National Testing Agency

Question Paper Name :	105AB Ayurveda Biology 29th June 2026 Shift 2
Subject Name :	105AB Ayurveda Biology
Creation Date :	2026-06-29 18:53:52
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

AB Ayurveda Biology and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	76878148
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	768781101
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0

Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	768781299
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 7687817674 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

The following table shows the digitally-dependent population of six different cities (1-6), along with the ratio of Males (M) to Females (F) and ratio of Adults (A) to children (C) among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

City-wise Digitally-Dependent Demographic

City	Digitally-Dependent Population	Digitally Dependent Ratio	
		M : F	A : C
1	820800	13 : 11	5 : 3
2	739800	5 : 4	7 : 2
3	885600	5 : 7	7 : 5
4	931000	17 : 18	4 :3
5	999000	5 : 4	5 : 4
6	849000	8 : 7	17 : 13

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 7687817675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The digitally-dependent adult population is less than 5.166 Lakh for exactly _____ cities.

(1) 5

(2) 4

(3) 3

(4) 2

Options :

76878129901. 1

76878129902. 2

76878129903. 3

76878129904. 4

Question Number : 2 Question Id : 7687817676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The digitally-dependent female population of City-2 is approximately _____% less than its digitally-dependent male population.

(1) 20

(2) 10

(3) 30

(4) 80

Options :

76878129905. 1

76878129906. 2

76878129907. 3

76878129908. 4

Question Number : 3 Question Id : 7687817677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the total number (in lakh) of digitally-dependent males in City-3 and City-4 together ?

(1) 8.496

(2) 9.452

(3) 8.212

(4) 7.568

Options :

76878129909. 1

76878129910. 2

76878129911. 3

76878129912. 4

Question Number : 4 Question Id : 7687817678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the ratio of the number of digitally-dependent females in City-6 to the number of digitally-dependent males in City-4 ?

(1) 3 : 2

(2) 17 : 16

(3) 123 : 283

(4) 283 : 323

Options :

76878129913. 1

76878129914. 2

76878129915. 3

76878129916. 4

Question Number : 5 Question Id : 7687817679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In City-1, if M and N, respectively, represent the number of Adults and the number of children, who are digitally dependent, then what is the value of $\frac{(M-N)}{171}$?

(1) 1200
(2) 1400
(3) 1000
(4) 1600

Options :

76878129917. 1

76878129918. 2

76878129919. 3

76878129920. 4

Question Id : 7687817674 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

निम्नलिखित सारणी में छह विभिन्न शहरों (1-6) में डिजिटल रूप से अश्रित जनसंख्या, पुरुषों (M) तथा महिलाओं (F) की संख्या का अनुपात एवं उनमें वयस्कों (A) तथा बच्चों (C) की संख्या का अनुपात दिया हुआ है। सारणी में दिए गए आंकड़ों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

डिजिटल रूप से आश्रित शहर-वार जनसंख्या

शहर	डिजिटल रूप से आश्रित कुल जनसंख्या	डिजिटल रूप से आश्रित जनसंख्या का अनुपात	
		M : F	A : C
1	820800	13 : 11	5 : 3
2	739800	5 : 4	7 : 2
3	885600	5 : 7	7 : 5
4	931000	17 : 18	4 :3
5	999000	5 : 4	5 : 4
6	849000	8 : 7	17 : 13

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 7687817675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डिजिटल रूप से आश्रित वयस्क व्यक्तियों की संख्या ठीक-ठीक _____ शहरों में 5.166 लाख से कम है।

(1) 5
(2) 4
(3) 3
(4) 2

Options :

76878129901. 1

76878129902. 2

76878129903. 3

76878129904. 4

Question Number : 2 Question Id : 7687817676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शहर-2 में डिजिटल रूप से आश्रित महिलाओं की संख्या इसी शहर के डिजिटल रूप से आश्रित पुरुषों की संख्या से लगभग _____% कम है।

(1) 20

(2) 10

(3) 30

(4) 80

Options :

76878129905. 1

76878129906. 2

76878129907. 3

76878129908. 4

Question Number : 3 Question Id : 7687817677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शहर-3 तथा शहर-4 में डिजिटल रूप से आश्रित पुरुषों की कुल संख्या (लाख में)क्या है?

(1) 8.496

(2) 9.452

(3) 8.212

(4) 7.568

Options :

76878129909. 1

76878129910. 2

76878129911. 3

76878129912. 4

Question Number : 4 Question Id : 7687817678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शहर-6 में डिजिटल रूप से आश्रित महिलाओं की संख्या तथा शहर-4 में डिजिटल रूप से आश्रित पुरुषों की संख्या का अनुपात क्या है?

(1) 3 : 2

(2) 17 : 16

(3) 123 : 283

(4) 283 : 323

Options :

76878129913. 1

76878129914. 2

76878129915. 3

76878129916. 4

Question Number : 5 Question Id : 7687817679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि शहर-1 में M तथा N क्रमश: डिजिटल रूप से आश्रित व्यस्कों तथा आश्रित बच्चों की संख्या को निरूपित करते हैं, तो $\frac{(M-N)}{171}$ का मान क्या है?

(1) 1200
(2) 1400
(3) 1000
(4) 1600

Options :

76878129917. 1

76878129918. 2

76878129919. 3

76878129920. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	768781300
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 6 Question Id : 7687817680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mental age and Intelligence Quotient are the indices used to indicate the developmental status of an individual on _____.

(1) A particular scale of Intelligence
(2) A particular scale of Efficiency
(3) A particular scale of Motivation
(4) A particular scale of professionalism

Options :

76878129921. 1

76878129922. 2

76878129923. 3

76878129924. 4

Question Number : 6 Question Id : 7687817680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानसिक आयु और बुद्धिमत्ता गुणांक ऐसे सूचक हैं जिनका उपयोग _____ पर किसी व्यक्ति के विकासात्मक दर्जे/ प्रस्थिति को दर्शाने के लिए किया जाता है।

(1) बुद्धिमत्ता की एक विशेष मापनी

(2) दक्षता की एक विशेष मापनी

(3) अभिप्रेरण की एक विशेष मापनी

(4) व्यावसायिकता की एक विशेष मापनी

Options :

76878129921. 1

76878129922. 2

76878129923. 3

76878129924. 4

Question Number : 7 Question Id : 7687817681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Under the Credit Based Semester System (CBSS), the requirement for awarding a degree/diploma/ certificate is prescribed in terms of _____.

(1) Number of credits to be completed by the students

(2) Number of articles written by the students

(3) Number of books read by the students

(4) Number of prescribed courses selected by the students

Options :

76878129925. 1

76878129926. 2

76878129927. 3

76878129928. 4

Question Number : 7 Question Id : 7687817681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

क्रेडिट आधारित सेमस्टर सिस्टम (CBSS) में किसी डिग्री/डिप्लोमा/सर्टिफिकेट को प्रदान किए जाने की योग्यता _____ में विहित है।

(1) विद्यार्थियों द्वारा पूर्ण की गई क्रेडिटों की संख्या

(2) विद्यार्थियों द्वारा लिखे गए लेखों की संख्या

(3) विद्यार्थियों द्वारा पढ़ी गई पुस्तकों की संख्या

(4) विद्यार्थियों द्वारा चुने गए विहित पाठ्यक्रमों की संख्या

Options :

76878129925. 1

76878129926. 2

76878129927. 3

76878129928. 4

Question Number : 8 Question Id : 7687817682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange these cognitive functions development stages mapped by Jean Piagets in sequence :

A. Concrete operation stage

B. Formal operations stage

C. Proportional stage

D. Sensory-motor stage

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C, D, B, A

(2) A, B, C, D

(3) B, D, A, C

(4) D, C, A, B

Options :

76878129929. 1

76878129930. 2

76878129931. 3

76878129932. 4

Question Number : 8 Question Id : 7687817682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ज्यां पियाजे की योजनानुसार निम्नलिखित संज्ञानात्मक प्रकार्य विकास चरणों को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

A. मूर्त संक्रियात्मक चरण

B. औपचारिक संक्रियात्मक चरण

C. आनुपातिक चरण

D. संवेदी-प्रेरक चरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) C, D, B, A

(2) A, B, C, D

(3) B, D, A, C

(4) D, C, A, B

Options :

76878129929. 1

76878129930. 2

76878129931. 3

76878129932. 4

Question Number : 9 Question Id : 7687817683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Through the "SWAYAM PRABHA" platform, contents are provided by :

A. NPTEL

B. SCERT

C. IGNOU

D. NCTE

E. UGC

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, C and E Only

(2) A, B and D Only

(3) B, D and E Only

(4) B, C and D Only

Options :

76878129933. 1

76878129934. 2

76878129935. 3

76878129936. 4

Question Number : 9 Question Id : 7687817683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

''स्वयम् प्रभा'' प्लेटफॉर्म के द्वारा विषय-सामग्री किसके द्वारा प्रदान की जाती है ?

A. एन.पी.टी.ई.एल.

B. एस.सी.ई.आर.टी.

C. इग्नू

D. एन.सी.टी.ई.

E. यू.जी.सी.

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A, C और E

(2) केवल A, B और D

(3) केवल B, D और E

(4) केवल B, C और D

Options :

76878129933. 1

76878129934. 2

76878129935. 3

76878129936. 4

Question Number : 10 Question Id : 7687817684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Contexts of Learning)		**List - II (Activities)**
A.	Active Learning	I.	Two or more students learn together
B.	Situated Learning	II.	Students doing things and knowing what are they doing
C.	Collaborative Learning	III.	Learning by imitation
D.	Observational Learning	IV.	Doing and Learning as per circumstances

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV

(2) A-II, B-IV, C-I, D-III

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

76878129937. 1

76878129938. 2

76878129939. 3

76878129940. 4

Question Number : 10 Question Id : 7687817684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (अधिगम के संदर्भ)		**सूची - II (क्रियाएँ)**
A.	सक्रिय अधिगम	I.	दो या दो से अधिक विद्यार्थियों का साथ में अधिगम करना।
B.	स्थित अधिगम	II.	विद्यार्थियों का कार्य करना व जानना वो क्या कर रहे हैं।
C.	सहयोगात्मक अधिगम	III.	अनुकरण द्वारा अधिगम
D.	अवलोकनात्मक अधिगम	IV.	परिस्थियों के अनुरूप करना व सीखना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV
(2) A-II, B-IV, C-I, D-III
(3) A-I, B-II, C-III, D-IV
(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

76878129937. 1
76878129938. 2
76878129939. 3
76878129940. 4

Question Number : 11 Question Id : 7687817685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is concerned with the question of whether the results of a study can be generalised beyond the specific research context ?

(1) Reliability

(2) External Validity

(3) Objectivity

(4) Internal Validity

Options :

76878129941. 1

76878129942. 2

76878129943. 3

76878129944. 4

Question Number : 11 Question Id : 7687817685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा इस प्रश्न से संबंधित है कि क्या किसी अध्ययन के परिणामों का, विशिष्ट शोध के संदर्भ से परे, सामान्यीकरण किया जा सकता है ?

(1) विश्वसनीयता

(2) बाह्य वैधता

(3) वस्तुपरकता

(4) आंतरिक वैधता

Options :

76878129941. 1

76878129942. 2

76878129943. 3

76878129944. 4

Question Number : 12 Question Id : 7687817686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ranks given in a music contest by two Judges to eight players (A-H) are given as below.

Judge - 1 : {4, 5, 8, 6, 7, 3, 1, 2}

Judge - 2 : {7, 5, 4, 1, 3, 2, 6, 8}

What is the approximate value of the Spearman's Rank Correlation Coefficient.

(1) 0.632

(2) 0.423

(3) -0.524

(4) -0.712

Options :

76878129945. 1

76878129946. 2

76878129947. 3

76878129948. 4

Question Number : 12 Question Id : 7687817686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी संगीत कंसर्ट/समारोह में दो निर्णायकों द्वारा आठ-प्रतिभागियों (A-H) को प्रदान की गई रैंक निम्नानुसार है :

निर्णायक - 1 : {4, 5, 8, 6, 7, 3, 1, 2}

निर्णायक - 2 : {7, 5, 4, 1, 3, 2, 6, 8}

स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध गुणांक का मान लगभग क्या है?

(1) 0.632

(2) 0.423

(3) −0.524

(4) −0.712

Options :

76878129945. 1

76878129946. 2

76878129947. 3

76878129948. 4

Question Number : 13 Question Id : 7687817687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the sequence of research types (A-D) that correctly fills in the blanks in the following paragraph.

_____research provides the strongest evidence about the existence of cause-and-effect relationships by manipulating variables. _____ research uses the past as a lens to understand the complexities and dynamics of the present. Research conducted to find solution for an immediate problem is _____ research. _____ research aims to express the characteristics of a population or phenomenon without manipulating variables (e.g., "What percentage of students use the Library"?)

A. Descriptive

B. Historical

C. Experimental

D. Action

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C, B, D, A

(2) A, C, B, D

(3) B, A, D, C

(4) D, B, A, C

Options :

76878129949. 1

76878129950. 2

76878129951. 3

76878129952. 4

Question Number : 13 Question Id : 7687817687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शोध प्रकारों (A-D) के अनुक्रम की पहचान करें जो निम्नलिखित अनुच्छेद में रिक्त स्थानों को सही से भर सके।

_____शोध चरों में हेरफेर द्वारा कारण–और–प्रभाव संबंध के अस्तित्व के बारे में मजबूत साक्ष्य प्रदान करता है। _____ शोध वर्तमान की जटिलताओं और गत्यात्मकता को समझने की दृष्टि के रूप में अतीत का उपयोग करता है। किसी तात्कालिक समस्या का हल खोजने के लिए किया गया शोध _____ है। _____ शोध चरों में हेरफेर किए बिना किसी समष्टि अथवा परिघटना के अभिलक्षणों को अभिव्यक्त करने पर लक्ष्यित है। (जैसे ''कितने प्रतिशत विद्यार्थी पुस्तकालय का उपयोग करते हैं।)

A. विवरणात्मक

B. ऐतिहासिक

C. प्रयोगात्मक

D. कार्रवाई/कर्म (एक्शन)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) C, B, D, A

(2) A, C, B, D

(3) B, A, D, C

(4) D, B, A, C

Options :

76878129949. 1

76878129950. 2

76878129951. 3

76878129952. 4

Question Number : 14 Question Id : 7687817688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are the properties of Ratio Scale of measurement used in research ?

A. Absolute zero

B. Order

C. Classification

D. Equal Units

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, C and D Only

(2) A, C and D Only

(3) A and B Only

(4) A, B, C, D

Options :

76878129953. 1

76878129954. 2

76878129955. 3

76878129956. 4

Question Number : 14 Question Id : 7687817688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-सी शोध में प्रयुक्त मापन की अनुपात मापनी की विशेषताएँ हैं ?

A. निरपेक्ष शून्य

B. क्रम

C. वर्गीकरण

D. समान इकाईयां

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल B, C और D

(2) केवल A, C और D

(3) केवल A और B

(4) A, B, C, D

Options :

76878129953. 1

76878129954. 2

76878129955. 3

76878129956. 4

Question Number : 15 Question Id : 7687817689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Research Metric)		**List - II (Interpretation)**
A.	Impact factor	I.	Indicates direct count of papers from an author meeting a minimum citation threshold (Introduced and used by Google Scholar)
B.	h-index	II.	Measures individual article's or author's impact
C.	Citation Count	III.	Measures Journal's influence and prestige
D.	i10-index	IV.	Indicates highest number of manuscripts from an author that all have at least the same number of citations

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-I, B-III, C-IV, D-II

(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

76878129957. 1

76878129958. 2

76878129959. 3

76878129960. 4

Question Number : 15 Question Id : 7687817689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (शोध मापक)		**सूची - II (विवरण)**
A.	प्रभाव कारक	I.	न्यूनतम उद्धरण सीमा को पूरा करने के लिए किसी लेखक से शोध पत्रों की प्रत्यक्ष गणना को दर्शाता है (गूगल स्कॉलर द्वारा शुरु किया गया एवं प्रयुक्त)।
B.	h-सूचकांक	II.	व्यक्तिगत आलेख अथवा लेखक के प्रभाव का मापन।
C.	उद्धरण गणना	III.	शोध पत्रिका के प्रभाव और प्रतिष्ठा का मापन
D.	i10-सूचकांक	IV.	किसी लेखक से पाण्डुलिपियों की उच्चतम संख्या, जिन सबमें कम-से-कम समान उद्धरण संख्या हैं, को दर्शाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-I, B-III, C-IV, D-II

(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

76878129957. 1

76878129958. 2

76878129959. 3

76878129960. 4

Question Number : 16 Question Id : 7687817690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who developed 'The Cultivation Theory' ?

(1) Maxwell McCombs

(2) George Gerbner

(3) S.J. Ball Rokeaeh

(4) Marshall Maeluhan

Options :

76878129961. 1

76878129962. 2

76878129963. 3

76878129964. 4

Question Number : 16 Question Id : 7687817690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

''संवर्धन (कल्टीवेशन) सिद्धांत'' किसने विकसित किया था ?

(1) मैक्सवेल मैककॉम्ब्स

(2) जॉर्ज गर्बनर

(3) एस.जे. बाल रॉकीश

(4) मार्शल मैकलुहान

Options :

76878129961. 1

76878129962. 2

76878129963. 3

76878129964. 4

Question Number : 17 Question Id : 7687817691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to Wilbur Schramm, communication requires at least which of the following elements ?

A. The source

B. The effect

C. The message

D. The noise

E. The destination

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B and D Only

(2) A, B and C Only

(3) A, C and E Only

(4) C, D and E Only

Options :

76878129965. 1

76878129966. 2

76878129967. 3

76878129968. 4

Question Number : 17 Question Id : 7687817691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विलबर श्रैम के अनुसार संचार के लिए निम्नलिखित में से कौन से तत्वों की आवश्यकता होती है?

A. स्रोत

B. प्रभाव

C. संदेश

D. शोर/रव

E. गंतव्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल B और D

(2) केवल A, B और C

(3) केवल A, C और E

(4) केवल C, D और E

Options :

76878129965. 1

76878129966. 2

76878129967. 3

76878129968. 4

Question Number : 18 Question Id : 7687817692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to Aristotle with reference to Western theories and models of communication, rhetoric is made up of which of the following elements ?

A. The effect

B. The speaker

C. The speech

D. The Noise

E. The listener

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) A and C Only

(3) B, C and E Only

(4) B, C and D Only

Options :

76878129969. 1

76878129970. 2

76878129971. 3

76878129972. 4

Question Number : 18 Question Id : 7687817692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संचार के पश्चिमी सिद्धांतो और मॉडलों के संदर्भ में अरस्तू के अनुसार, साहित्यशास्त्र/अलंकार शास्त्र निम्नलिखित तत्वों/अवयवों में से किनसे बना होता है?

A. प्रभाव

B. वक्ता

C. भाषण

D. शोर/रव

E. श्रोता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A और C

(3) केवल B, C और E

(4) केवल B, C और D

Options :

76878129969. 1

76878129970. 2

76878129971. 3

76878129972. 4

Question Number : 19 Question Id : 7687817693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What among the following are the various characteristics of Mass Communication ?

A. Limited Sensory Channels

B. Mass Medium

C. Personal Communication

D. Gatekeeper

E. Immediate Feedback

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C and E Only

(2) A, B and D Only

(3) A, B and C Only

(4) C, D and E Only

Options :

76878129973. 1

76878129974. 2

76878129975. 3

76878129976. 4

Question Number : 19 Question Id : 7687817693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से जन संचार की विभिन्न विशेषताएं हैं ?

A. सीमित संवेदी चैनल

B. जन माध्यम

C. व्यक्तिगत संचार

D. गेटकीपर

E. तात्कालिक प्रतिपुष्टि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल C और E

(2) केवल A, B और D

(3) केवल A, B और C

(4) केवल C, D और E

Options :

76878129973. 1

76878129974. 2

76878129975. 3

76878129976. 4

Question Number : 20 Question Id : 7687817694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Events)		**List - II (Year)**
A.	Beginning of Television in India	I.	1984
B.	Introduction of the satellite Instructional Television Experiment (SITE)	II.	1991
C.	Introduction of India's first soap opera 'Hum Log'	III.	1975
D.	The Gulf war coverage by CNN	IV.	1959

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-IV, B-III, C-I, D-II

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878129977. 1

76878129978. 2

76878129979. 3

76878129980. 4

Question Number : 20 Question Id : 7687817694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (घटनाएँ)		**सूची - II (वर्ष)**
A.	भारत में टेलीविजन की शुरुआत	I.	1984
B.	सेटलाइट इन्स्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट (साइट) का आरंभ होना	II.	1991
C.	भारत के प्रथम सोप ऑपेरा 'हमलोग' का आरंभ	III.	1975
D.	सी.एन.एन. द्वारा खाड़ी-युद्ध की रिपोर्टिंग	IV.	1959

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-IV, B-III, C-I, D-II
(2) A-I, B-II, C-III, D-IV
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878129977. 1
76878129978. 2
76878129979. 3
76878129980. 4

Question Number : 21 Question Id : 7687817695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The average of five consecutive even numbers is X. If the next five even numbers are also added in the list, then find the average of all the ten numbers.

(1) X + 7

(2) 15

(3) 16

(4) X + 5

Options :

76878129981. 1

76878129982. 2

76878129983. 3

76878129984. 4

Question Number : 21 Question Id : 7687817695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पाँच क्रमागत सम संख्याओं का औसत X है। यदि अगली पाँच सम संख्याएँ भी सूची में जोड़ी जाती हैं। तब सभी दस संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

(1) X + 7

(2) 15

(3) 16

(4) X + 5

Options :

76878129981. 1

76878129982. 2

76878129983. 3

76878129984. 4

Question Number : 22 Question Id : 7687817696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The two numbers are such that the ratio between them is 5 : 8. If 4 is subtracted from each of them, the ratio between them becomes 7 : 12. Find the numbers.

(1) 25, 40

(2) 20, 40

(3) 25, 50

(4) 15,25

Options :

76878129985. 1

76878129986. 2

76878129987. 3

76878129988. 4

Question Number : 22 Question Id : 7687817696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो संख्याएँ इस प्रकार हैं कि उनके बीच अनुपात 5 : 8 है। यदि उनमें से प्रत्येक से 4 घटाया जाता है, तब उनके बीच अनुपात 7 : 12 हो जाता है। संख्याएँ ज्ञात करें।

(1) 25, 40

(2) 20, 40

(3) 25, 50

(4) 15,25

Options :

76878129985. 1

76878129986. 2

76878129987. 3

76878129988. 4

Question Number : 23 Question Id : 7687817697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following speeds according to their values in decreasing order :

A. A car moving at speed of 40 km/hour

B. A boat moving at speed of 75 m per minute

C. A stream moving at speed of 4.0 m per sec

D. Relative speed of two vehicles moving in same directions with speeds of 30 km/hour and 45 km/hour, respectively

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, D, C, B

(2) D, A, C, B

(3) B, C, D, A

(4) C, B, D, A

Options :

76878129989. 1

76878129990. 2

76878129991. 3

76878129992. 4

Question Number : 23 Question Id : 7687817697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित चालों को उनके मान के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. 40 km/घंटा की चाल से गति कर रही एक कार

B. 75 m प्रति मिनट की चाल से गति कर रही एक नौका

C. 4.0 m प्रति सैकिन्ड की चाल से गति कर रही एक सरिता/धारा

D. क्रमश: 30 km/घंटा और 45 km/घंटा की चाल से समान दिशा में गति कर रहे दो वाहनों की सापेक्ष चाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A, D, C, B

(2) D, A, C, B

(3) B, C, D, A

(4) C, B, D, A

Options :

76878129989. 1

76878129990. 2

76878129991. 3

76878129992. 4

Question Number : 24 Question Id : 7687817698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In a certain language, 'GLAMOUR' is written as 'HNDQTAY'. How 'TELEPHONE' shall be written in that language ?

(1) UGOOUVVNN

(2) UGOIUNVVN

(3) UGIIVNVVN

(4) UGOOVVNNN

Options :

76878129993. 1

76878129994. 2

76878129995. 3

76878129996. 4

Question Number : 24 Question Id : 7687817698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी कूट भाषा में, 'GLAMOUR' को 'HNDQTAY' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'TELEPHONE' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

(1) UGOOUVVNN

(2) UGOIUNVVN

(3) UGIIVNVVN

(4) UGOOVVNNN

Options :

76878129993. 1

76878129994. 2

76878129995. 3

76878129996. 4

Question Number : 25 Question Id : 7687817699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the number that can replace question mark (?) in the series given below :

8, 9, 13, 22, 38 ?, 99, 148

(1) 66

(2) 80

(3) 60

(4) 63

Options :

76878129997. 1

76878129998. 2

76878129999. 3

76878130000. 4

Question Number : 25 Question Id : 7687817699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित प्रदत्त श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात करें :

8, 9, 13, 22, 38 ?, 99, 148

(1) 66

(2) 80

(3) 60

(4) 63

Options :

76878129997. 1

76878129998. 2

76878129999. 3

76878130000. 4

Question Number : 26 Question Id : 7687817700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following fallacies involves supporting a proposition with an argument in which that proposition is a premise ?

(1) False alternative

(2) Subjectivism

(3) Begging the question

(4) Post hoc

Options :

76878130001. 1

76878130002. 2

76878130003. 3

76878130004. 4

Question Number : 26 Question Id : 7687817700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस तर्क दोष में किसी तर्कवाक्य की पुष्टि उस युक्ति से की जाती है जिसमें वही तर्क वाक्य एक आधारिका है ?

(1) मिथ्या विकल्प

(2) व्यक्तिनिष्ठवाद

(3) आत्माश्रय दोष

(4) यदेव पूर्व (पोस्ट हॉक)

Options :

76878130001. 1

76878130002. 2

76878130003. 3

76878130004. 4

Question Number : 27 Question Id : 7687817701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are true ?

A. The term 'validity' applies only to deductive arguments.

B. Deductive argument can be 'weak' or 'strong'.

C. In an inductive argument, if the premises are true, the conclusion must also be true.

D. All inductive arguments are either valid or invalid.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B and D Only

(2) C and D Only

(3) A Only

(4) A and C Only

Options :

76878130005. 1

76878130006. 2

76878130007. 3

76878130008. 4

Question Number : 27 Question Id : 7687817701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-से कथन **सत्य** हैं?

A. पद 'वैधता' केवल निगमनात्मक तर्कों पर लागू होता है।

B. निगमनात्मक तर्क 'कमजोर' अथवा 'सशक्त' हो सकता है।

C. किसी आगमनात्मक तर्क में यदि आधारिका सत्य हैं तो निष्कर्ष भी सत्य होना चाहिए।

D. सभी आगमनात्मक तर्क या तो वैध होते हैं अथवा अवैध होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल B और D

(2) केवल C और D

(3) केवल A

(4) केवल A और C

Options :

76878130005. 1

76878130006. 2

76878130007. 3

76878130008. 4

Question Number : 28 Question Id : 7687817702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"A man denies that he is a religious person, therefore, he must be a heretic". Which fallacy is committed in the above statement ?

(1) Hasty generalization

(2) Post hoc

(3) False alternative

(4) Ad hominem

Options :

76878130009. 1

76878130010. 2

76878130011. 3

76878130012. 4

Question Number : 28 Question Id : 7687817702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

''एक व्यक्ति इस बात से इंकार करता है कि वह एक धार्मिक व्यक्ति है, अत: वह अवश्य एक विधर्मी होगा'' इस कथन में कौन-सा तर्क दोष है?

(1) अविचारित सामान्यीकरण

(2) यदेव पूर्व (पोस्ट हॉक)

(3) मिथ्या विकल्प

(4) एड हॉमिनेम (लांछन)

Options :

76878130009. 1

76878130010. 2

76878130011. 3

76878130012. 4

Question Number : 29 Question Id : 7687817703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Proposition)		**List - II (Obverse)**
A.	All monkeys are primates	I.	Some monkeys are not non-primates
B.	Some monkeys are primates	II.	Some monkeys are non-primates
C.	Some monkeys are not primates	III.	All monkeys are non-primates
D.	No monkeys are primates	IV.	No monkey is non-primate

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV

(2) A-IV, B-II, C-I, D-III

(3) A-III, B-I, C-II, D-IV

(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

76878130013. 1

76878130014. 2

76878130015. 3

76878130016. 4

Question Number : 29 Question Id : 7687817703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (**प्रतिज्ञप्ति**)		**सूची - II** (**प्रतिवर्तित**)
A.	सभी बंदर प्राइमेट हैं।	I.	कुछ बंदर गैर-प्राइमेट नहीं है।
B.	कुछ बंदर प्राइमेट हैं।	II.	कुछ बंदर गैर-प्राइमेट हैं।
C.	कुछ बंदर प्राइमेट नहीं हैं।	III.	सभी बंदर गैर-प्राइमेट हैं।
D.	कोई बंदर प्राइमेट नहीं हैं।	IV.	कोई बंदर गैर-प्राइमेट नहीं हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV
(2) A-IV, B-II, C-I, D-III
(3) A-III, B-I, C-II, D-IV
(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

76878130013. 1
76878130014. 2
76878130015. 3
76878130016. 4

Question Number : 30 Question Id : 7687817704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per classical Indian School of logic which of the following arguments involve irregular middle ?

A. The hill has fire because it is knowable

B. Wherever there is fire, there is smoke

C. Sound is eternal because it is produced

D. All things are non-eternal, because they are knowable

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and D Only

(2) B and C Only

(3) C and D Only

(4) A and C Only

Options :

76878130017. 1

76878130018. 2

76878130019. 3

76878130020. 4

Question Number : 30 Question Id : 7687817704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शास्त्रीय भारतीय न्याय मत के अनुसार निम्नलिखित में से किस तर्क में अनियमित मध्यपद निहित है?

A. पर्वत पर आग है क्योंकि यह ज्ञेय है।

B. जहाँ-जहाँ आग है, वहाँ धुंआ है।

C. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि यह उत्पादित की जाती है।

D. सभी चीजें गैर-शाश्वत हैं, क्योंकि वे ज्ञेय हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और D

(2) केवल B और C

(3) केवल C और D

(4) केवल A और C

Options :

76878130017. 1

76878130018. 2

76878130019. 3

76878130020. 4

Question Number : 31 Question Id : 7687817705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are features of sound editing software ?

(1) transactions, templates and fade-out

(2) transactions, transparency and voice-over

(3) transitions, transparency and templates

(4) transitions, fade-out and voice-over

Options :

76878130021. 1

76878130022. 2

76878130023. 3

76878130024. 4

Question Number : 31 Question Id : 7687817705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी ध्वनि संपादन सॉफ्टवेयर की विशेषताएं हैं?

(1) ट्रांजेक्शंस, टेम्पलेट्स और फेड-आउट

(2) ट्रॉजेक्शंस, ट्रांसपेरेंसी और वॉयस-ओवर

(3) ट्रांजिशंस, ट्रांसपेरेंसी और टेम्पलेट्स

(4) ट्रांजिशंस, फेड-आउट और वॉयस-ओवर

Options :

76878130021. 1

76878130022. 2

76878130023. 3

76878130024. 4

Question Number : 32 Question Id : 7687817706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If $(L)_M$ represents a number L in base-M number system, then identify the correct ascending order of the following numbers A-D when converted to decimal number system ?

A. $(11111.11)_2$

B. $(37.5)_8$

C. $(133.2)_4$

D. $(1F.6)_{16}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) D, C, B, A

(2) A, B, C, D

(3) B, A, D, C

(4) C, D, A, B

Options :

76878130025. 1

76878130026. 2

76878130027. 3

76878130028. 4

Question Number : 32 Question Id : 7687817706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि $(L)_M$ बेस-M नंबर प्रणाली में संख्या L को निरुपित करता है, तब निम्नलिखित संख्याओं A-D के सही आरोही क्रम की पहचान करें, जब उन्हे दशमलव संख्या प्रणाली में परिवर्तित किया जाए।

A. $(11111.11)_2$

B. $(37.5)_8$

C. $(133.2)_4$

D. $(1F.6)_{16}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) D, C, B, A

(2) A, B, C, D

(3) B, A, D, C

(4) C, D, A, B

Options :

76878130025. 1

76878130026. 2

76878130027. 3

76878130028. 4

Question Number : 33 Question Id : 7687817707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the correct order of (A-D) to fill in the missing terms in the paragraph given below.
_____ connects devices in a single building (home, office). _____ connects networks across countries or continents. _____ connects individual devices (phone, headset) within ~10 meters. _____ connects multiple local area networks across a city.

A. WAN
B. LAN
C. MAN
D. PAN

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C, A, D, B
(2) B, A, D, C
(3) A, B, D, C
(4) B, D, A, C

Options :

76878130029. 1

76878130030. 2

76878130031. 3

76878130032. 4

Question Number : 33 Question Id : 7687817707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित अनुच्छेद में लुप्त पदों के भरने के लिए (A-D) के सही क्रम की पहचान करें।

_____ किसी एकल भवन (घर, कार्यालय) में युक्तियों को जोड़ता है। _____ देशों अथवा महाद्वीपों में नेटवर्कों को जोड़ता है। _____ लगभग 10 मीटर में एकल/वैयक्तिक युक्तियों (फोन, हैडसेट) को जोड़ता है। _____ शहर भर में विभिन्न लोकल एरिया नेटवर्क को जोड़ता है।

A. डब्ल्यू.ए.एन.

B. एल.ए.एन.

C. एम.ए.एन.

D. पी.ए.एन.

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) C, A, D, B

(2) B, A, D, C

(3) A, B, D, C

(4) B, D, A, C

Options :

76878130029. 1

76878130030. 2

76878130031. 3

76878130032. 4

Question Number : 34 Question Id : 7687817708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following pairs of ICT acronyms and their expansions are **correctly** matched ?

A. GIF - Graphics Interchange Format

B. MIME - Multiple Internet Mail Extensions

C. ISP - Internet Service Provider

D. DVD - Digital Versatile Disc

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C and D Only

(2) A and B Only

(3) A, B and C Only

(4) A, C and D Only

Options :

76878130033. 1

76878130034. 2

76878130035. 3

76878130036. 4

Question Number : 34 Question Id : 7687817708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आई.सी.टी. संक्षिप्त नामों और उनके विस्तारित नामों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन से **सही** सुमेलित हैं ?

A. जी.आई.एफ. - ग्राफिक्स इंटरचेंज फॉर्मेट

B. एम.आई.एम.ई. - मल्टीपल इंटरेनट मेल एक्सटेंशंस

C. आई.एस.पी. - इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर

D. डी.वी.डी. - डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल C और D

(2) केवल A और B

(3) केवल A, B और C

(4) केवल A, C और D

Options :

76878130033. 1

76878130034. 2

76878130035. 3

76878130036. 4

Question Number : 35 Question Id : 7687817709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Digital Space)		**List - II (Primary Function)**
A.	Wiki	I.	Micro-blogging and short updates
B.	Podcast	II.	Live synchronous video conferencing
C.	Twitter (X)	III.	Collaborative content editing
D.	Google Meet	IV.	Digital audio series for streaming

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-III, B-I, C-IV, D-II

(2) A-II, B-III, C-I, D-IV

(3) A-III, B-IV, C-I, D-II

(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130037. 1

76878130038. 2

76878130039. 3

76878130040. 4

Question Number : 35 Question Id : 7687817709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (डिजिटल मंच/स्थान)		**सूची - II (प्राथमिक कार्य)**
A.	विकी	I.	माइक्रो-ब्लॉगिंग और संक्षिप्त अपडेट्स
B.	पोडकास्ट	II.	लाइव समकालिक विडियो कांफ्रेंसिंग
C.	ट्विटर (X)	III.	सहयोगी सामग्री संपादन
D.	गूगल मीट	IV.	स्ट्रीमिंग के लिए डिजिटल ऑडियो सीरीज़

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-III, B-I, C-IV, D-II
(2) A-II, B-III, C-I, D-IV
(3) A-III, B-IV, C-I, D-II
(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130037. 1
76878130038. 2
76878130039. 3
76878130040. 4

Question Number : 36 Question Id : 7687817710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A sudden uncontrolled descent of mass of earth under the force of gravity is called :

(1) Soil erosion

(2) Mining

(3) Landslide

(4) Earthquake

Options :

76878130041. 1

76878130042. 2

76878130043. 3

76878130044. 4

Question Number : 36 Question Id : 7687817710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गुरुत्व के अधीन पृथ्वी के स्थल खण्डों का अकस्मात् अनियंत्रित अवतरण क्या कहलाता है?

(1) मृदा अपरदन

(2) खनन

(3) भूस्खलन

(4) भूकम्प

Options :

76878130041. 1

76878130042. 2

76878130043. 3

76878130044. 4

Question Number : 37 Question Id : 7687817711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following coal types in the increasing order of their carbon content :

A. Lignite

B. Bituminous

C. Anthracite

D. Sub-bituminous

E. Peat

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C, B, A, D, E

(2) B, D, C, A, E

(3) A, E, B, D, C

(4) E, A, D, B, C

Options :

76878130045. 1

76878130046. 2

76878130047. 3

76878130048. 4

Question Number : 37 Question Id : 7687817711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित प्रकार के कोयलों को उनकी कार्बन मात्रा के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

A. लिगनाइट

B. बिटुमिनस

C. एन्थ्रैसाइट

D. उप-बिटुमिनस

E. पीट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) C, B, A, D, E

(2) B, D, C, A, E

(3) A, E, B, D, C

(4) E, A, D, B, C

Options :

76878130045. 1

76878130046. 2

76878130047. 3

76878130048. 4

Question Number : 38 Question Id : 7687817712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following in a sequence representing food chain in a grassland ecosystem :

A. Hawks

B. Frogs

C. Grasses

D. Snakes

E. Grasshoppers

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C, E, B, D, A

(2) C, B, E, D, A

(3) C, E, D, B, A

(4) A, C, E, B, D

Options :

76878130049. 1

76878130050. 2

76878130051. 3

76878130052. 4

Question Number : 38 Question Id : 7687817712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को घासभूमि पारितंत्र में एक खाद्य शृंखला के अनुक्रम में व्यवस्थित करें :

A. बाज़

B. मेंढ़क

C. घास

D. सांप

E. तिलचट्टा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) C, E, B, D, A

(2) C, B, E, D, A

(3) C, E, D, B, A

(4) A, C, E, B, D

Options :

76878130049. 1

76878130050. 2

76878130051. 3

76878130052. 4

Question Number : 39 Question Id : 7687817713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are precursor gases responsible for acid rain formation in the atmosphere ?

A. Helium

B. Sulphur dioxide

C. Chlorofluorocarbons

D. Nitrogen dioxide

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and C Only

(2) A and D Only

(3) A and B Only

(4) B and D Only

Options :

76878130053. 1

76878130054. 2

76878130055. 3

76878130056. 4

Question Number : 39 Question Id : 7687817713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से वायुमण्डल में अम्ल वर्षा निर्मिती के लिए उत्तरदायी प्रारंभिक गैसें कौन सी हैं?

A. हीलियम

B. सल्फर डाइऑक्साइड

C. क्लोरोफ्लोरो कार्बन्स

D. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और C

(2) केवल A और D

(3) केवल A और B

(4) केवल B और D

Options :

76878130053. 1

76878130054. 2

76878130055. 3

76878130056. 4

Question Number : 40 Question Id : 7687817714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Texture)		**List - II (Particle Size in mm)**
A.	Fine Sand	I.	< 0.002
B.	Silt	II.	0.002 - 0.02
C.	Coarse Sand	III.	0.02 - 0.20
D.	Clay	IV.	0.20 - 2.00

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV

(2) A-I, B-IV, C-II, D-III

(3) A-I, B-III, C-IV, D-II

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878130057. 1

76878130058. 2

76878130059. 3

76878130060. 4

Question Number : 40 Question Id : 7687817714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (संरचना/विन्यास)		**सूची - II** (कण का आकार mm में)
A.	महीन रेत	I.	< 0.002
B.	गाद	II.	0.002 - 0.02
C.	मोटी रेत	III.	0.02 - 0.20
D.	मृत्तिका	IV.	0.20 - 2.00

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV
(2) A-I, B-IV, C-II, D-III
(3) A-I, B-III, C-IV, D-II
(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878130057. 1
76878130058. 2
76878130059. 3
76878130060. 4

Question Number : 41 Question Id : 7687817715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who was the Chairperson of the education commission appointed by then Union Education minister, M.C. Chagla in 1964 ?

(1) Dr. D.S. Kothari

(2) Dr.S. Radhakrishnan

(3) Dr. Yashpal

(4) Dr. A.L. Mudaliar

Options :

76878130061. 1

76878130062. 2

76878130063. 3

76878130064. 4

Question Number : 41 Question Id : 7687817715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

1964 में तत्कालीन शिक्षा मंत्री एम.सी. चागला द्वारा किसको शिक्षा आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था ?

(1) डॉ. डी.एस. कोठारी

(2) डॉ. एस. राधाकृष्णन

(3) डॉ. यशपाल

(4) डॉ ए.एल. मुदलियार

Options :

76878130061. 1

76878130062. 2

76878130063. 3

76878130064. 4

Question Number : 42 Question Id : 7687817716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During British Colonial period who among the following thought that the government supported education was producing among educated Indians a sense of revolt against the principles of discipline, religion and contentment ?

(1) Sir William Hunter

(2) Lord Dalhousie

(3) Lord Ripon

(4) Dr. John Wilson

Options :

76878130065. 1

76878130066. 2

76878130067. 3

76878130068. 4

Question Number : 42 Question Id : 7687817716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ब्रिटिश औपनिवेशिक काल में निम्नलिखित में से किसने यह विचार किया कि सरकार समर्थित शिक्षा शिक्षित भारतीयों में अनुशासन, धर्म और संतोष के सिद्धांतों के प्रति विद्रोह की भावना उत्पन्न कर रही थी ?

(1) सर विलियम हंटर

(2) लॉर्ड डलहौजी

(3) लॉर्ड रिपन

(4) डॉ. जॉन विलसन

Options :

76878130065. 1

76878130066. 2

76878130067. 3

76878130068. 4

Question Number : 43 Question Id : 7687817717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following in chronological order.

A. Establishment of Poona Sanskrit College.

B. Wood's Dispatch

C. Appointment of Hunter Commission

D. Formation of the Hartog Committee

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) D, C, B, A

(2) B, A, C, D

(3) A, B, C, D

(4) A, C, B, D

Options :

76878130069. 1

76878130070. 2

76878130071. 3

76878130072. 4

Question Number : 43 Question Id : 7687817717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

A. पूना संस्कृत महाविद्यालय की स्थापना

B. वुड का डिस्पैच

C. हंटर आयोग की नियुक्ति

D. हरटोग समिति का गठन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) D, C, B, A

(2) B, A, C, D

(3) A, B, C, D

(4) A, C, B, D

Options :

76878130069. 1

76878130070. 2

76878130071. 3

76878130072. 4

Question Number : 44 Question Id : 7687817718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of these is NOT an objective of the Tenth Five Year Plan (2002-2007) ?

A. Raising the enrolment in higher education of the 18 - 23 year age group.

B. Providing Training and Consultancy Services.

C. Increasing the number of working days in universities to 180.

D. Appointing the four member committee to examine the problem of medium of instruction.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) C and D Only

(2) A and B Only

(3) B and D Only

(4) A and C Only

Options :

76878130073. 1

76878130074. 2

76878130075. 3

76878130076. 4

Question Number : 44 Question Id : 7687817718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा 10 वीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007) का उद्देश्य **नहीं** है?

A. उच्चतर शिक्षा में 18 - 23 वर्ष आयु समूह का नामांकन बढ़ाना।

B. प्रशिक्षण और परामर्श सेवाएं प्रदान करना।

C. विश्वविद्यालय में कार्यदिवसों की संख्या बढ़ाकर 180 करना।

D. अनुदेशन माध्यम की समस्या का परीक्षण करने के लिए चार सदस्यीय समिति नियुक्त करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल C और D

(2) केवल A और B

(3) केवल B और D

(4) केवल A और C

Options :

76878130073. 1

76878130074. 2

76878130075. 3

76878130076. 4

Question Number : 45 Question Id : 7687817719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Educational Institution)		**List - II (Founded by)**
A.	Fergusson College, Poona	I.	The Missionaries
B.	Gordon College, Rawalpindi	II.	Bal Gangadhar Tilak
C.	Central Hindu College, Banares	III.	Surendra Nath Banerjea
D.	Ripon College, Calcutta	IV.	Annie Besant

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV

(2) A-IV, B-II, C-I, D-III

(3) A-III, B-IV, C-II, D-I

(4) A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

76878130077. 1

76878130078. 2

76878130079. 3

76878130080. 4

Question Number : 45 Question Id : 7687817719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (शिक्षा संस्थान)		**सूची - II (संस्थापक)**
A.	फर्गुसन महाविद्यालय, पूना	I.	मिशनरीज़
B.	गोर्डन महाविद्यालय, रावलपिंडी	II.	बाल गंगाधर तिलक
C.	केन्द्रीय हिन्दू महाविद्यालय, बनारस	III.	सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
D.	रिपन महाविद्यालय, कलकत्ता	IV.	एनी बिसेन्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV
(2) A-IV, B-II, C-I, D-III
(3) A-III, B-IV, C-II, D-I
(4) A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

76878130077. 1
76878130078. 2
76878130079. 3
76878130080. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	768781301
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 7687817720 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Read the passage given below and answer questions :

The school age period is one of steady growth, usually with fewer feeding problems than during toddler and preschool years. A natural increase in appetite is responsible for an increase in food consumption. The child's growing independence leads to a gradual transfer of control of food selection from the parent to the child.

Parents or caretakers should provide nutrition education for their children as being role models. Parents should encourage the child to eat appropriate portion size, eating a variety of foods and trying new foods. Negative behaviours such as using food as an emotional coping mechanism or as a reward, should be discouraged. Parents should establish in children healthy eating habits for lowering the risks for nutrition-related chronic diseases.

Between the ages of 8 to 11, some girls may be at risk for developing eating disorders. Snacks remain an important part of the diet. The meal taken on return from school is important to meet the nutritional requirement and to have interaction with parents. Children who do not eat breakfast at home are more likely to buy junkfood. Parents should give healthful breakfast at home before sending children to school.

Though media influence diet choices of children, parents should know nutritional facts and suggest to their children. Government should regulate advertisements aimed at children.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 7687817721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per the given passage, children can acquire nutrition education from parents and caretakers since they are :

(1) Well wishers

(2) Role models

(3) Grown ups

(4) Authority figures

Options :

76878130081. 1

76878130082. 2

76878130083. 3

76878130084. 4

Question Number : 47 Question Id : 7687817722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The diet choices of children to a large extent are influenced by :

(1) Media

(2) Peers

(3) Teachers

(4) Books

Options :

76878130085. 1

76878130086. 2

76878130087. 3

76878130088. 4

Question Number : 48 Question Id : 7687817723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following groups can develop eating disorders ?

(1) Boys from age 12-14 years

(2) Girls from age 12-14 years

(3) Girls from age 8-11 years

(4) Boys from age 8-11 years

Options :

76878130089. 1

76878130090. 2

76878130091. 3

76878130092. 4

Question Number : 49 Question Id : 7687817724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of these practices is advised in the passage ?

(1) Breakfast should not be skipped.

(2) Junk food should form part of the diet.

(3) New foods should be tried.

(4) Advertisements targeted at children must not be regulated.

Options :

76878130093. 1

76878130094. 2

76878130095. 3

76878130096. 4

Question Number : 50 Question Id : 7687817725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

During school age years, feeding problems are less as compared to :

(1) Pre school years only

(2) Teenage years only

(3) Toddler years only

(4) Toddler and preschool years

Options :

76878130097. 1

76878130098. 2

76878130099. 3

76878130100. 4

Question Id : 7687817720 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए तथा प्रश्न के उत्तर दीजिए :

विद्यालयी आयु की अवधि के दौरान निरंतर विकास होता है जिसमें सामान्यत: शिशु अवस्था (बच्चा जब छोटा होता है), तथा प्राग्विद्यालय वर्षों के समय की तुलना में बहुत कम भरण समस्याएं होती हैं। भूख में स्वाभाविक वृद्धि के कारण भोजन के उपभोग में वृद्धि होती है। बच्चे की स्वतंत्रता में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण भोजन के चुनाव में जो नियंत्रण पहले माता पिता का होता था अब यह नियंत्रण बच्चे का होता जाता है।

माता-पिता अथवा केयरटेकर बच्चों के आदर्श होते हैं, अत: उन्हें अपने बच्चों को पोषण की शिक्षा देनी चाहिए। माता-पिता को भोजन की उचित मात्रा, विभिन्न प्रकार का आहार ग्रहण करने तथा नवीन आहारों को आजमाने के लिए बच्चे को प्रोत्साहित करना चाहिए। नकारात्मक व्यवहार तथा भावना साधक क्रियाविधि अथवा किसी पुरस्कार के रूप में भोजन के प्रयोग को हतोत्साहित करना चाहिए। माता-पिता को चाहिए कि वे अपने बच्चों में स्वस्थ आहार लेने की आदत विकसित करें ताकि पोषण-संबंधी चिरकालिक बीमारियों का जोखिम कम किया जा सके।

कुछ लड़कियों में 8 से 11 वर्ष की उम्र के बीच खान-पान संबंधी विकारों की आदत पड़ने का खतरा हो सकता है। लघु आहार (स्नैक) भोजन का एक महत्त्वपूर्ण भाग हो सकता है। विद्यालय से लौटने के बाद लिया जाने वाला भोजन पोषण की आवश्यकता पूरी करने तथा माता-पिता के साथ पारस्परिक संवाद के लिए महत्त्वपूर्ण है। जो बच्चे घर पर नाश्ता नहीं करते हैं, उनके घटिया खाना (जंक फूड) खरीदने की संभावना रहती है। माता-पिता को चाहिए कि वे बच्चों को विद्यालय भेजने से पहले घर पर स्वास्थ्यप्रद नाश्ता दें।

यद्यपि बच्चों के भोजन का चुनाव मीडिया से प्रभावित होता है, तथापि माता-पिता को पोषण-संबंधी तथ्यों की जानकारी होनी चाहिए तथा उन्हें अपने बच्चों का तदानुसार मार्गदर्शन करना चाहिए सरकार को बच्चों को ध्यान में रखते हुए विज्ञापन को विनियमित करना चाहिए।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 7687817721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिए गये गद्यांश के अनुसार बच्चे अपने माता-पिता तथा केयरटेकर से पोषण संबंधी शिक्षा प्राप्त कर सकते हैं क्योंकि वे _____ होते है।

(1) उनके शुभचिन्तक

(2) उनके अनुकरणीय व्यक्ति

(3) उनके बड़े

(4) उनके आधिकारिक व्यक्ति

Options :

76878130081. 1

76878130082. 2

76878130083. 3

76878130084. 4

Question Number : 47 Question Id : 7687817722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बच्चों के आहार का चुनाव काफी हद तक किससे प्रभावित होता है?

(1) मीडिया

(2) समकक्षी

(3) अध्यापक

(4) पुस्तक

Options :

76878130085. 1

76878130086. 2

76878130087. 3

76878130088. 4

Question Number : 48 Question Id : 7687817723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित समूहों में से कौन से में खान-पान संबंधी विकारों की आदत बन सकती है?

(1) वर्ष 12-14 के आयु वर्ग के लड़के

(2) वर्ष 12-14 के आयु वर्ग की लड़कियाँ

(3) वर्ष 8-11 के आयु वर्ग की लड़कियाँ

(4) वर्ष 8-11 के आयु वर्ग के लड़के

Options :

76878130089. 1

76878130090. 2

76878130091. 3

76878130092. 4

Question Number : 49 Question Id : 7687817724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस आदत का परामर्श इस गद्यांश में दिया गया है?

(1) नाश्ता को टाला नहीं जाना चाहिए।

(2) जंक फूड भोजन का एक भाग होना चाहिए।

(3) नये आहारों को आजमाया जाना चाहिए।

(4) बच्चों को लक्षित करने वाले विज्ञापनों का विनियमन नहीं होना चाहिए।

Options :

76878130093. 1

76878130094. 2

76878130095. 3

76878130096. 4

Question Number : 50 Question Id : 7687817725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भरण संबंधी समस्याएं विद्यालयी आयु वर्षों में किसकी तुलना में कम होती हैं ?

(1) केवल प्राग्विद्यालयी वर्ष

(2) केवल किशोरावस्था के वर्ष

(3) केवल शिशु अवस्था वर्षों में

(4) शिशु अवस्था वर्षों तथा प्राग्विद्यालयी वर्षों में

Options :

76878130097. 1

76878130098. 2

76878130099. 3

76878130100. 4

AB Ayurveda Biology

Section Id :	768781102
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	768781302
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 51 Question Id : 7687817726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write in correct order the Sthanas of Sushruta Samhita as they appear in the text :

A. Sutra Sthana

B. Nidana Sthana

C. Chikitsa Sthana

D. Sharira Sthana

E. Kalpa Sthana

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) D, A, B, C, E

(3) A, B, D, C, E

(4) A, D, B, C, E

Options :

76878130101. 1

76878130102. 2

76878130103. 3

76878130104. 4

Question Number : 51 Question Id : 7687817726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सुश्रुत संहिता के स्थानों के सही क्रम को लिखिए जैसे वे ग्रंथ में दिखाई देते हैं।

A. सूत्र स्थान

B. निदान स्थान

C. चिकित्सा स्थान

D. शारीर स्थान

E. कल्प स्थान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, B, C, D, E

(2) D, A, B, C, E

(3) A, B, D, C, E

(4) A, D, B, C, E

Options :

76878130101. 1

76878130102. 2

76878130103. 3

76878130104. 4

Question Number : 52 Question Id : 7687817727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who amongst the following were NOT the Disciples of Punarvasu Atreya ?

A. Parashara

B. Bhela

C. Agnivesha

D. Charaka

E. Vagbhata

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and C Only

(2) B and C Only

(3) D and E Only

(4) C and D Only

Options :

76878130105. 1

76878130106. 2

76878130107. 3

76878130108. 4

Question Number : 52 Question Id : 7687817727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन पुनर्वसु आत्रेय के शिष्य **नहीं** थे ?

A. पाराशर

B. भेल

C. अग्निवेश

D. चरक

E. वाग्भट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A और C

(2) केवल B और C

(3) केवल D और E

(4) केवल C और D

Options :

76878130105. 1

76878130106. 2

76878130107. 3

76878130108. 4

Question Number : 53 Question Id : 7687817728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Put Pancha Mahabhuta in right order of their creation :

A. Akash

B. Agni

C. Jala

D. Vayu

E. Prithvi

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) E, C, B, D, A

(2) D, B, C, E, A

(3) B, C, D, A, E

(4) A, D, B, C, E

Options :

76878130109. 1

76878130110. 2

76878130111. 3

76878130112. 4

Question Number : 53 Question Id : 7687817728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पंचमहाभूत को उनके सृजन के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. आकाश

B. अग्नि

C. जल

D. वायु

E. पृथ्वी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) E, C, B, D, A

(2) D, B, C, E, A

(3) B, C, D, A, E

(4) A, D, B, C, E

Options :

76878130109. 1

76878130110. 2

76878130111. 3

76878130112. 4

Question Number : 54 Question Id : 7687817729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following texts are listed as Laghutrayi ?

A. Harit samhita

B. Madhav nidan

C. Bhavaprakash

D. Kashyap samhita

E. Sharangdhar samhita

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) B, C and E Only

(3) C, D and E Only

(4) B, D and E Only

Options :

76878130113. 1

76878130114. 2

76878130115. 3

76878130116. 4

Question Number : 54 Question Id : 7687817729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित ग्रंथों में से कौन से लघुत्रयी के रूप में सूचीबद्ध हैं?

A. हारित संहिता

B. माधव निदान

C. भावप्रकाश

D. काश्यप संहिता

E. शारंगधर संहिता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल B, C और E

(3) केवल C, D और E

(4) केवल B, D और E

Options :

76878130113. 1

76878130114. 2

76878130115. 3

76878130116. 4

Question Number : 55 Question Id : 7687817730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the following Mahabhuta dominant substances, Vishad property is commonly found ?

A. Parthiva
B. Aapya
C. Vayavya
D. Agneya
E. Akashiya

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only
(2) B, C and E Only
(3) C, D and E Only
(4) A, C and D Only

Options :

76878130117. 1

76878130118. 2

76878130119. 3

76878130120. 4

Question Number : 55 Question Id : 7687817730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से किस महाभूत की प्रधानत वाले द्रव्यों में विशद् गुण सामान्य रूप से पाया जाता है?

A. पार्थिव

B. आप्य

C. वायव्य

D. आग्नेय

E. आकाशीय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल B, C और E

(3) केवल C, D और E

(4) केवल A, C और D

Options :

76878130117. 1

76878130118. 2

76878130119. 3

76878130120. 4

Question Number : 56 Question Id : 7687817731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Bhava		**Pariksha**
A.	Medham	I.	Vishaden
B.	Sangyam	II.	Toshen
C.	Preetim	III.	Naamgrahanen
D.	Bhayam	IV.	Grahanen

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-IV, B-I, C-III, D-II

(3) A-II, B-IV, C-I, D-III

(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130121. 1

76878130122. 2

76878130123. 3

76878130124. 4

Question Number : 56 Question Id : 7687817731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	भाव		**परीक्षा**
A.	मेधां	I.	विषादेन्
B.	संज्ञां	II.	तोषेण्
C.	प्रीतिं	III.	नामग्रहणेन्
D.	भयं	IV.	ग्रहणेन्

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I
(2) A-IV, B-I, C-III, D-II
(3) A-II, B-IV, C-I, D-III
(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130121. 1
76878130122. 2
76878130123. 3
76878130124. 4

Question Number : 57 Question Id : 7687817732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What does Trisutra Ayurveda comprise of ?

(1) Dosha - Dhatu - Mala

(2) Satva - Atma - Sharira

(3) Hetu - Linga - Aushadha

(4) Ahara - Nidra - Brahmacharya

Options :

76878130125. 1

76878130126. 2

76878130127. 3

76878130128. 4

Question Number : 57 Question Id : 7687817732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

त्रिसूत्र आयुर्वेद में क्या सम्मिलित है ?

(1) दोष – धातु – मल

(2) सत्व – आत्मा – शरीर

(3) हेतु – लिंग – औषध

(4) आहार – निद्रा – ब्रह्मचर्य

Options :

76878130125. 1

76878130126. 2

76878130127. 3

76878130128. 4

Question Number : 58 Question Id : 7687817733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is NOT a Pitta aggravating Rasa ?

(1) Amla

(2) Kashaya

(3) Katu

(4) Lavana

Options :

76878130129. 1

76878130130. 2

76878130131. 3

76878130132. 4

Question Number : 58 Question Id : 7687817733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इनमें से कौन-सा पित्त को प्रकुपित करने वाला रस **नहीं** है?

(1) अम्ल

(2) कषाय

(3) कटु

(4) लवण

Options :

76878130129. 1

76878130130. 2

76878130131. 3

76878130132. 4

Question Number : 59 Question Id : 7687817734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which amongst the following are described as the Synonyms of Ayu (life) ?

A. Ahitayu

B. Nityaga

C. Dhari

D. Anubandha

E. Hitayu

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and E Only

(2) B, C and D Only

(3) A, B and C Only

(4) A, D and E Only

Options :

76878130133. 1

76878130134. 2

76878130135. 3

76878130136. 4

Question Number : 59 Question Id : 7687817734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से आयु के पर्याय बताए गए हैं?

A. अहितायु

B. नित्यग

C. धारि

D. अनुबंध

E. हितायु

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A और E

(2) केवल B, C और D

(3) केवल A, B और C

(4) केवल A, D और E

Options :

76878130133. 1

76878130134. 2

76878130135. 3

76878130136. 4

Question Number : 60 Question Id : 7687817735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Ayurveda Hetu		**Modern Etiology**
A.	Mithyayoga of Ghranendriyartha	I.	Sound pollution
B.	Kala Mithyayoga	II.	Unhealthy lifestyle practices
C.	Pragyaparadha	III.	Climate change
D.	Shravanendriyartha Atiyoga	IV.	Air pollution

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-IV, B-III, C-I, D-II

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878130137. 1

76878130138. 2

76878130139. 3

76878130140. 4

Question Number : 60 Question Id : 7687817735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	आयुर्वेद का हेतु		**आधुनिक हेतु**
A.	घ्राणेन्द्रियार्थ का मिथ्यायोग	I.	ध्वनि प्रदूषण
B.	काल मिथ्यायोग	II.	अस्वास्थ्यकर जीवनशैली का अनुसरण
C.	प्रज्ञापराध	III.	जलवायु परिवर्तन
D.	श्रवणेन्द्रियार्थ अतियोग	IV.	वायु प्रदूषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I
(2) A-III, B-IV, C-II, D-I
(3) A-IV, B-III, C-I, D-II
(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878130137. 1

76878130138. 2

76878130139. 3

76878130140. 4

Question Number : 61 Question Id : 7687817736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the right sequence in Dhatu Poshana Prakriya :

A. Rakta

B. Meda

C. Mamsa

D. Asthi

E. Majja

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, C, B, D, E

(2) E, D, B, C, A

(3) A, B, C, D, E

(4) A, C, E, D, B

Options :

76878130141. 1

76878130142. 2

76878130143. 3

76878130144. 4

Question Number : 61 Question Id : 7687817736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

धातु पोषण प्रक्रिया के सही क्रम को चुनिए :

A. रक्त

B. मेद

C. माँस

D. अस्थि

E. मज्जा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, C, B, D, E

(2) E, D, B, C, A

(3) A, B, C, D, E

(4) A, C, E, D, B

Options :

76878130141. 1

76878130142. 2

76878130143. 3

76878130144. 4

Question Number : 62 Question Id : 7687817737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following vaccines in chronological orders based on the year they came into public use :

A. Plague vaccine

B. Cholera vaccine

C. Rabies vaccine

D. Tuberculosis vaccine (BCG)

E. Smallpox vaccine

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, E, C, B, D

(2) C, D, A, E, B

(3) B, A, D, C, E

(4) E, C, A, B, D

Options :

76878130145. 1

76878130146. 2

76878130147. 3

76878130148. 4

Question Number : 62 Question Id : 7687817737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कालानुसार निम्न वेक्सीन के जनसामान्य में उपयोग के क्रम को व्यवस्थित करें :

A. प्लेग वेक्सीन

B. कॉलेरा वेक्सीन

C. रेबीज वेक्सीन

D. बी.सी.जी. वेक्सीन

E. स्मालपॉक्स वेक्सीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, E, C, B, D

(2) C, D, A, E, B

(3) B, A, D, C, E

(4) E, C, A, B, D

Options :

76878130145. 1

76878130146. 2

76878130147. 3

76878130148. 4

Question Number : 63 Question Id : 7687817738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Features of Pitta Prakriti are :

A. Gambhira buddhi

B. Teekshna parakram

C. Dandashukah

D. Peshala

E. Alpa shukra

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and E Only

(2) B, C and E Only

(3) C, D and E Only

(4) A, D and E Only

Options :

76878130149. 1

76878130150. 2

76878130151. 3

76878130152. 4

Question Number : 63 Question Id : 7687817738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पित्त प्रकृति के लक्षण हैं :

A. गंभीर बुद्धि

B. तीक्ष्ण पराक्रम

C. दन्दशूक:

D. पेशल

E. अल्पशुक्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और E

(2) केवल B, C और E

(3) केवल C, D और E

(4) केवल A, D और E

Options :

76878130149. 1

76878130150. 2

76878130151. 3

76878130152. 4

Question Number : 64 Question Id : 7687817739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following are NOT the types of Agni ?

A. Jatharagni

B. Bhutagni

C. Doshagni

D. Dhatwagni

E. Kosthagni

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) C and D Only

(3) B and D Only

(4) C and E Only

Options :

76878130153. 1

76878130154. 2

76878130155. 3

76878130156. 4

Question Number : 64 Question Id : 7687817739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से अग्नि के प्रकार **नहीं** है?

A. जाठराग्नि

B. भूताग्नि

C. दोषाग्नि

D. धात्वाग्नि

E. कोष्ठाग्नि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल C और D

(3) केवल B और D

(4) केवल C और E

Options :

76878130153. 1

76878130154. 2

76878130155. 3

76878130156. 4

Question Number : 65 Question Id : 7687817740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Dosha Subtype		**Body site**
A.	Prana vayu	I.	Shirah (Brain)
B.	Sadhaka pitta	II.	Tavacha (Skin)
C.	Tarpaka kapha	III.	Urah (Thorax)
D.	Bhrajaka pitta	IV.	Hridaya (Heart)

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-I, C-III, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-IV, B-I, C-II, D-III

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878130157. 1

76878130158. 2

76878130159. 3

76878130160. 4

Question Number : 65 Question Id : 7687817740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	दोष के उपप्रकार		**शरीर में अवस्थिति**
A.	प्राण वायु	I.	शिरः प्रदेश
B.	साधक पित्त	II.	त्वचा
C.	तर्पक कफ	III.	उरः
D.	भ्राजक पित्त	IV.	हृदय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-II, B-I, C-III, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-IV, B-I, C-II, D-III
(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

76878130157. 1

76878130158. 2

76878130159. 3

76878130160. 4

Question Number : 66 Question Id : 7687817741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I Sharir Avayava		**List - II** Sankhya
A.	Marma	I.	15
B.	Pratyanga	II.	56
C.	Pranayatana	III.	107
D.	Koshthanga	IV.	10

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-III, B-II, C-IV, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-IV, B-II, C-III, D-I

(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

76878130161. 1

76878130162. 2

76878130163. 3

76878130164. 4

Question Number : 66 Question Id : 7687817741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

	सूची - I		सूची - II
	शरीर अवयव		संख्या
A.	मर्म	I.	15
B.	प्रत्यङ्ग	II.	56
C.	प्राणायतन	III.	107
D.	कोष्ठाङ्ग	IV.	10

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-III, B-II, C-IV, D-I
(2) A-III, B-IV, C-II, D-I
(3) A-IV, B-II, C-III, D-I
(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

76878130161. 1
76878130162. 2
76878130163. 3
76878130164. 4

Question Number : 67 Question Id : 7687817742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which are vitamin deficiency disorders ?

A. Typhoid

B. Bitot's spots

C. COPD

D. Pellagra

E. Megaloblastic anaemia

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, D and E Only

(2) E, A and C Only

(3) C, A and B Only

(4) D, A and C Only

Options :

76878130165. 1

76878130166. 2

76878130167. 3

76878130168. 4

Question Number : 67 Question Id : 7687817742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विटामिन के अभाव में होनेवाली व्याधियाँ कौन सी हैं?

A. टॉयफाइड

B. बिटॉट्स स्पॉट

C. सी.ओ.पी.डी.

D. पेलेग्रा

E. मेगालोब्लास्टीक ऐनिमीया

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल B, D और E

(2) केवल E, A और C

(3) केवल C, A और B

(4) केवल D, A और C

Options :

76878130165. 1

76878130166. 2

76878130167. 3

76878130168. 4

Question Number : 68 Question Id : 7687817743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The diverse functions of Vata Dosha in sustaining the fody are _____.

(1) Praspandan, Udvahan, Puran, Vivek, Dharan

(2) Raga, Udvahan, Teja, Vivek, Pankti

(3) Praspandan, Puran, Snchan, Sanshleshan, Pankti

(4) Pankti, Puran, Vivek, Ropan, Bala

Options :

76878130169. 1

76878130170. 2

76878130171. 3

76878130172. 4

Question Number : 68 Question Id : 7687817743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शरीर को धारण करने में वातदोष के विभिन्न कार्य है _____।

(1) प्रस्पन्दन, उद्वहन, पूरण, विवेक, धारण

(2) राग, उद्वहन, तेज, विवेक, पंक्ति

(3) प्रस्पन्दन, पूरण, स्नेहन, संश्लेशण, पंक्ति

(4) पंक्ति, पूरण, विवेक, रोपण, बल

Options :

76878130169. 1

76878130170. 2

76878130171. 3

76878130172. 4

Question Number : 69 Question Id : 7687817744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not a characteristic of ojas as per Acharya Charaka ?

(1) Khar Sparsh

(2) Madhura rasa

(3) Laaj gandhi

(4) Sarpi Varna

Options :

76878130173. 1

76878130174. 2

76878130175. 3

76878130176. 4

Question Number : 69 Question Id : 7687817744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आचार्य चरक के अनुसार निम्न में से ओज का गुण **नहीं** है ?

(1) खर स्पर्श

(2) मधुर रस

(3) लाज गन्धि

(4) सर्पि वर्ण

Options :

76878130173. 1

76878130174. 2

76878130175. 3

76878130176. 4

Question Number : 70 Question Id : 7687817745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following are Garbhotpattikar Bhava according to Ayurveda ?

A. Sahaja

B. Rasaja

C. Satmyaja

D. Satvaja

E. Kalaja

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and D Only

(2) B, C and E Only

(3) B, C and D Only

(4) A, B and E Only

Options :

76878130177. 1

76878130178. 2

76878130179. 3

76878130180. 4

Question Number : 70 Question Id : 7687817745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आयुर्वेद के अनुसार निम्न में से गर्भोत्पत्तिकर भाव कौन से है?

A. सहज

B. रसज

C. सात्म्यज

D. सत्वज

E. कालज

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और D

(2) केवल B, C और E

(3) केवल B, C और D

(4) केवल A, B और E

Options :

76878130177. 1

76878130178. 2

76878130179. 3

76878130180. 4

Question Number : 71 Question Id : 7687817746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Confluence of following is known as marma :

(1) Sira, Snayu, Pratyang, Koshtha, Aashay

(2) Sira, Asthi, Kosthang, Twacha, Kala

(3) Asthi, Sandhi, Mamsa, Ashay, Koshtha

(4) Sira, Snayu, Asthi, Sandhi, Mamsa

Options :

76878130181. 1

76878130182. 2

76878130183. 3

76878130184. 4

Question Number : 71 Question Id : 7687817746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न के सन्निपात को मर्म कहते हैं :

(1) सिरा, स्नायु, प्रत्यंग, कोष्ठ, आशय

(2) सिरा, अस्थि, कोष्ठांग, त्वचा, कला

(3) अस्थि, संधि, मांस, आशय, कोष्ठ

(4) सिरा, स्नायु, अस्थि, संधि, मांस

Options :

76878130181. 1

76878130182. 2

76878130183. 3

76878130184. 4

Question Number : 72 Question Id : 7687817747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The features of Kapha Prakriti are manifested by excess of which of the following guna/ characteristics ?

A. Bahu

B. Sandra

C. Shita

D. Amla

E. Accha

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and D Only

(2) A, C and E Only

(3) B, C and D Only

(4) C, D and E Only

Options :

76878130185. 1

76878130186. 2

76878130187. 3

76878130188. 4

Question Number : 72 Question Id : 7687817747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कफप्रकृति के लक्षण निम्न में से किन गुणों की अधिकता से व्यक्त होते हैं?

A. बहु

B. सान्द्र

C. शीत

D. अम्ल

E. अच्छ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और D

(2) केवल A, C और E

(3) केवल B, C और D

(4) केवल C, D और E

Options :

76878130185. 1

76878130186. 2

76878130187. 3

76878130188. 4

Question Number : 73 Question Id : 7687817748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per Achary Charaka, Medhya (Intellect-promoting) drugs are _____.

A. Ashwagandha

B. Mandukaparni

C. Haridra

D. Guduchi

E. Shankhapushpi

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, D and E Only

(2) A, C and E Only

(3) C, D and A Only

(4) A, D and E Only

Options :

76878130189. 1

76878130190. 2

76878130191. 3

76878130192. 4

Question Number : 73 Question Id : 7687817748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आचार्य चरक के अनुसार मेध्य (बुद्धि वर्धक) औषध है _____।

A. अश्वगन्धा

B. मण्डूकपर्णी

C. हरिद्रा

D. गुडूची

E. शंखपुष्पी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल B, D और E

(2) केवल A, C और E

(3) केवल C, D और A

(4) केवल A, D और E

Options :

76878130189. 1

76878130190. 2

76878130191. 3

76878130192. 4

Question Number : 74 Question Id : 7687817749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following are Vata Prakriti Lakshana ?

A. Bahubhuk, Vachala, Ruksha kesha

B. Nidralu, Ashritvatsala, Saara gati

C. Sheetadweshi, Jagaruka, Dantakhadi

D. Gharmadweshi, Dandashuka, Shithila Sandhi Mamsa

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and B Only

(2) C and D Only

(3) A and C Only

(4) A and D Only

Options :

76878130193. 1

76878130194. 2

76878130195. 3

76878130196. 4

Question Number : 74 Question Id : 7687817749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से वात प्रकृति के लक्षण हैं?

A. बहुभुक्, वाचाल, रुक्ष केश

B. निद्रालु, आश्रित् वत्सल, सार गति

C. शीत द्वेषी, जागरुक, दंतखादी

D. घर्मद्वेषी, दंदशूक, शिथिल संधि माँस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A और B

(2) केवल C और D

(3) केवल A और C

(4) केवल A और D

Options :

76878130193. 1

76878130194. 2

76878130195. 3

76878130196. 4

Question Number : 75 Question Id : 7687817750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I **Knowledge Method**		**List - II** **Pramana Type**
A.	Knowledge originated from Aatmyendriyartha	I.	Anumana
B.	Aitihya	II.	Pratyaksha
C.	Logic that expect yukti	III.	Upmana
D.	Knowledge on the basis of equality	IV.	Aptopadesha

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

76878130197. 1

76878130198. 2

76878130199. 3

76878130200. 4

Question Number : 75 Question Id : 7687817750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	ज्ञानविधि		**प्रमाण**
A.	आत्मेन्द्रियार्थ संयोग से उत्पन्न ज्ञान	I.	अनुमान
B.	ऐतिह्य	II.	प्रत्यक्ष
C.	युक्ति की अपेक्षा रखने वाला तर्क	III.	उपमान
D.	समानता के आधार पर किया ज्ञान	IV.	आप्तोपदेश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III
(2) A-II, B-I, C-IV, D-III
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

76878130197. 1

76878130198. 2

76878130199. 3

76878130200. 4

Question Number : 76 Question Id : 7687817751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Excessive intake of "Lavana Rasa" has been described to cause the following according to Ayurveda :

A. Loss of appetite

B. Hair loss

C. Tremor

D. Wrinkles

E. Bleeding

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, C and D Only

(2) B, D and E Only

(3) C, D and E Only

(4) B, C and E Only

Options :

76878130201. 1

76878130202. 2

76878130203. 3

76878130204. 4

Question Number : 76 Question Id : 7687817751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आयुर्वेद के अनुसार 'लवण रस' के अत्यधिक सेवन का प्रभाव निम्न रुप में वर्णित किया गया है :

A. भूख नहीं लगना

B. बाल उड़ना

C. कपकपी होना

D. झुर्रियां पड़ना

E. रक्तपित्त

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, C और D

(2) केवल B, D और E

(3) केवल C, D और E

(4) केवल B, C और E

Options :

76878130201. 1

76878130202. 2

76878130203. 3

76878130204. 4

Question Number : 77 Question Id : 7687817752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I Shodhana Karma		**List - II** Best Medicine
A.	Shirovirechana	I.	Trivrit
B.	Basti	II.	Marich
C.	Vamana	III.	Dashmoola
D.	Virechana	IV.	Madanphal

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-IV, B-I, C-III, D-II

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

76878130205. 1

76878130206. 2

76878130207. 3

76878130208. 4

Question Number : 77 Question Id : 7687817752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	शोधन कर्म		**अग्रय द्रव्य**
A.	शिरोविरेचन	I.	त्रिवृत
B.	बस्ति	II.	मरिच
C.	वमन	III.	दशमूल
D.	विरेचन	IV.	मदनफल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-IV, B-I, C-III, D-II
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

76878130205. 1
76878130206. 2
76878130207. 3
76878130208. 4

Question Number : 78 Question Id : 7687817753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following Guna categories are related to pharmaceutical processing of Ayurvedic drugs ?

(1) Gurvadi guna

(2) Adhyatmika guna

(3) Paradi guna

(4) Vishesha guna

Options :

76878130209. 1

76878130210. 2

76878130211. 3

76878130212. 4

Question Number : 78 Question Id : 7687817753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित गुण श्रेणियों/संवर्गों में से कौन सी आयुर्वेदिक औषध-निर्माण प्रसंस्करण से संबंधित हैं ?

(1) गुर्वादि गुण

(2) आध्यात्मिक गुण

(3) परादि गुण

(4) विशेष गुण

Options :

76878130209. 1

76878130210. 2

76878130211. 3

76878130212. 4

Question Number : 79 Question Id : 7687817754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Herb name		**Important Phytochemical**
A.	Haridra	I.	Cordifolite
B.	Guduchi	II.	Chebulinic acid
C.	Ashwagandha	III.	Curcumin
D.	Haritaki	IV.	Withanolides

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-I, C-III, D-IV

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-IV, B-I, C-II, D-III

(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

76878130213. 1

76878130214. 2

76878130215. 3

76878130216. 4

Question Number : 79 Question Id : 7687817754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	पौधे का नाम		**मुख्य पादप रसायन**
A.	हरिद्रा	I.	कार्डीफोलाइट
B.	गुडूचि	II.	चेबुलिनिक अम्ल
C.	अश्वगंधा	III.	करक्यूमिन
D.	हरितकी	IV.	विथेनोलाईड

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-II, B-I, C-III, D-IV

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-IV, B-I, C-II, D-III

(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

76878130213. 1

76878130214. 2

76878130215. 3

76878130216. 4

Question Number : 80 Question Id : 7687817755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following gunas are NOT considered amongst eight Veerya (potency) of Dravya ?

A. Ushna

B. Mridu

C. Ruksha

D. Sandra

E. Khara

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and C Only

(2) B and D Only

(3) D and E Only

(4) C and E Only

Options :

76878130217. 1

76878130218. 2

76878130219. 3

76878130220. 4

Question Number : 80 Question Id : 7687817755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से गुण द्रव्य के आठवीर्य (अंत:शक्ति) में **नहीं** माने जाते हैं ?

A. उष्ण

B. मृदु

C. रुक्ष

D. सांद्र

E. खर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A और C

(2) केवल B और D

(3) केवल D और E

(4) केवल C और E

Options :

76878130217. 1

76878130218. 2

76878130219. 3

76878130220. 4

Question Number : 81 Question Id : 7687817756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is the open body for reporting the adverse drug reaction related to AYUSH (Ayurveda, Siddha, Unani and Homeopathy) drugs in India ?

(1) National Commission for Indian System of Medicine

(2) National Pharmacovigilance Coordination Centre

(3) Pharmacopoeia Commission of Indian Medicine and Homeopathy

(4) Ministry of AYUSH

Options :

76878130221. 1

76878130222. 2

76878130223. 3

76878130224. 4

Question Number : 81 Question Id : 7687817756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आयुर्वेद, सिद्ध, यूनानी एवं होमियोपैथी दवाईयों की प्रतिकूल औषध प्रतिक्रिया संबंधित गतिविधियों के ज्ञापन के लिए निम्न में से कौन सी संस्था कार्यरत हैं ?

(1) नेशनल कमीशन फॉर इंडियन सिस्टम ऑफ मेडिसिन

(2) नेशनल फार्माकोविजिलेंस को ऑर्डिनेशन सेंटर

(3) फार्माकोपिआ कमीशन ऑफ इंडियन मेडिसिन एंड होमियोपैथी

(4) आयुष मंत्रालय

Options :

76878130221. 1

76878130222. 2

76878130223. 3

76878130224. 4

Question Number : 82 Question Id : 7687817757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Aavapa	I.	Red hot metals dipping in liquid
B.	Nirvapa	II.	Intense heating to convert in the form of Bhasma
C.	Marana	III.	Extraction of metals from minerals
D.	Satvapatana	IV.	Adding selected Dravya into molten metals

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-I, B-IV, C-II, D-III

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-IV, B-I, C-II, D-III

(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130225. 1

76878130226. 2

76878130227. 3

76878130228. 4

Question Number : 82 Question Id : 7687817757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
A.	आवाप	I.	अत्यन्त तप्त धातुओं को द्रव द्रव्य में डालना
B.	निर्वाप	II.	उच्चतापमान के द्वारा भस्म स्वरूप में परिवर्तित करने की प्रक्रिया
C.	मारण	III.	खनिजों में से धातु का निष्कासन करने की प्रकिया
D.	सत्वपातन	IV.	निश्चित द्रव्यों को द्रवित धातु में डालने की प्रक्रिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-I, B-IV, C-II, D-III
(2) A-I, B-II, C-III, D-IV
(3) A-IV, B-I, C-II, D-III
(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130225. 1
76878130226. 2
76878130227. 3
76878130228. 4

Question Number : 83 Question Id : 7687817758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Under which schedule of Drug and Cosmetic Act of India, Good Manufacturing Practices for Ayurveda medicines are described ?

(1) Schedule A

(2) Schedule B

(3) Schedule E1

(4) Schedule T

Options :

76878130229. 1

76878130230. 2

76878130231. 3

76878130232. 4

Question Number : 83 Question Id : 7687817758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ड्रग एंड कॉस्मेटिक एक्ट 1940 के कौन से शेड्युल में आयुर्वेद दवाइयों को गुड मैन्युफैक्चरिंग प्रैक्टिस के अंतर्गत समाहित किया गया है?

(1) शेड्युल A

(2) शेड्युल B

(3) शेड्युल E1

(4) शेड्युल T

Options :

76878130229. 1

76878130230. 2

76878130231. 3

76878130232. 4

Question Number : 84 Question Id : 7687817759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are types of Sandhana Kalpana ?

A. Varuni

B. Churna

C. Chukra

D. Panaka

E. Kanji

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) A, C and E Only

(3) C, D and E Only

(4) A, C and D Only

Options :

76878130233. 1

76878130234. 2

76878130235. 3

76878130236. 4

Question Number : 84 Question Id : 7687817759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से संधान कल्पना के प्रकार हैं ?

A. वारुणी

B. चूर्ण

C. चुक्र

D. पानक

E. कांजी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, C और E

(3) केवल C, D और E

(4) केवल A, C और D

Options :

76878130233. 1

76878130234. 2

76878130235. 3

76878130236. 4

Question Number : 85 Question Id : 7687817760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange following stages of Sneha Paka in increasing order of preparation :

A. Mrudu Paka

B. Aama Paka

C. Dagdha Paka

D. Khara Paka

E. Madhyama Paka

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) C, A, B, D, E

(3) D, A, B, C, E

(4) B, A, E, D, C

Options :

76878130237. 1

76878130238. 2

76878130239. 3

76878130240. 4

Question Number : 85 Question Id : 7687817760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित स्नेह पाक निर्माण की अवस्थाओं को बढ़ते क्रम में लगाऐ :

A. मृदु पाक

B. आम पाक

C. दग्ध पाक

D. खर पाक

E. मध्यम पाक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) A, B, C, D, E

(2) C, A, B, D, E

(3) D, A, B, C, E

(4) B, A, E, D, C

Options :

76878130237. 1

76878130238. 2

76878130239. 3

76878130240. 4

Question Number : 86 Question Id : 7687817761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Traditional Knowledge Digital Library (TKDL) houses information regarding traditional medicinal formation pertaining to :

A. Ayurveda Traditional Medicine
B. Chinese Traditional Medicine
C. Kampo Traditional Medicine
D. Siddha Traditional Medicine
E. Unani Traditional Medicine

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, D and E Only
(2) A, B and C Only
(3) A, B and E Only
(4) A, C and D Only

Options :

76878130241. 1

76878130242. 2

76878130243. 3

76878130244. 4

Question Number : 86 Question Id : 7687817761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ट्रेडिशनल नॉलेज डिजिटल लाइब्रेरी (टी.के.डी.एल) में इनसे संबंधित पारंपरिक चिकित्सीय निरुपणों/नुस्खों की जानकारी है :

A. आयुर्वेद पारंपरिक चिकित्सा

B. चाइनीज पारंपरिक चिकित्सा

C. कैम्पो पारंपरिक चिकित्सा

D. सिद्ध पारंपरिक चिकित्सा

E. यूनानी पारंपरिक चिकित्सा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) केवल A, D और E

(2) केवल A, B और C

(3) केवल A, B और E

(4) केवल A, C और D

Options :

76878130241. 1

76878130242. 2

76878130243. 3

76878130244. 4

Question Number : 87 Question Id : 7687817762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The process of triturating the fine powder/powders of any drug material in a clean Khalva Yantra by adding any specified liquid is known as :

(1) Jarana

(2) Dhalana

(3) Bhavana

(4) Nirvapana

Options :

76878130245. 1

76878130246. 2

76878130247. 3

76878130248. 4

Question Number : 87 Question Id : 7687817762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी भी द्रव्य के चूर्ण स्वरुप को खल्व यंत्र में डाल कर किसी निश्चित द्रव द्रव्य को मिलाने/घोंटने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?

(1) जारण

(2) ढालन

(3) भावना

(4) निर्वापन

Options :

76878130245. 1

76878130246. 2

76878130247. 3

76878130248. 4

Question Number : 88 Question Id : 7687817763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Kajjali is a combination of :

(1) Parada and Gandhak

(2) Parada and Abhrak

(3) Parada and Shilajeet

(4) Parada and Gold

Options :

76878130249. 1

76878130250. 2

76878130251. 3

76878130252. 4

Question Number : 88 Question Id : 7687817763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कज्जली किस का सम्मिश्रण है?

(1) पारद एवं गंधक

(2) पारद एवं अभ्रक

(3) पारद एवं शिलाजीत

(4) पारद एवं स्वर्ण

Options :

76878130249. 1

76878130250. 2

76878130251. 3

76878130252. 4

Question Number : 89 Question Id : 7687817764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I Ayurveda Rasa Dravya		**List - II** Modern Chemical Constituent
A.	Makshika	I.	Iron (Fe)
B.	Loha	II.	Iron Pyrite (FeS_2)
C.	Kasisa	III.	Iron Oxide (Fe_2O_3)
D.	Gairika	IV.	Green Vitriol ($FeSO_4\ 7H_2O$)

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-III, B-IV, C-I, D-II

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-II, B-I, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

76878130253. 1

76878130254. 2

76878130255. 3

76878130256. 4

Question Number : 89 Question Id : 7687817764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	आयुर्वेद रसद्रव्य		**आधुनिक रसायनिक घटक**
A.	माक्षिक	I.	आयरन (Fe)
B.	लोह	II.	आयरन पाइराइट (FeS_2)
C.	कासीस	III.	आयरन ऑक्साइड (Fe_2O_3)
D.	गैरिक	IV.	ग्रीन विट्रीआल ($FeSO_4\ 7H_2O$)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) A-III, B-IV, C-I, D-II

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-II, B-I, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

76878130253. 1

76878130254. 2

76878130255. 3

76878130256. 4

Question Number : 90 Question Id : 7687817765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Ayurveda unit of Weight		**Modern unit of Weight**
A.	1 Karsha	I.	125 mg
B.	1 Pala	II.	12 grams
C.	1 Ratti	III.	48 grams
D.	1 Prastha	IV.	768 grams

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-III, B-I, C-IV, D-II

(3) A-IV, B-II, C-I, D-III

(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

76878130257. 1

76878130258. 2

76878130259. 3

76878130260. 4

Question Number : 90 Question Id : 7687817765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

	सूची - I आयुर्वेदानुसार भारमान		सूची - II आधुनिक भारमान
A.	1 कर्ष	I.	125 मिलीग्राम
B.	1 पल	II.	12 ग्राम
C.	1 रत्ती	III.	48 ग्राम
D.	1 प्रस्थ	IV.	768 ग्राम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-III, B-I, C-IV, D-II
(3) A-IV, B-II, C-I, D-III
(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

76878130257. 1
76878130258. 2
76878130259. 3
76878130260. 4

Question Number : 91 Question Id : 7687817766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following contain Copper ?

A. Tamra

B. Suvarna Makshika

C. Suvarna

D. Mayur Picchha bhasma

E. Vanga

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) A, B and D Only

(3) A, B and E Only

(4) B, D and E Only

Options :

76878130261. 1

76878130262. 2

76878130263. 3

76878130264. 4

Question Number : 91 Question Id : 7687817766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से किन में कॉपर निहित है?

A. ताम्र

B. सुवर्ण माक्षिक

C. सुवर्ण

D. मयूर पिच्छ भस्म

E. वंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, B और D

(3) केवल A, B और E

(4) केवल B, D और E

Options :

76878130261. 1

76878130262. 2

76878130263. 3

76878130264. 4

Question Number : 92 Question Id : 7687817767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the Puta on the basis of their capacity to generate heat from lower to higher temperature :

A. Lavaka Puta

B. Surya Puta

C. Chandra Puta

D. Varaha Puta

E. Gaja Puta

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) C, B, A, D, E

(3) D, A, C, E, B

(4) E, B, C, A, D

Options :

76878130265. 1

76878130266. 2

76878130267. 3

76878130268. 4

Question Number : 92 Question Id : 7687817767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न से उच्च तापमान के आधार पर पुट को क्रमांकित करें :

A. लावक पुट

B. सूर्य पुट

C. चन्द्र पुट

D. वाराह पुट

E. गज पुट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) A, B, C, D, E

(2) C, B, A, D, E

(3) D, A, C, E, B

(4) E, B, C, A, D

Options :

76878130265. 1

76878130266. 2

76878130267. 3

76878130268. 4

Question Number : 93 Question Id : 7687817768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is associated with the development of peptic ulcers ?

(1) *Helicobacter Pylori*

(2) Smoking

(3) Celiac disease

(4) Lactose intolerance

Options :

76878130269. 1

76878130270. 2

76878130271. 3

76878130272. 4

Question Number : 93 Question Id : 7687817768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा पैप्टिक अल्सर के बनने से संबंधित है?

(1) *हेलिकोबैक्टर पाइलोरी*

(2) धूम्रपान

(3) सीलिएक रोग

(4) लैक्टोस असहनशीलता

Options :

76878130269. 1

76878130270. 2

76878130271. 3

76878130272. 4

Question Number : 94 Question Id : 7687817769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In hyperthyroidism, the hormonal disbalance is manifested by :

(1) TSH, T3 and T4 increase from normal limits

(2) TSH, T3 and T4 decrease from normal limits

(3) TSH show increase whereas T3 and T4 shows decrease

(4) TSH show decrease whereas T3 and T4 shows increase

Options :

76878130273. 1

76878130274. 2

76878130275. 3

76878130276. 4

Question Number : 94 Question Id : 7687817769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हाइपरथाइरोडिस्म में हार्मोनल असंतुलन की अभिव्यक्ति इसके द्वारा होती है :

(1) TSH, T3 और T4 का स्तर सामान्य सीमा से अधिक हो जाता है

(2) TSH, T3 और T4 का स्तर सामान्य सीमा से कम हो जाता है

(3) TSH में वृद्धि होती है जबकि T3 और T4 में कमी दिखाई देती है

(4) TSH में कमी होती है जबकि T3 और T4 में वृद्धि दर्शाते हैं

Options :

76878130273. 1

76878130274. 2

76878130275. 3

76878130276. 4

Question Number : 95 Question Id : 7687817770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In the list given below, identify diseases that are grouped as non-communicable diseases ?

A. Breast Cancer

B. Myocardial Infarction

C. Asthma

D. Influenza

E. Elephantasis

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and B Only

(2) B, C and D Only

(3) A, B and C Only

(4) A, B and E Only

Options :

76878130277. 1

76878130278. 2

76878130279. 3

76878130280. 4

Question Number : 95 Question Id : 7687817770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दि गई सूची में से पहचानिए कि किन रोगों को असंक्रामक रोगों के रुप में समूहित किया गया है?

A. स्तन कैंसर

B. मायोकार्डीयल इन्फार्क्शन

C. अस्थमा

D. इन्फ्लूएन्जा

E. एलीफेंटेसिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) केवल A और B

(2) केवल B, C और D

(3) केवल A, B और C

(4) केवल A, B और E

Options :

76878130277. 1

76878130278. 2

76878130279. 3

76878130280. 4

Question Number : 96 Question Id : 7687817771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following come under chemical disinfection ?

A. Phenol

B. Ultraviolate radiation

C. Pasteurization

D. Chlorine compounds

E. Iodine

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) A, D and E Only

(3) B, D and E Only

(4) A, C and D Only

Options :

76878130281. 1

76878130282. 2

76878130283. 3

76878130284. 4

Question Number : 96 Question Id : 7687817771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन-से रासायनिक विसंक्रमण के अंतर्गत आते हैं?

A. फीनॉल

B. अल्ट्रावायलट रेडियेशन

C. पाश्चुराइजेशन

D. क्लोरीन कम्पाउण्ड

E. आयोडीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, D और E

(3) केवल B, D और E

(4) केवल A, C और D

Options :

76878130281. 1

76878130282. 2

76878130283. 3

76878130284. 4

Question Number : 97 Question Id : 7687817772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The major immunoglobulin of serum which is found in highest percentage is _____.

(1) IgM

(2) IgA

(3) IgE

(4) IgG

Options :

76878130285. 1

76878130286. 2

76878130287. 3

76878130288. 4

Question Number : 97 Question Id : 7687817772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सीरम में सर्वाधिक प्रतिशत में पाया जाने वाला इम्युनोग्लोबीन _____है।

(1) IgM

(2) IgA

(3) IgE

(4) IgG

Options :

76878130285. 1

76878130286. 2

76878130287. 3

76878130288. 4

Question Number : 98 Question Id : 7687817773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the incorrectly matched pathogen-disease pair :

(1) Rotavirus-Chronic hemolytic anemia

(2) Nipah-Encaphalitus

(3) nCov2-SARS

(4) Influenza H5N1-Avian influenza

Options :

76878130289. 1

76878130290. 2

76878130291. 3

76878130292. 4

Question Number : 98 Question Id : 7687817773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कुमेलित रोगजनक-रोग के जोड़े को पहचानिए :

(1) रोटावायरस - क्रोनिक हिमोलिटिक अनेमिया/चिरकालिक रुधिरलयी रक्ताल्पता

(2) निपाह - एन्सेफेलाइटिस/मस्तिष्क शोथ

(3) nCov2 - SARS

(4) इन्फ्लूएंजा H5N1 - इवियन इन्फ्लूएंजा

Options :

76878130289. 1

76878130290. 2

76878130291. 3

76878130292. 4

Question Number : 99 Question Id : 7687817774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the correct match of genetic process, state of DNA and transfer mechanism along with the amount of genetic material transferred in indicated genetic transfer mechanism :

(1) Transformation-'Naked DNA'-A few genes only

(2) Conjugation-Naked DNA-Large linked genes

(3) Transformation-through Bacteriophage 1-2 genes only

(4) Conjugation-through Bacteriophage-Large linkage groups

Options :

76878130293. 1

76878130294. 2

76878130295. 3

76878130296. 4

Question Number : 99 Question Id : 7687817774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निर्दिष्ट आनुवंशिक स्थानांतरण क्रियाविधि में आनुवंशिक प्रक्रिया, DNA की अवस्था और स्थानान्तरण क्रियाविधि के साथ ही स्थानांतरित आनुवंशिक पदार्थ की मात्रा के सही मेल को पहचानिए :

(1) रूपांतरण-अनावरित डीएनए-केवल कुछ जीन

(2) रूपांतरण-अनावरित डीएनए-बड़े सहलग्न जीन

(3) रूपांतरण-जीवाणुभोजी के द्वारा-केवल 1-2 जीन

(4) संयुक्त-जीवाणुभोजी के द्वारा-बड़े सहलग्न समूह

Options :

76878130293. 1

76878130294. 2

76878130295. 3

76878130296. 4

Question Number : 100 Question Id : 7687817775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Microorganisms that grow optimally below 15°C and generally cannot grow at temperatures above 20°C are termed as :

(1) Capnophiles

(2) Psychrophiles

(3) Mesophiles

(4) Thermophiles

Options :

76878130297. 1

76878130298. 2

76878130299. 3

76878130300. 4

Question Number : 100 Question Id : 7687817775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वे सूक्ष्मजीव जो इष्टतम रुप से 15°C से कम के तापमान पर वृद्धि करते है और 20°C से अधिक के तापमान पर वृद्धि नहीं कर सकते हैं, वे कहलाते है :

(1) कैप्रोफाइल्स्

(2) साइकोरोफाइल्स्

(3) मीसोफाइल्स्

(4) थर्मोफाइल्स्

Options :

76878130297. 1

76878130298. 2

76878130299. 3

76878130300. 4

Question Number : 101 Question Id : 7687817776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Second line of defence in innate immunity includes _____.

A. Phagocytosis

B. Natural Killer Cells

C. Macrophages, Mast Cells, WBCs

D. Skin

E. Stomach Mucosa

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A and B Only

(2) A, B and C Only

(3) D and E Only

(4) A, D and E Only

Options :

76878130301. 1

76878130302. 2

76878130303. 3

76878130304. 4

Question Number : 101 Question Id : 7687817776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सहज प्रतिरक्षा के द्वितीय स्तर में समाहित होते हैं _____ ।

A. फेगोसाइट्स

B. नेचुरल किलर सैल्स

C. मेक्रोफेज, मास्ट सैल, डब्ल्यू.बी.सी.

D. त्वचा

E. आमाशय म्यूकोसा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A और B

(2) केवल A, B और C

(3) केवल D और E

(4) केवल A, D और E

Options :

76878130301. 1

76878130302. 2

76878130303. 3

76878130304. 4

Question Number : 102 Question Id : 7687817777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The antibody that can cross placenta and capable of transforming neonatal passive immunity to the infants is :

(1) IgM

(2) IgD

(3) IgG

(4) IgA

Options :

76878130305. 1

76878130306. 2

76878130307. 3

76878130308. 4

Question Number : 102 Question Id : 7687817777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वह प्रतिरक्षी जो अपरा को पार कर सकता है और शिशुओं में नवजात निष्क्रिय प्रतिरक्षा स्थानांतरित करने में सक्षम है :

(1) IgM

(2) IgD

(3) IgG

(4) IgA

Options :

76878130305. 1

76878130306. 2

76878130307. 3

76878130308. 4

Question Number : 103 Question Id : 7687817778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The pyrogenic cytokine is :

(1) Interleukin-1 (IL-1)

(2) IL-2

(3) IL-3

(4) IL-4

Options :

76878130309. 1

76878130310. 2

76878130311. 3

76878130312. 4

Question Number : 103 Question Id : 7687817778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पाइरोजेनिक/उत्तापजनिक साइटोकाइन है :

(1) इन्टरल्युकिन-1 (IL-1)

(2) IL-2

(3) IL-3

(4) IL-4

Options :

76878130309. 1

76878130310. 2

76878130311. 3

76878130312. 4

Question Number : 104 Question Id : 7687817779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which type of immune response is chiefly responsible for rejection of a transplanted tissue organ ?

(1) Auto immune response

(2) Innate immune response

(3) Memory response

(4) Cell-mediated immune response

Options :

76878130313. 1

76878130314. 2

76878130315. 3

76878130316. 4

Question Number : 104 Question Id : 7687817779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस प्रकार की प्रतिरक्षा अनुक्रिया प्रत्यारोपित ऊतक/अंग के अस्वीकरण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है ?

(1) स्व-प्रतिरक्षा अनुक्रिया

(2) सहज प्रतिरक्षा अनुक्रिया

(3) स्मृति अनुक्रिया

(4) कोशिका-मध्यित प्रतिरक्षा अनुक्रिया

Options :

76878130313. 1

76878130314. 2

76878130315. 3

76878130316. 4

Question Number : 105 Question Id : 7687817780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is the commonly used counterstain in Gram staining ?

(1) Safranin

(2) Crystal Violet

(3) Periodic Schiff base

(4) Iodine

Options :

76878130317. 1

76878130318. 2

76878130319. 3

76878130320. 4

Question Number : 105 Question Id : 7687817780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से ग्राम अभिरंजन में किस प्रतिरंजक का सामान्यत: उपयोग किया जाता है ?

(1) सैफ्रानिन

(2) क्रिस्टल वायलेट

(3) पीरियॉडिक शिफ बेस

(4) आयोडीन

Options :

76878130317. 1

76878130318. 2

76878130319. 3

76878130320. 4

Question Number : 106 Question Id : 7687817781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are examples of Mixed vaccines ?

A. DPT

B. MMR

C. DT

D. OPV

E. BCG

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B, D and E Only

(2) A, D and E Only

(3) A, B and C Only

(4) A and E Only

Options :

76878130321. 1

76878130322. 2

76878130323. 3

76878130324. 4

Question Number : 106 Question Id : 7687817781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से मिश्रित टीकों के उदाहरण हैं?

A. DPT
B. MMR
C. DT
D. OPV
E. BCG

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B, D और E
(2) केवल A, D और E
(3) केवल A, B और C
(4) केवल A और E

Options :

76878130321. 1
76878130322. 2
76878130323. 3
76878130324. 4

Question Number : 107 Question Id : 7687817782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is an example of Bioremediation process that can be used to treat groundwater contamination ?

(1) Composting
(2) Bioventing
(3) Biosparging
(4) Mycoremediation

Options :

76878130325. 1

76878130326. 2

76878130327. 3

76878130328. 4

Question Number : 107 Question Id : 7687817782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा जैव उपचार का एक उदाहरण है जिसका उपयोग भूजल संदूषण के उपचार के लिए किया जा सकता है?

(1) कम्पोस्टिंग

(2) बायोवेंटिंग

(3) बायोस्पर्जिंग

(4) माइकोरिमेडिएशन

Options :

76878130325. 1

76878130326. 2

76878130327. 3

76878130328. 4

Question Number : 108 Question Id : 7687817783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A middle aged women has obesity, increased thrist, excessive urine excretion, increases appetite and tiredness. She is most likely suffering from :

(1) Thyrotoxicosis

(2) Cushing Syndrome

(3) Pheochromosarcoma

(4) Type-2 diabetes mellitus

Options :

76878130329. 1

76878130330. 2

76878130331. 3

76878130332. 4

Question Number : 108 Question Id : 7687817783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक अधेड़ उम्र की महिला को मोटापा, अत्याधिक प्यास, अधिक मूत्र उत्सर्जन, अत्याधिक भूख और थकान हैं। उसके निम्नलिखित में से पीड़ित होने की अधिकतम संभावना है :

(1) थायरोटॉक्सिकोसिस

(2) कुशिंग सिंड्रोम

(3) फियोक्रोमोसारकोमा

(4) टाइप-2 डायबिटीज मेलिटस

Options :

76878130329. 1

76878130330. 2

76878130331. 3

76878130332. 4

Question Number : 109 Question Id : 7687817784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Shape of Henle's Loop in renal tubules is :

(1) V-shaped

(2) T-shaped

(3) U-shaped

(4) Z-shaped

Options :

76878130333. 1

76878130334. 2

76878130335. 3

76878130336. 4

Question Number : 109 Question Id : 7687817784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रीनल ट्यूबल्स में हेन्ले लूप की आकृति है :

(1) V–आकृतिनुमा

(2) T–आकृतिनुमा

(3) U–आकृतिनुमा

(4) Z–आकृतिनुमा

Options :

76878130333. 1

76878130334. 2

76878130335. 3

76878130336. 4

Question Number : 110 Question Id : 7687817785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Hormone)		**List - II (Function)**
A.	Insulin	I.	Parturition
B.	Parathyroid	II.	Glucose homeostasis
C.	Thyroxine	III.	Calcium homeostasis
D.	Oxytocin	IV.	Regulation of BMR

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

76878130337. 1

76878130338. 2

76878130339. 3

76878130340. 4

Question Number : 110 Question Id : 7687817785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (हार्मोन)		**सूची - II (क्रिया)**
A.	इंसुलिन	I.	प्रसव
B.	पैराथाइरोइड	II.	ग्लूकोज समस्थिति
C.	थायरॉक्सिन	III.	कैल्शियम समस्थिति
D.	ऑक्सीटोसिन	IV.	BMR का नियमन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I
(2) A-III, B-IV, C-II, D-I
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

76878130337. 1
76878130338. 2
76878130339. 3
76878130340. 4

Question Number : 111 Question Id : 7687817786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write basic properties of Pancha Mahabhuta in sequencing order :

A. Rupa Bahula

B. Sparsha Bahula

C. Rasa Bahula

D. Shabda Bahula

E. Gandha Bahula

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, C, B, D, E

(2) D, B, A, C, E

(3) B, A, C, E, D

(4) A, C, B, D, E

Options :

76878130341. 1

76878130342. 2

76878130343. 3

76878130344. 4

Question Number : 111 Question Id : 7687817786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पंचमहाभूतो के नैसर्गिक गुणों को क्रमशः व्यवस्थित करें :

A. रुप बहुल

B. स्पर्श बहुल

C. रस बहुल

D. शब्द बहुल

E. गंध बहुल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, C, B, D, E

(2) D, B, A, C, E

(3) B, A, C, E, D

(4) A, C, B, D, E

Options :

76878130341. 1

76878130342. 2

76878130343. 3

76878130344. 4

Question Number : 112 Question Id : 7687817787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write chapters of Poorva Khanda of Sharngdhar Samhita in sequncing order :

A. Nadipareekhsa-vidhi

B. Kaladikakhyana

C. Deepan Pachana

D. Paribhasha

E. Bhaishajya Vyakhyana

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, D, C, B, E

(2) D, C, B, A, E

(3) D, E, A, C, B

(4) C, A, B, D, E

Options :

76878130345. 1

76878130346. 2

76878130347. 3

76878130348. 4

Question Number : 112 Question Id : 7687817787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शार्ङ्गधर संहिता के पूर्व खण्ड के अध्यायों को क्रमानुसार लिखें :

A. नाड़ी परीक्षा विधि

B. कलादिकाख्यान

C. दीपन-पाचन

D. परिभाषा

E. भैषज्य व्याख्यान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, D, C, B, E

(2) D, C, B, A, E

(3) D, E, A, C, B

(4) C, A, B, D, E

Options :

76878130345. 1

76878130346. 2

76878130347. 3

76878130348. 4

Question Number : 113 Question Id : 7687817788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Polycythemia is increase in number of which cells ?

(1) White blood cells

(2) Red blood cells

(3) Platelets

(4) T-cells

Options :

76878130349. 1

76878130350. 2

76878130351. 3

76878130352. 4

Question Number : 113 Question Id : 7687817788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस प्रकार की कोशिकाओं की संख्या बढ़ने को पॉलीसाइथीमिया कहते हैं ?

(1) श्वेत रूधिर कणिकाएँ

(2) लाल रूधिर कणिकाएँ

(3) प्लेटलेट्स

(4) टी-कोशिकाएँ

Options :

76878130349. 1

76878130350. 2

76878130351. 3

76878130352. 4

Question Number : 114 Question Id : 7687817789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Urea cycle	I.	Isocitrate dehydrogenase
B.	Glyoxylate cycle	II.	Acetyl trans acylase
C.	Citric acid cycle	III.	Isocitrate lyase
D.	Fatty acid Synthase Complex	IV.	Ornithine transcarbomylase

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-III, B-IV, C-II, D-I

(2) A-IV, B-III, C-I, D-II

(3) A-II, B-III, C-I, D-IV

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

76878130353. 1

76878130354. 2

76878130355. 3

76878130356. 4

Question Number : 114 Question Id : 7687817789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
A.	यूरिया चक्र	I.	आइसोसिट्रेट डीहाइड्रोजिनेज़
B.	ग्लाइकोसिलेट चक्र	II.	एसीटाइल ट्रांसएसाइलेज़
C.	सिट्रिक अम्ल चक्र	III.	आइसोसिट्रेट लायेज़
D.	फैटी अम्ल सिंथेज़ संकुल	IV.	ऑर्निथिन ट्रांस कार्बोमाइलेज़

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-III, B-IV, C-II, D-I
(2) A-IV, B-III, C-I, D-II
(3) A-II, B-III, C-I, D-IV
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

76878130353. 1
76878130354. 2
76878130355. 3
76878130356. 4

Question Number : 115 Question Id : 7687817790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write chronological order of Nighantu as per time in increasing order :

A. Hridaya Deepak

B. Dhanvantari Nighantu

C. Madanpala Nighantu

D. Shodhala Nighantu

E. Astanga Nighantu

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, E, A, C, D

(2) E, C, A, B, D

(3) B, C, A, D, E

(4) E, B, D, A, C

Options :

76878130357. 1

76878130358. 2

76878130359. 3

76878130360. 4

Question Number : 115 Question Id : 7687817790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निघण्टु रचना को क्रमशः बढ़ते हुए कालानुसार अनुक्रम में दें।

A. हृदय दीपक

B. धन्वन्तरि निघण्टु

C. मदनपाल निघण्टु

D. शोढ़ल निघण्टु

E. अष्टांग निघण्टु

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) B, E, A, C, D

(2) E, C, A, B, D

(3) B, C, A, D, E

(4) E, B, D, A, C

Options :

76878130357. 1

76878130358. 2

76878130359. 3

76878130360. 4

Question Number : 116 Question Id : 7687817791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write chronological order of committee which was constituted to uplift Ayurveda.

A. Dave committee

B. Bhore committee

C. Udupa committee

D. Chopra committee

E. Pandit committee

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, D, E, A, C

(2) C, D, E, B, A

(3) A, D, C, B, E

(4) B, D, A, C, E

Options :

76878130361. 1

76878130362. 2

76878130363. 3

76878130364. 4

Question Number : 116 Question Id : 7687817791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आयुर्वेद उत्थान के लिए बनी कमेटियों को कालानुसार क्रमशः बढ़ते क्रम में लिखें :

A. दवे कमेटी

B. भोर कमेटी

C. उडुपा कमेटी

D. चोपड़ा कमेटी

E. पण्डित कमेटी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) B, D, E, A, C

(2) C, D, E, B, A

(3) A, D, C, B, E

(4) B, D, A, C, E

Options :

76878130361. 1

76878130362. 2

76878130363. 3

76878130364. 4

Question Number : 117 Question Id : 7687817792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A molecule that can act as genetic material must fulfill the following criteria.

A. Replication

B. Stable chemically

C. Stable structurally

D. Mutation

E. Express itself in form of Mandelien Characters

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B and C Only

(2) A, B, C and D Only

(3) A, B, C, D and E

(4) A, B, D and E Only

Options :

76878130365. 1

76878130366. 2

76878130367. 3

76878130368. 4

Question Number : 117 Question Id : 7687817792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक अणु जो कि आनुवांशिक पदार्थ की तरह कार्य कर सकता है उसको निम्न मानदंड की पूर्ति करनी होगी :

A. रिप्लिकेशन

B. रासायनिक स्थिरता

C. रचनात्मक स्थिरता

D. म्यूटेशन

E. स्वयं को मेण्डेलियन गुण के रूप में प्रदर्शित करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, B, C और D

(3) A, B, C, D और E

(4) केवल A, B, D और E

Options :

76878130365. 1

76878130366. 2

76878130367. 3

76878130368. 4

Question Number : 118 Question Id : 7687817793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The method of producing thousands of plants through tissue culture is called :

(1) Totipotency

(2) Micro propagation

(3) Somatic hybridisation

(4) Hyperplasia

Options :

76878130369. 1

76878130370. 2

76878130371. 3

76878130372. 4

Question Number : 118 Question Id : 7687817793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ऊतक संवर्धन द्वारा हजारों पौधे उत्पन्न करने की विधि _____ कहलाती है।

(1) टोटीपोटेन्सी

(2) माइक्रो प्रोपेगेशन

(3) सोमेटिक हाइब्रिडाइजेशन

(4) हाइपरप्लासिया

Options :

76878130369. 1

76878130370. 2

76878130371. 3

76878130372. 4

Question Number : 119 Question Id : 7687817794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the experiments led to the discovery of double helix model for the structur of DNA ?

(1) Watson and Crick's x-ray defraction

(2) Griffith's transformation experiment on *Streptococcus pneumoniae*

(3) Barbara McClintock's experiments on maize

(4) Nirenberg and Khurana's experiments on artificial homopolymer RNA sequence

Options :

76878130373. 1

76878130374. 2

76878130375. 3

76878130376. 4

Question Number : 119 Question Id : 7687817794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से प्रयोग के कारण आनुवंशिक पदार्थ के रूप में डीएनए की पहली खोज हुई ?

(1) वाट्सन और क्रिक का ऐक्स-किरण विवर्तन प्रयोग

(2) *स्ट्रैप्टोकोकस न्यूमोनी* पर ग्रिफिथ का रूपांतरण प्रयोग

(3) मक्के पर बारबरा मैक्लिनटोक का प्रयोग

(4) कृत्रिम समबहुलक आरएनए अनुक्रम पर नीरेनबर्ग और खुराना के प्रयोग

Options :

76878130373. 1

76878130374. 2

76878130375. 3

76878130376. 4

Question Number : 120 Question Id : 7687817795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Polymerases)		**List - II (Components)**
A.	Eukaryotic RNA Polymerase I	I.	σ and ρ factors
B.	Eukaryotic RNA Polymerase II	II.	tRNA, 5rRNA, 5nRNA
C.	Eukaryotic RNA Polymerase III	III.	RNA (28S, 18S & 5.8S)
D.	Bacterial RNA Polymerase	IV.	Heterogeneous nuclear RNA (hnRNA) mRNA precursor

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-IV, B-I, C-III, D-II

(3) A-III, B-IV, C-II, D-I

(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

76878130377. 1

76878130378. 2

76878130379. 3

76878130380. 4

Question Number : 120 Question Id : 7687817795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

	सूची - I (पॉलीमरेज)		सूची - II (संघटक)
A.	यूकैरियोटी पॉलीमरेज़ I	I.	σ और ρ कारक
B.	यूकैरियोटी पॉलीमरेज़ II	II.	tRNA, 5rRNA, 5nRNA
C.	यूकैरियोटी पॉलीमरेज़ III	III.	RNA (28S, 18S और 5.8S)
D.	जीवाणुक आरएनए पॉलीमरेज़	IV.	विजातीय केन्द्रकीय आरएनए (hnRNA) mRNA पूर्वगामी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV
(2) A-IV, B-I, C-III, D-II
(3) A-III, B-IV, C-II, D-I
(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

76878130377. 1

76878130378. 2

76878130379. 3

76878130380. 4

Question Number : 121 Question Id : 7687817796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write the Hindi months (masa) in sequence starting from shishira Ritu.

A. Jyeshtha

B. Chaitra

C. Magha

D. Phalguna

E. Vaishakha

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) B, C, D, E, A

(3) C, D, B, E, A

(4) D, B, C, A, E

Options :

76878130381. 1

76878130382. 2

76878130383. 3

76878130384. 4

Question Number : 121 Question Id : 7687817796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शिशिर ऋतु से आरम्भ करते हुये हिन्दी मासों को क्रम में लिखिये।

A. ज्येष्ठ

B. चैत्र

C. माघ

D. फाल्गुन

E. वैशाख

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, B, C, D, E

(2) B, C, D, E, A

(3) C, D, B, E, A

(4) D, B, C, A, E

Options :

76878130381. 1

76878130382. 2

76878130383. 3

76878130384. 4

Question Number : 122 Question Id : 7687817797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Write the sequence of properties of healthy person according to verse given by sushruta.

A. Malakriya

B. Samadhatu

C. Samagni

D. Samadosha

E. Prasannatma

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A, B, C, D, E

(2) D, C, A, B, E

(3) C, D, E, A, B

(4) D, C, B, A, E

Options :

76878130385. 1

76878130386. 2

76878130387. 3

76878130388. 4

Question Number : 122 Question Id : 7687817797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सुश्रुत द्वारा दिये गये श्लोक के अनुसार स्वस्थ पुरुष के लक्षणों को क्रम में लिखिये।

A. मलक्रिय

B. समधातु

C. समाग्नि

D. समदोष

E. प्रसन्नात्मा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A, B, C, D, E

(2) D, C, A, B, E

(3) C, D, E, A, B

(4) D, C, B, A, E

Options :

76878130385. 1

76878130386. 2

76878130387. 3

76878130388. 4

Question Number : 123 Question Id : 7687817798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Example of aquatic ecosystem is :

(1) Crop field

(2) Aquarium

(3) Forest

(4) Estuary

Options :

76878130389. 1

76878130390. 2

76878130391. 3

76878130392. 4

Question Number : 123 Question Id : 7687817798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जलीय पारिस्थिती तन्त्र का उदाहरण है :

(1) शस्यक्षेत्र

(2) जलजीवशाला

(3) जंगल

(4) नदीमुख (मुहाना)

Options :

76878130389. 1

76878130390. 2

76878130391. 3

76878130392. 4

Question Number : 124 Question Id : 7687817799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

2nd WHO Global Traditional Medicine conference was held at which place in India ?

(1) Jamnagar

(2) Ahmadabad

(3) New Delhi

(4) Dehradun

Options :

76878130393. 1

76878130394. 2

76878130395. 3

76878130396. 4

Question Number : 124 Question Id : 7687817799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

द्वितीय विश्व स्वास्थ्य संगठन वैश्विक पारम्परिक चिकित्सा सम्मेलन भारत के किस शहर में हुआ ?

(1) जामनगर

(2) अहमदाबाद

(3) नई दिल्ली

(4) देहरादून

Options :

76878130393. 1

76878130394. 2

76878130395. 3

76878130396. 4

Question Number : 125 Question Id : 7687817800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A species has a ploidy of 2 an n = 3 chromosome. How many chromosome will its somatic cell and gametic cell have ?

(1) 4 and 2

(2) 8 and 4

(3) 8 and 6

(4) 6 and 3

Options :

76878130397. 1

76878130398. 2

76878130399. 3

76878130400. 4

Question Number : 125 Question Id : 7687817800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक जाति की गुणिता 2 और n = 3 गुणसूत्र है। उसकी कायिका कोशिका और युग्मक कोशिका में कितने गुणसूत्र होंगे ?

(1) 4 और 2

(2) 8 और 4

(3) 8 और 6

(4) 6 और 3

Options :

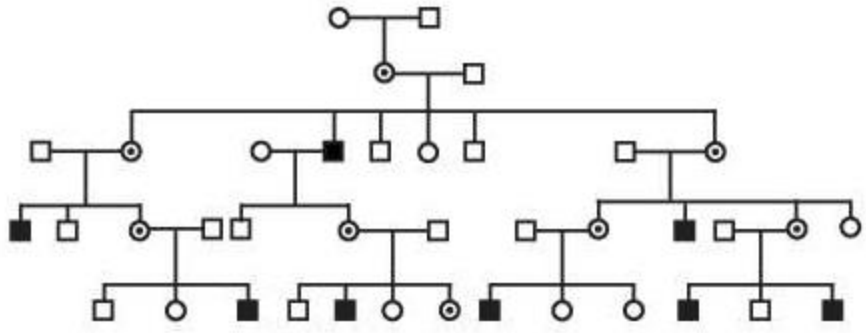
76878130397. 1

76878130398. 2

76878130399. 3

76878130400. 4

Question Number : 126 Question Id : 7687817801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



In the pedigree shown, identify the type of inheritance :

(1) X-linked Dominant

(2) Autosomal Dominant

(3) X-Linked Recessive

(4) Autosomal Recessive

Options :

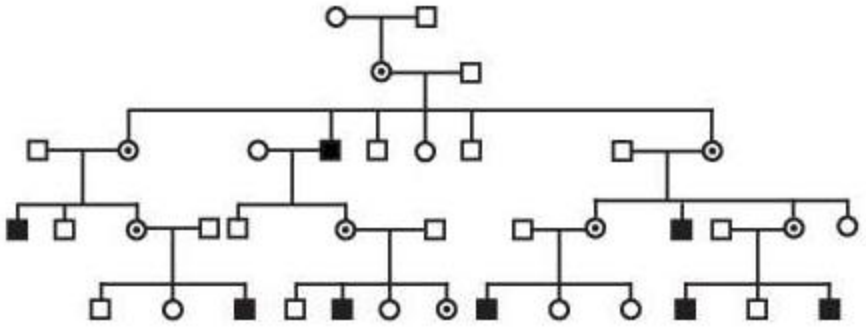
76878130401. 1

76878130402. 2

76878130403. 3

76878130404. 4

Question Number : 126 Question Id : 7687817801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



दर्शाये गये वंशवृक्ष में वंशागति के प्रकार की पहचान करें :

(1) X-सहलग्न प्रभावी

(2) अलिंगसूत्री प्रभावी

(3) X-सहलग्न अप्रभावी

(4) अलिंगसूत्री अप्रभावी

Options :

76878130401. 1

76878130402. 2

76878130403. 3

76878130404. 4

Question Number : 127 Question Id : 7687817802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is NOT a next generation sequencing method ?

(1) Pyrosequencing (Roche 454)

(2) Single molecule Real time sequencing (PacBio SMRT)

(3) Edman degradation sequencing

(4) Ion-Torrant sequencing

Options :

76878130405. 1

76878130406. 2

76878130407. 3

76878130408. 4

Question Number : 127 Question Id : 7687817802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी एक नेक्स्ट-जेनरेशन अनुक्रमण विधि **नहीं** है ?

(1) पाइरोअनुक्रमण (रोशे 454)

(2) एकलं-अणु रिअल टाइम अनुक्रमण (PacBio SMRT)

(3) एडमैन निम्निकरण अनुक्रमण

(4) आयन टोरेंट अनुक्रमण

Options :

76878130405. 1

76878130406. 2

76878130407. 3

76878130408. 4

Question Number : 128 Question Id : 7687817803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Adverse Drug Reaction (ADR) is related to :

(1) Pharmacokinetics

(2) Pharmacodynamics

(3) Pharmacovigilance

(4) Pharmacopoeia

Options :

76878130409. 1

76878130410. 2

76878130411. 3

76878130412. 4

Question Number : 128 Question Id : 7687817803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विपरीत औषधि प्रतिक्रिया _____ से सम्बन्धित है।

(1) फार्मेकोकाइनेटिक्स

(2) फार्मेकोडाइनेमिक्स

(3) फार्मेकोविजिलेन्स

(4) फार्मेकोपिया

Options :

76878130409. 1

76878130410. 2

76878130411. 3

76878130412. 4

Question Number : 129 Question Id : 7687817804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Cell Organelle)		**List - II (Function)**
A.	Plasmodesmata	I.	Organize microtubule assembly in animal cells
B.	Lysosomes	II.	Membranous sac of hydrolytic enzymes in animal cells
C.	Centrosomes	III.	Contains microtubules and microfilaments
D.	Cytoskeleton	IV.	Structures that connects plant cells

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I

(2) A-IV, B-III, C-II, D-I

(3) A-III, B-IV, C-I, D-II

(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130413. 1

76878130414. 2

76878130415. 3

76878130416. 4

Question Number : 129 Question Id : 7687817804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (कोशिकांग)		**सूची - II (कार्य)**
A.	प्लास्मोडेस्मेटा	I.	जंतु कोशिकाओं में सूक्ष्मनलिकाओं की असेंबली को व्यवस्थित करता है
B.	लाइसोसोम	II.	जंतु कोशिकाओं में जल अपघटनी एंजाइमों का कोश
C.	सेन्ट्रोसोम	III.	इसमें सूक्ष्मनलिकाएं और सूक्ष्मतंतु होते हैं
D.	कोशिका कंकाल/साइटोस्केलेटन	IV.	संरचनाएं जो पादप कोशिकाओं को जोड़ती हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I
(2) A-IV, B-III, C-II, D-I
(3) A-III, B-IV, C-I, D-II
(4) A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

76878130413. 1
76878130414. 2
76878130415. 3
76878130416. 4

Question Number : 130 Question Id : 7687817805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the immunization schedule as per increasing age of child :

A. OPV

B. BCG

C. Measles

D. DPT

E. MMR

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, D, C, A, E

(2) B, C, D, E, A

(3) B, A, D, E, C

(4) B, A, D, C, E

Options :

76878130417. 1

76878130418. 2

76878130419. 3

76878130420. 4

Question Number : 130 Question Id : 7687817805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

टीकाकरण कार्यक्रम को बच्चों की बढ़ती उम्र के अनुसार व्यवस्थित करें :

A. ओ.पी.वी.

B. बी.सी.जी.

C. मीजल्स

D. डी.पी.टी.

E. एम.एम.आर.

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) B, D, C, A, E

(2) B, C, D, E, A

(3) B, A, D, E, C

(4) B, A, D, C, E

Options :

76878130417. 1

76878130418. 2

76878130419. 3

76878130420. 4

Question Number : 131 Question Id : 7687817806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

COVID-19 testing has been performed during the pandemic period mostly by Real-time PCR. Patient-A has been reported Ct value-20 and another patient-B has been reported Ct value-24. Which will have more viral load ?

(1) Both have same viral load

(2) Patient-B has more viral load

(3) Patient-A has more viral load

(4) Ct value can't determine viral load

Options :

76878130421. 1

76878130422. 2

76878130423. 3

76878130424. 4

Question Number : 131 Question Id : 7687817806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हालिया वैश्विक महामारी के दौरान कोविड-19 परिक्षण मुख्यत: रिअल टाइम पीसीआर द्वारा किया गया। रोगी-A का Ct मान-20 और एक अन्य रोगी-B का Ct मान-24 रिपोर्ट किया गया। किसका विषाणु उदभार (वायरल लोड) अधिक होगा ?

(1) दोनों का वायरल लोड समान होगा

(2) रोगी-B का वायरल लोड अधिक होगा

(3) रोगी-A का वायरल लोड अधिक होगा

(4) Ct मान से वायरल लोड नहीं ज्ञात किया जा सकता है

Options :

76878130421. 1

76878130422. 2

76878130423. 3

76878130424. 4

Question Number : 132 Question Id : 7687817807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Kelda and Saukumaryakrita are the functions of :

(1) Purisha

(2) Mutra

(3) Sweda

(4) Rasa

Options :

76878130425. 1

76878130426. 2

76878130427. 3

76878130428. 4

Question Number : 132 Question Id : 7687817807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

क्लेद एवं सौकुमार्यकृत _____ के कार्य हैं।

(1) पुरीष

(2) मूत्र

(3) स्वेद

(4) रस

Options :

76878130425. 1

76878130426. 2

76878130427. 3

76878130428. 4

Question Number : 133 Question Id : 7687817808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Calculate the mean of given data.

Data : 51, 63, 85, 44, 86, 58, 96, 49.

(1) 70.40

(2) 71.80

(3) 63.60

(4) 66.50

Options :

76878130429. 1

76878130430. 2

76878130431. 3

76878130432. 4

Question Number : 133 Question Id : 7687817808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिए गए आँकड़ो से माध्य की गणना कीजिए।

आँकड़े : 51, 63, 85, 44, 86, 58, 96, 49.

(1) 70.40

(2) 71.80

(3) 63.60

(4) 66.50

Options :

76878130429. 1

76878130430. 2

76878130431. 3

76878130432. 4

Question Number : 134 Question Id : 7687817809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Σ	I.	Probability of an event
B.	z score	II.	Variance in a data
C.	σ^2	III.	Distance between data point and mean
D.	P(A)	IV.	Summation of events

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III

(2) A-I, B-III, C-II, D-IV

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

76878130433. 1

76878130434. 2

76878130435. 3

76878130436. 4

Question Number : 134 Question Id : 7687817809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
A.	Σ	I.	किसी घटना की प्रायिकता
B.	z स्कोर	II.	आँकड़ों में वारिऑन्स
C.	σ^2	III.	डाटा पॉइंट और माध्य के बीच की दूरी
D.	P(A)	IV.	घटनाओं का कुल योग

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III
(2) A-I, B-III, C-II, D-IV
(3) A-II, B-III, C-IV, D-I
(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

76878130433. 1
76878130434. 2
76878130435. 3
76878130436. 4

Question Number : 135 Question Id : 7687817810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following Mahabhutas are dominant in Sheeta Virya according to Sushruta ?

(1) Agni and Jala
(2) Vayu and Akasha
(3) Jala and Prithvi
(4) Agni and Prithvi

Options :

76878130437. 1

76878130438. 2

76878130439. 3

76878130440. 4

Question Number : 135 Question Id : 7687817810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सुश्रुत के अनुसार निम्न में से शीत वीर्य में कौन से महाभूत प्रधान होते हैं ?

(1) अग्नि और जल

(2) वायु और आकाश

(3) जल और पृथ्वी

(4) अग्नि और पृथ्वी

Options :

76878130437. 1

76878130438. 2

76878130439. 3

76878130440. 4

Question Number : 136 Question Id : 7687817811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is NOT considered under IPR ?

(1) Copyright

(2) Biopiracy

(3) Trade Mark

(4) Trade Secrets

Options :

76878130441. 1

76878130442. 2

76878130443. 3

76878130444. 4

Question Number : 136 Question Id : 7687817811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन-सा आई.पी.आर. के अन्तर्गत **नहीं** आता है?

(1) कॉपीराइट

(2) बायोपाइरेसी

(3) ट्रेड मार्क

(4) ट्रेड सीक्रेट्स

Options :

76878130441. 1

76878130442. 2

76878130443. 3

76878130444. 4

Question Number : 137 Question Id : 7687817812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In ecological pyramid :

(1) Producer always occupies the base of pyramid

(2) Producer always occupies the top of pyramid

(3) Rate of energy flow is always downwards

(4) Top consumers are maximum in numbers

Options :

76878130445. 1

76878130446. 2

76878130447. 3

76878130448. 4

Question Number : 137 Question Id : 7687817812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पारिस्थितिक पिरैमिड में :

(1) उत्पादक सदैव पिरैमिड के आधार पर स्थित होते हैं

(2) उत्पादक सदैव पिरैमिड के शीर्ष भाग में स्थित होते हैं

(3) ऊर्जा प्रवाह की दर सदैव अधोगामी होती है

(4) शीर्ष उपभोगक्ताओं की संख्या अधिकतम होती है

Options :

76878130445. 1

76878130446. 2

76878130447. 3

76878130448. 4

Question Number : 138 Question Id : 7687817813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is an autoimmune disease ?

(1) Influenza

(2) Rheumatoid arthritis

(3) Tuberculosis

(4) Diarrhea

Options :

76878130449. 1

76878130450. 2

76878130451. 3

76878130452. 4

Question Number : 138 Question Id : 7687817813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में कौन-सी ऑटोइम्यून व्याधि है?

(1) इन्फ्लूऐंजा

(2) रूह्यूमेटॉयड आर्थ्राइटिस

(3) टुबरकुलोससि

(4) डायरिया

Options :

76878130449. 1

76878130450. 2

76878130451. 3

76878130452. 4

Question Number : 139 Question Id : 7687817814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Research collection of Ayurveda researches can be found in :

(1) Ayush Samhita

(2) Ayush Dhara

(3) Ayush Granthika

(4) Ayush Sagar

Options :

76878130453. 1

76878130454. 2

76878130455. 3

76878130456. 4

Question Number : 139 Question Id : 7687817814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आयुर्वेदिक अनुसंधानकर्ताओं के अनुसंधान संकलन कहाँ पाए जा सकते हैं ?

(1) आयुष संहिता

(2) आयुष धारा

(3) आयुष ग्रंथिका

(4) आयुष सागर

Options :

76878130453. 1

76878130454. 2

76878130455. 3

76878130456. 4

Question Number : 140 Question Id : 7687817815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following taxon from least to most inclusive groups :

A. Phylum

B. Genus

C. Order

D. Family

E. Class

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) B, D, C, E, A

(2) B, C, D, E, A

(3) B, E, C, D, A

(4) B, D, E, C, A

Options :

76878130457. 1

76878130458. 2

76878130459. 3

76878130460. 4

Question Number : 140 Question Id : 7687817815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित वर्गों को सबसे कम से सबसे अधिक समावेशी वर्ग क्रम में व्यवस्थित करें :

A. संघ/फाइलम

B. वंश/जीनस

C. आर्डर/गण

D. कुल/फैमिली

E. वर्ग/क्लास

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) B, D, C, E, A

(2) B, C, D, E, A

(3) B, E, C, D, A

(4) B, D, E, C, A

Options :

76878130457. 1

76878130458. 2

76878130459. 3

76878130460. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	768781303
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 7687817816 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Read the following passage and answer the questions :

Diabetes mellitus has been recognized as the most prevalent lifestyle disorder in India. This disease has also been recognized in Ayurvedic practice by the name Prameha/Madhumeha and a variety of herbal formation have been prescribed for its treatment. Many of them shown to have potential anti-hyperglycemic properties. Recently researchers have identified a hydrophilic biomolecule from Karela (bitter guard) with potent anti-diabetic effects. A pharmaceutical agency wants to develop it as an oral hypoglycemic agent.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 7687817817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Once the structure of active biomolecule is identified, researchers want to know the molecular targets of the potential drug. Which of the following bioinformatics methods will be most suitable for this purpose ?

(1) Molecular docking

(2) ADMET analysis

(3) Pharmacophore modeling

(4) Structure-based phylogeny

Options :

76878130461. 1

76878130462. 2

76878130463. 3

76878130464. 4

Question Number : 142 Question Id : 7687817818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is the first clinical evidence generation to be followed to get clearance from relevant agencies for human use ?

(1) Testing safety and efficacy of the drug among diabetic individuals on large scale

(2) Testing efficacy of the drug among diabetic individuals on a small scale

(3) Establishing safety of drug in a small subset of healthy human volunteers

(4) Side effect monitoring in population under drug treatment

Options :

76878130465. 1

76878130466. 2

76878130467. 3

76878130468. 4

Question Number : 143 Question Id : 7687817819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Before enrolment of subjects in a clinical trial in India which is the first clearance mentioned below that have to be obtained by the investigating team ?

(1) Institutional Human Ethics Committee

(2) Institutional Research Committee

(3) Clinical Trial Registry of India

(4) Central Drug Standardization Control Organization

Options :

76878130469. 1

76878130470. 2

76878130471. 3

76878130472. 4

Question Number : 144 Question Id : 7687817820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Among the following, what is the most appropriate database that you would search to check for prior art and to establish the novelty of the biomolecule's activity ?

(1) TKDL

(2) PubChem

(3) IMPPAT

(4) KEGG Database

Options :

76878130473. 1

76878130474. 2

76878130475. 3

76878130476. 4

Question Number : 145 Question Id : 7687817821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Having established the anti-diabetic activity of the compound, if you were to develop a Ayurvedic preparation from this plant, what dosage form will be most suitable ?

(1) Sneha Kalpana

(2) Asava Kalpana

(3) Churna Kalpana

(4) Kwatha Kalpana

Options :

76878130477. 1

76878130478. 2

76878130479. 3

76878130480. 4

Question Id : 7687817816 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

निम्नलिखित अनुच्छेद पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

डायबिटीज मेलीटस को भारत में सर्वाधिक व्याप्ति वाले जीवनशैली विकार के रुप में पहचाना जाता है। इस रोग को आयुर्वेदिक चिकित्या पद्धति में भी प्रमेह/मधुमेह के नाम जाना जाता है और इसके उपचार हेतु अनेक हर्बल योग के उपयोग का परामर्श दिया जाता हैं। जिनमें से अनेक में प्रभावी एन्टी-हाइपरग्लाइसीमिक/अतिग्लूकोस रक्तता रोधी गुण देखे गए हैं। वर्तमान में अनुसंधानकर्ताओं ने करेला में पाए जाने वाले एक जलरागी जैवअणु की पहचान प्रभावी डायबिटीज रोधी प्रभाव के लिए की है। एक औषधि निर्माण एजेंसी एक अल्पग्लूकोस रक्तता वाले खाने लायक (ओरल) कर्मक के रुप में इसे विकसित करना चाहती है।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 7687817817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सक्रिय जैवअणु की संरचना की पहचान हो जाने पर अनुसंधान कर्ता इस संभावित औषधि का आणविक लक्ष्यों (टार्गेट) को जानना चाहते हैं। इस प्रयोजन के लिए कौन सी बायोइन्फार्मेटिक्स विधि सबसे उपयुक्त है :

(1) मॉलिकुलर डॉकिंग

(2) एडमेट (ADMET) विश्लेषण

(3) फार्मेकोफोर मॉडलिंग

(4) संरचना आधारित जातिवृत्त (फाइलोजेनी)

Options :

76878130461. 1

76878130462. 2

76878130463. 3

76878130464. 4

Question Number : 142 Question Id : 7687817818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानव प्रयोग हेतु सम्बन्धित एजेन्सी से अनुमोदन के लिये प्रथम क्लीनीकल प्रमाण प्रस्तुतीकरण क्या होगा?

(1) मधुमेह रोगियों में बृहद स्तर पर औषधि की सुरक्षा एवं प्रभावकारिता का परीक्षण

(2) मधुमेह रोगियों में लघुस्तर पर औषधि की प्रभावकारिता का परीक्षण

(3) स्वस्थ व्यक्तियों के छोटे समूह पर औषधि की सुरक्षा स्थापित करना

(4) औषधि से लोगों में चिकित्सा के दौरान साइड-इफैक्ट की निगरानी

Options :

76878130465. 1

76878130466. 2

76878130467. 3

76878130468. 4

Question Number : 143 Question Id : 7687817819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में क्लीनीकल ट्रायल के लिए व्यक्तियों के पंजीकरण से पहले जाँच दल द्वारा निम्न में से कौन-सा अनुमोदन प्राप्त करना होगा?

(1) इन्स्ट्यूटीशनल ह्यूमन एथिक्स कमेटी

(2) इन्स्ट्यूटीशनल रिसर्च कमेटी

(3) क्लीनीकल ट्रायल रजिस्ट्री ऑफ इण्डिया

(4) सेन्ट्रल ड्रग स्टेन्डराइजेशन कन्ट्रोल ऑर्गेनाइजेशन

Options :

76878130469. 1

76878130470. 2

76878130471. 3

76878130472. 4

Question Number : 144 Question Id : 7687817820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा डाटाबेस सबसे उपयुक्त है जिसे आप जैवगुण की क्रिया की नवीनता को परखने के लिए और प्रायर आर्ट की जांच के लिए सर्च करेंगे ?

(1) TKDL

(2) PubChem

(3) IMPPAT

(4) KEGG Database

Options :

76878130473. 1

76878130474. 2

76878130475. 3

76878130476. 4

Question Number : 145 Question Id : 7687817821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

औषध योग की डायबिटिज रोधी क्रिया के प्रमाणित हो जाने पर, यदि आपको इस पादप से एक औषधि विकसित करना हो तो कौन सा खुराक (डोसेज) संरुप सबसे उपयुक्त होगा ?

(1) स्नेह कल्पना

(2) आसव कल्पना

(3) चूर्ण कल्पना

(4) क्वाथ कल्पना

Options :

76878130477. 1

76878130478. 2

76878130479. 3

76878130480. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	768781304
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 7687817822 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Read the following passage and answer the questions :

Ayurveda advocates disease preventive measures in personalized manner based on the individual's Prakriti. Prakriti is diagnosed using multi-system parameters described in Ayurveda such as structural, metabolic, psychological and environmental responses. Individuals and biomedical scientists want to adopt this for preventive medicine; however, they want to understand the molecular and physiological basis of these variations observed amongst different Prakriti individuals.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 7687817823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What would be the most appropriate technique used to identify gene expression patterns underlying different Prakriti individuals ?

(1) Whole Genome Sequencing

(2) RNA Sequencing

(3) Metabolome analysis

(4) Southern Blotting and hybridization

Options :

76878130481. 1

76878130482. 2

76878130483. 3

76878130484. 4

Question Number : 147 Question Id : 7687817824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If you find that different Prakriti types show differences in gene expression patterns, what bioinformatics analysis will you do to understand its biological significance ?

(1) Gene Ontology based functional enrichment analysis of genes

(2) Genome wide genetic variation analysis

(3) Basic local alignment search tool

(4) Through PyMOL

Options :

76878130485. 1

76878130486. 2

76878130487. 3

76878130488. 4

Question Number : 148 Question Id : 7687817825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Based on your understanding of Ayurveda and genomics, which one of the following parameters will provide invariant markers to define individual Prakriti ?

(1) Gut Microbiome profile

(2) DNA methylation profile

(3) Genetic variation profile

(4) Protein-Protein interaction networks

Options :

76878130489. 1

76878130490. 2

76878130491. 3

76878130492. 4

Question Number : 149 Question Id : 7687817826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per the genetic differences identified underlying Prakriti, which Prakriti has been show to be susceptible to thrombotic outcomes in hypoxic condition ?

(1) Vata

(2) Pitta

(3) Kapha

(4) Vata Pitta

Options :

76878130493. 1

76878130494. 2

76878130495. 3

76878130496. 4

Question Number : 150 Question Id : 7687817827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What would be the best method to identify differential responsiveness to orthostatic stress amongst different individuals ?

(1) Autonomic function test

(2) Pulmonary function test

(3) Lipid profile

(4) Glycosylated haemoglobin

Options :

76878130497. 1

76878130498. 2

76878130499. 3

76878130500. 4

Question Id : 7687817822 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

निम्नलिखित अनुच्छेद पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

आयुर्वेद रोगों की रोकथाम के उपायों को व्यक्तिगत तरीके से व्यक्ति की प्रकृति के आधार पर करने का समर्थक है। प्रकृति का निदान/पता आयुर्वेद में वर्णित बहु-प्रणाली मानकों जैसे की संरचनात्मक, चयापचयी, मनोवैज्ञानिक और पर्यावरणीय अनुक्रियाओं के उपयोग द्वारा किया जाता है। व्यक्ति और जैवचिकित्सा विज्ञानी इसका उपयोग निरोधक औषधि के रुप में करना चाहते है। यद्यपि वे विभिन्न प्रकृति वाले व्यक्तियों के मध्य इन भिन्नताओं को आणविक और शरीरक्रियात्मक आधार पर समझना चाहते हैं।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 7687817823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भिन्न प्रकृति के व्यक्तियों में पाए जाने वाले जीन अभिव्यक्ति के पैटर्न की पहचान करने के लिए उपयोग की जाने वाली सबसे उपयुक्त तकनीक कौन सी होगी ?

(1) पूर्ण जीनोम अनुक्रमण

(2) आर.एन.ए. अनुक्रमण

(3) मेटाबोलोम विश्लेषण

(4) सदर्न ब्लोटिंग और संकरण (हाइब्रिडाइजेशन)

Options :

76878130481. 1

76878130482. 2

76878130483. 3

76878130484. 4

Question Number : 147 Question Id : 7687817824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि आप ये पाते हैं की भिन्न प्रकृति प्रकारों में जीन अभिव्यक्ति के पैटर्न में अंतर दिखाई देता है, तो आप इसके जैविक महत्व को समझने के लिए कौन सा बायाफोर्मेटिक/जैवसूचना विज्ञानी विश्लेषण करेंगे ?

(1) जिन व्यक्तिवृत्त (ओंटोलोजी) आधारित जीनों का क्रियात्मक संवर्धन विश्लेषण

(2) जिनोम वार आनुवंशिक विभिन्नता विश्लेषण

(3) बेसिक लोकल एलाइनमेंट सर्च टूल

(4) पाइमॉल (PyMOL) द्वारा

Options :

76878130485. 1

76878130486. 2

76878130487. 3

76878130488. 4

Question Number : 148 Question Id : 7687817825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपकी आयुर्वेद और जीनोमिक्स की समझ के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा मानक व्यक्तिगत प्रकृति को निर्धारित करने के लिए निश्चर चिन्हक (इन्वेरिएन्ट मार्कर) प्रदान करेगा ?

(1) आंत का सूक्ष्मजातीय (माइक्रोबायोम) प्राचल

(2) डी.एन.ए. मेथिलेशन प्राचल

(3) आनुवंशिक भिन्नता प्राचल

(4) प्रोटीन-प्रोटीन अन्योन्य क्रिया संजाल

Options :

76878130489. 1

76878130490. 2

76878130491. 3

76878130492. 4

Question Number : 149 Question Id : 7687817826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रकृति में निहित पहचानी गई आनुवंशिक भिन्नताओं के अनुसार कौन सी प्रकृति ने अवऑक्सी/ हाइपोक्सिक स्थिति में थ्रोम्बोटिक(धनासता) परिणामों के लिए संवेदनशीलता दर्शाता है ?

(1) वात

(2) पित्त

(3) कफ

(4) वात पित्त

Options :

76878130493. 1

76878130494. 2

76878130495. 3

76878130496. 4

Question Number : 150 Question Id : 7687817827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

व्यक्तियों में मध्य श्रृजु स्थैतिक (आर्थोस्टेटिक) तनाव के लिए विभेदी अनुक्रियाशिलता की पहचान करने की श्रेष्ठ विधि कौन सी होगी ?

(1) स्वायत्त क्रिया परीक्षण

(2) फुफ्फुस क्रिया परीक्षण

(3) लिपिड प्रोफाइल

(4) ग्लाइकोसिलेटेड हीमोग्लोबिन

Options :

76878130497. 1

76878130498. 2

76878130499. 3

76878130500. 4