

Test Date : 11 Sep 2022

Test Slot : Slot 2

Subject : PGQP78-Medical Laboratory Technology

Sl. No.1

QBID:1555071

Identify the correct preposition to make a meaningful sentence.

The scheme of Pradhan Mantri Jan Dhan Yojna was originated _____ the Prime Minister.

- (1) in
- (2) with
- (3) for
- (4) by

निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त व्यंजन नहीं है ?

- (1) क्ष
- (2) ज्ञ
- (3) त्र
- (4) श्र

1[Option ID=45001]

2[Option ID=45002]

3[Option ID=45003]

4[Option ID=45004]

Sl. No.2

QBID:1555072

Identify the meaning of the underlined idiom from the options given.

Rajesh's brother gave him a bird's eye view of the courses offered in the Hansraj College .

- (1) an objective view
- (2) a detailed presentation
- (3) an elaborate description
- (4) a general view

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'फारसी' भाषा का नहीं है ?

- (1) बाग, अफसोस
- (2) चाकू, शिकायत
- (3) चश्मा, कारखाना
- (4) कालीन, बेगम

1[Option ID=45045]

2[Option ID=45046]

3[Option ID=45047]

4[Option ID=45048]

Sl. No.3

QBID:1555073

Choose the correct option to make a meaningful sentence.

For the last seven months I _____ in this company.

- (1) am working
- (2) has been working
- (3) have been working
- (4) have worked

'संज्ञा के जिस रूप से किसी वस्तु के अलग होने का भाव प्रकट होता है' उसे कौन-सा कारक कहते हैं ?

- (1) कर्त्तकारक
- (2) कर्मकारक
- (3) आपदान कारक
- (4) सम्प्रदानकारक

- 1[Option ID=45073]
2[Option ID=45074]
3[Option ID=45075]
4[Option ID=45076]

Sl. No.4

QBID:1555074

Identify synonym for the underlined word in the sentence.

Rabindranath Tagore had penchant for reading books.

- (1) liking
(2) strength
(3) inclination
(4) desire

नीचे दो कथन दिए गये हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : 'क्रिया विशेषण' अविकारी शब्द है ।

कारण R : वाक्य में प्रयोग करने के बाद 'क्रियाविशेषण' का रूप बदल जाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=45077]
2[Option ID=45078]
3[Option ID=45079]
4[Option ID=45080]

Sl. No.5

QBID:1555075

Find correctly spelt word form the options given below (only one word is spelt correctly)

- (1) Abatoir
(2) Apiary
(3) Aviay
(4) Archves

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

सूची I (शब्द)		सूची II (समानार्थी)	
A.	अरण्य	I.	कुभी
B.	उत्कर्ष	II.	कानन
C.	वितप	III.	अभ्युदय
D.	गज	IV.	तरू

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

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

- 1[Option ID=45081]
2[Option ID=45082]
3[Option ID=45083]
4[Option ID=45084]

Sl. No.6

QBID:1555076

Identify the correct active voice for the sentence given below :

When were my shirts returned by Ajay ?

- (1) When Ajay returned my shirts ?
- (2) When will Ajay returned my shirts ?
- (3) When is Ajay return my shirts ?
- (4) When did Ajay return my shirts ?

नीचे दो कथन दिए गये हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : 'किनारा खींचना' का वाच्यार्थ है किसी डूबते व्यक्ति को धारा से खींचकर किनारे लाना।

कारण R : इस मुहावरे का व्यंग्यार्थ दूर होना।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए –

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45085]

2[Option ID=45086]

3[Option ID=45087]

4[Option ID=45088]

SI. No.7

QBID:1555077

Identify the correct direct speech for the sentence given below :

Farhaan told Ashok that Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World.

- (1) Farhaan suggested to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (2) Farhaan said to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (3) Farhaan tells to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (4) Farhaan says to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

- (1) अकारान्त - घर
- (2) इकारान्त - भाई
- (3) उकारान्त - साधु
- (4) ऋकारान्त - मातृ

1[Option ID=45089]

2[Option ID=45090]

3[Option ID=45091]

4[Option ID=45092]

SI. No.8

QBID:1555078

Choose the correct order of the paragraph to create a meaning out of PQRS set :

To explain

P : that there are no opposites.

Q : forms required looking at the second

R : approach to opposites in the theory of forms

S : how Plato can deny the existence of some

- (1) QPSR
- (2) PQSR
- (3) RSQP
- (4) SQRP

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

सूची I		सूची II	
A.	पिता से प्राप्त हुई संपत्ति	I.	पैतृक
B.	जिसके पार देखा जा सके	II.	पठनीय
C.	जो पढ़ने योग्य हो	III.	पारदर्शी
D.	किसी कार्य को करने के बदले मिला हुआ धन	IV.	पारिश्रमिक

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

1[Option ID=45093]

2[Option ID=45094]

3[Option ID=45095]

4[Option ID=45096]

Sl. No.9

QBID:1555079

Choose the correct sentence.

- (1) She ate her breakfast, had a shower, and goes to school.
- (2) She ate her breakfast, had a shower, and gone to school.
- (3) She ate her breakfast, had a shower, and went to school.
- (4) She ate her breakfast, had a shower, and was going for school.

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य चिह्नित कीजिए -

- (1) वेदों पर छः अंग माने जाते हैं ।
- (2) वेदों से छः अंग माने जाते हैं ।
- (3) वेदों के छः अंग माने जाते हैं ।
- (4) वेदों में छः अंग माने जाते हैं ।

1[Option ID=45097]

2[Option ID=45098]

3[Option ID=45099]

4[Option ID=45100]

Sl. No.10

QBID:15550710

Find out which part of the following sentence has an error.

- (1) Harsha told to the housekeeper
- (2) that he should not
- (3) Come for work
- (4) from tomorrow

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द हैं -

- A. राष्ट्रिय
- B. आशीर्वाद
- C. उज्ज्वल
- D. चमत्कार
- E. कवयित्री

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

- (1) C, D और E
- (2) B, C और E
- (3) C, D, E और A
- (4) A, B और C

1[Option ID=45005]

2[Option ID=45006]
3[Option ID=45007]
4[Option ID=45008]

SI. No.11

QBID:15550711

Who built the famous Shiva Temple at Ellora ?

- (1) Chalukya King Pulikeshi II
- (2) Gupta King Samudragupta
- (3) Mauryan Emperor Ashoka
- (4) Rashtrakuta Ruler Krishna I

इनमें से किसने एलोरा में शिव-मंदिर का निर्माण करवाया ?

- (1) चालुक्य शासक पुलकेशी II
- (2) गुप्तशासक समुद्रगुप्त
- (3) मौर्य सम्राट अशोक
- (4) राष्ट्रकूट शासक कृष्ण I

1[Option ID=45009]

2[Option ID=45010]

3[Option ID=45011]

4[Option ID=45012]

SI. No.12

QBID:15550712

The origin of Indian music can be traced to which of the following Vedic Samhitas ?

- (1) Atharvaveda
- (2) Yajurveda
- (3) Samaveda
- (4) Rigveda

भारतीय संगीत का उदगम निम्नांकित किस वैदिक संहिता से हुआ है ?

- (1) अथर्ववेद
- (2) यजुर्वेद
- (3) सामवेद
- (4) ऋग्वेद

1[Option ID=45013]

2[Option ID=45014]

3[Option ID=45015]

4[Option ID=45016]

SI. No.13

QBID:15550713

Buddhism made an important impact by allowing which of the following hitherto marginalized sections of society into its fold ?

- A. Women
- B. Warriors
- C. Merchants
- D. Shudras

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A only
- (2) A and D only
- (3) A and C only
- (4) D only

बौद्धधर्म ने समाज के हाशिए पर पड़े निम्नांकित किस वर्ग को अपने धर्म में शामिल कर उन पर एक महत्वपूर्ण प्रभाव डाला ?

- A. महिला वर्ग
- B. यौद्धा
- C. व्यापारी वर्ग
- D. शूद्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए - :

- (1) केवल A
- (2) केवल A और D
- (3) केवल A और C
- (4) केवल D

1[Option ID=45017]

2[Option ID=45018]

3[Option ID=45019]

4[Option ID=45020]

Sl. No.14

QBID:15550714

President of India is empowered to make which of the following appointments ?

- A. Chief of the Army
- B. Speaker of the Lok Sabha
- C. Chief Justice of India
- D. Chief of the Air Force

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B and D only
- (2) A and D only
- (3) A and C only
- (4) A, C and D only

निम्नलिखित में से किन की नियुक्तियों के लिए भारत के राष्ट्रपति को सामर्थ्यता प्राप्त है ?

- A. सेना प्रमुख
- B. लोकसभा अध्यक्ष
- C. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D. वायु सेना प्रमुख

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

- (1) केवल A, B और D
- (2) केवल A और D
- (3) केवल A और C
- (4) केवल A, C और D

1[Option ID=45021]

2[Option ID=45022]

3[Option ID=45023]

4[Option ID=45024]

Sl. No.15

QBID:15550715

Which of the following statements are correct about Swachh Bharat Mission - Urban ?

- A. It has an outlay of 1.41 Lakh crore and will be implemented over 5 years.
- B. The nodal Ministry is Ministry of Housing and Urban Affairs.
- C. SBM-U phase 2 was launched by Hardeep Singh Puri.
- D. SBM was launched on 2nd October 2014.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B and D only
- (2) A and B only
- (3) A and D only
- (4) A, B, C and D only

स्वच्छ भारत-मिशन शहरी के बारे में निम्नलिखित कौन से कथन सही हैं ?

- A. इसका व्यय 1.41 लाख करोड है और इसे 5 वर्षों में क्रियान्वित किया जाएगा ।
- B. इसका नोडल मंत्रालय,"आवास और शहरी कार्य एवं नगर मंत्रालय" है ।
- C.एस.बी.एम.- यू फेज 2 हरदीप सिंह पुरी द्वारा प्रारंभ किया गया था ।
- D. एस.बी.एम. 2 अक्टूबर 2014 को प्रारंभ हुआ था ।

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

- (1) केवल A, B और D
- (2) केवल A और B
- (3) केवल A और D
- (4) केवल A, B, C और D

- 1[Option ID=45025]
2[Option ID=45026]
3[Option ID=45027]
4[Option ID=45028]

Sl. No.16

QBID:15550716

In a certain code language,

"book pen mouse computer" is coded as "er gh iu cv"

"keypad pen book bottle" is coded as "gn ty iu kl"

"computer pen bottle paper" is coded as "cv kl io gh"

Which of the following code is used for "pen"

- (1) gh
- (2) iu
- (3) cv
- (4) io

एक विशेष कूट भाषा में

"book pen mouse computer" का कूट है - "er gh iu cv".

"keypad pen book bottle" का कूट है - "gn ty iu kl"

"computer pen bottle paper" का कूट है - "cv kl io gh".

"pen" के लिए निम्नलिखित में से सही कूट पहचानिये

- (1) gh
- (2) iu
- (3) cv
- (4) io

- 1[Option ID=45029]
2[Option ID=45030]
3[Option ID=45031]
4[Option ID=45032]

Sl. No.17

QBID:15550717

In a certain code language,

'Attend class daily good' is written as 9\$5, 24%9, 3\$6, 24*3

'Begin great any matter' is written as 3 & 3, 8\$9, 10*15, 14\$4

'Less error and fire' is written as 10\$7, 23%8, 9%14, 24&3

'Tool better than screw' is written as 16%22, 5\$21, 10*4, 14%22

According to the given code what will be the code for the word 'Burst' ?

- (1) 8\$4
- (2) 6\$2
- (3) 8\$2
- (4) 6#4

एक विशेष कूट भाषा में

'Attend class daily good' को 9\$5, 24%9, 3\$6, 24*3 लिखा जाता है

'Begin great any matter' को 3 & 3, 8\$9, 10*15, 14\$4 लिखा जाता है

'Less error and fire' को 10\$7, 23%8, 9%14, 24&3 लिखा जाता है

'Tool better than screw' को 16%22, 5\$21, 10*4, 14%22 लिखा जाता है ।

ऊपर दिए गए कूटों के अनुसार शब्द 'Burst' का कूट क्या है ?

- (1) 8\$4
- (2) 6\$2
- (3) 8\$2
- (4) 6#4

1[Option ID=45033]

2[Option ID=45034]

3[Option ID=45035]

4[Option ID=45036]

SI. No.18

QBID:15550718

If the symbol '+' means '-' and '*' means '/' and vice versa then, what would be the value of following equation ?

$$4 * 2 / 4 - 2 + 3$$

- (1) 7
- (2) 3
- (3) -8
- (4) 10

यदि संकेत '+' का अर्थ '-' है और '*' का अर्थ '/' है और इसका विपरीत भी मान्य है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा ?

$$4 * 2 / 4 - 2 + 3$$

- (1) 7
- (2) 3
- (3) -8
- (4) 10

1[Option ID=45037]

2[Option ID=45038]

3[Option ID=45039]

4[Option ID=45040]

SI. No.19

QBID:15550719

If V plays first, which one of the following must be true ?

- A. T perform sixth.
- B. X perform third.
- C. Z perform seventh.
- D. T perform immediately after Y.
- E. W perform immediately after X.

- (1) C and E are correct.
- (2) D and E
- (3) A and B are correct
- (4) C and D are correct

यदि V सबसे पहले प्रस्तुति देता है तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य होगा ?

- A. T छठवें क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- B. X तीसरे क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- C. Z सातवें क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- D. Y के तुरन्त बाद T प्रस्तुति देता है ।
- E. X के तुरन्त बाद W प्रस्तुति देता है ।

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

- (1) C और E सही है
- (2) D और E
- (3) A और B सही है
- (4) C और D सही है

1[Option ID=45041]
2[Option ID=45042]
3[Option ID=45043]
4[Option ID=45044]

SI. No.20

QBID:15550720

After walking for 6 km, Aradhana turns to the right and then walks 2 km. After that she turns to the left and walks 10 km. In the end, Aradhana is moving towards the North. From which direction did Aradhana start her journey ?

- (1) North
- (2) South
- (3) East
- (4) West

6 किमी चलने के बाद, आराधना दाहिने मुड़ी और 2 किमी चली । उसके बाद वह बायें मुड़ी और 10 किमी चली । अन्त में आराधना उत्तर दिशा में चल रही है । आराधना ने अपनी यात्रा किस दिशा से शुरू की थी ?

- (1) उत्तर
- (2) दक्षिण
- (3) पूरब
- (4) पश्चिम

1[Option ID=45049]
2[Option ID=45050]
3[Option ID=45051]
4[Option ID=45052]

SI. No.21

QBID:15550721

In how many ways, a committee of 6 members be selected from 7 men and 5 women, consisting of 4 men and 2 women ?

- (1) 200
- (2) 250
- (3) 350
- (4) 450

7 पुरुषों एवं 5 महिलाओं में से 6 सदस्यीय समिति का चयन कितने प्रकार से किया जा सकता है, जिसमें 4 पुरुष एवं 2 महिलाएँ शामिल हों ?

- (1) 200
- (2) 250
- (3) 350
- (4) 450

1[Option ID=45053]
2[Option ID=45054]

3[Option ID=45055]
4[Option ID=45056]

SI. No.22
QBID:15550722

A cone and a sphere have equal radii and equal volumes. Find the ratio of the diameter of the sphere to the height of the cone?

- (1) 1:4
- (2) 1:2
- (3) 4:1
- (4) 2:1

एक शंकु और एक गोले की त्रिज्या एवं आयतन समान हैं। तो गोले के व्यास का शंकु की ऊँचाई से अनुपात कितना होगा ?

- (1) 1:4
- (2) 1:2
- (3) 4:1
- (4) 2:1

1[Option ID=45057]
2[Option ID=45058]
3[Option ID=45059]
4[Option ID=45060]

SI. No.23
QBID:15550723

A sum of money doubles itself at compound interest in 15 years. In how many years will it, become eight times ?

- (1) 15 years
- (2) 30 years
- (3) 40 years
- (4) 45 years

कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 15 वर्षों में दोगुना हो जाती है। कितने वर्षों में यह आठ गुना हो जायेगी ?

- (1) 15 वर्ष
- (2) 30 वर्ष
- (3) 40 वर्ष
- (4) 45 वर्ष

1[Option ID=45061]
2[Option ID=45062]
3[Option ID=45063]
4[Option ID=45064]

SI. No.24
QBID:15550724

What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice ?

- (1) $\frac{1}{12}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{1}{9}$
- (4) $\frac{1}{6}$

किसी पासे को दो बार फेंकने से योग 9 प्राप्त करने की प्रायिकता कितनी है ?

- (1) $\frac{1}{12}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{1}{9}$
- (4) $\frac{1}{6}$

1[Option ID=45065]
2[Option ID=45066]
3[Option ID=45067]
4[Option ID=45068]

SI. No.25

QBID:15550725

If the equation $2x^2 + 3x + p = 0$ has equal roots, then the value of p is

- (1) 7/8
- (2) 1/8
- (3) 8/9
- (4) 9/8

यदि समीकरण $2x^2 + 3x + p = 0$ का समान मूल हैं, तो p का मान कितना होगा ?

- (1) 7/8
- (2) 1/8
- (3) 8/9
- (4) 9/8

1[Option ID=45069]

2[Option ID=45070]

3[Option ID=45071]

4[Option ID=45072]

Sl. No.26

QBID:181504831

The skull consists of

- (1) 14 cranial bones and 8 facial bones
- (2) 8 cranial bones and 14 facial bones
- (3) 12 cranial bones and 14 facial bones
- (4) 14 cranial bones and 12 facial bones

खोपड़ी निम्नलिखित में से किसकी बनी होती है?

- (1) 14 कपालीय अस्थियाँ और 8 आननी अस्थियाँ
- (2) 8 कपालीय अस्थियाँ और 14 आननी अस्थियाँ
- (3) 12 कपालीय अस्थियाँ और 14 आननी अस्थियाँ
- (4) 14 कपालीय अस्थियाँ और 12 आननी अस्थियाँ

1[Option ID=45701]

2[Option ID=45702]

3[Option ID=45703]

4[Option ID=45704]

Sl. No.27

QBID:181504832

Which one of the following amino acids is called non-essential amino acid ?

- (1) Methionine
- (2) Leucine
- (3) Tryptophan
- (4) Glutamic acid

निम्नलिखित में से कौन सा ऐमीनो अम्ल असारभूत ऐमीनो अम्ल है?

- (1) मिथायोनिन
- (2) ल्यूसीन
- (3) ट्रिप्टोफेन
- (4) ग्लूटैमिक अम्ल

1[Option ID=45745]

2[Option ID=45746]

3[Option ID=45747]

4[Option ID=45748]

Sl. No.28

QBID:181504833

A chronic obstructive disease of the lungs, causing irreversible distension and loss of elasticity of aveoli is known as

- (1) Pneumonia
- (2) Bronchitis
- (3) Emphysema
- (4) Atelectasis

फेफड़ों का जीर्ण अवरोधक रोग जिससे कूपिकाओं का अनुक्रमणीय फैलाव होता है और लचक खत्म हो जाती है, कहलाता है-

- (1) न्यूमोनिया
- (2) ब्रोनकाइटिस
- (3) एम्फाइसीमा
- (4) एटीलेक्टेसिस

1[Option ID=45789]
2[Option ID=45790]
3[Option ID=45791]
4[Option ID=45792]

Sl. No.29
QBID:181504834

Which one of the following is found in high level in blood samples of patients suffering from gout?

- (1) Fatty acid
- (2) Urea
- (3) Cholesterol
- (4) Uric acid

गाउट रोगियों के रक्त प्रतिदर्श में निम्नलिखित में से क्या उच्च मात्रा में पाया जाता है?

- (1) वसा अम्ल
- (2) यूरिया
- (3) कोलेस्ट्रॉल
- (4) यूरिक अम्ल

1[Option ID=45833]
2[Option ID=45834]
3[Option ID=45835]
4[Option ID=45836]

Sl. No.30
QBID:181504835

Elevation in the level of bilirubin in blood results in

- (1) Jaundice
- (2) Erythraemia
- (3) Leukaemia
- (4) Megaloblastic anaemia

रक्त में बिलिरुबिन स्तर के बढ़ने से क्या होता है?

- (1) पीलिया
- (2) इरिथ्रीमिया
- (3) ल्यूकीमिया
- (4) मेगैलीब्लास्टिक अनीमिया

1[Option ID=45877]
2[Option ID=45878]
3[Option ID=45879]
4[Option ID=45880]

Sl. No.31
QBID:181504836

Accumulation of phytanic acid due to lack of alpha oxidation leads to

- (1) Zellweger's syndrome
- (2) Jamaican vomiting sickness
- (3) Refsum's disease
- (4) Fatty liver

आल्फा अपचयन के न होने से फाइटेनिक अम्ल का एकत्रित होना, निम्नलिखित में से क्या करता है?

- (1) ज़ैलवैजर सिन्ड्रोम
- (2) जमाइकन वोमिटिंग सिकनेस
- (3) रैफसम बीमारी
- (4) फैटी लिवर

- 1[Option ID=45921]
2[Option ID=45922]
3[Option ID=45923]
4[Option ID=45924]

Sl. No.32

QBID:181504837

In which disease calcium is excreted in urine ?

- (1) Osteoporosis
- (2) Hypercalciuria
- (3) Goiter
- (4) Myxoedema

निम्नलिखित में से कौन से रोग में कैल्शियम का उत्सर्जन मूत्र द्वारा होता है?

- (1) अस्थिसुषिरता
- (2) हाइपरकैल्सीयूरिया
- (3) गलगंड
- (4) मिक्सिडिमा

1[Option ID=45965]

2[Option ID=45966]

3[Option ID=45967]

4[Option ID=45968]

Sl. No.33

QBID:181504838

Which of the following, if increased in blood, results in high risk of heart disease and stroke ?

- (1) High density lipoprotein
- (2) Low density lipoprotein
- (3) Oleic acid
- (4) Linoleic acid

निम्नलिखित में से किसकी मात्रा बढ़ने से हृदय रोग और रक्ताघात का खतरा होता है?

- (1) उच्च घनत्व लिपोप्रोटीन
- (2) निम्न घनत्व लिपोप्रोटीन
- (3) ओलीक अम्ल
- (4) लिनोलीक अम्ल

1[Option ID=45993]

2[Option ID=45994]

3[Option ID=45995]

4[Option ID=45996]

Sl. No.34

QBID:181504839

Which of the following procedure is an invasive procedure ?

- (1) Sonography
- (2) MRI
- (3) Defibrillator
- (4) Endoscopy

निम्नलिखित में से कौन सी क्रियाविधि एक आक्रामक क्रियाविधि है?

- (1) सोनोग्राफी
- (2) एम.आर.आई
- (3) डीफ्राईब्रिलेटर
- (4) एन्डोस्कोपी

1[Option ID=45997]

2[Option ID=45998]

3[Option ID=45999]

4[Option ID=46000]

Sl. No.35

QBID:1815048310

A device employed for transmitting repetitive electrical impulse to the heart is

- (1) Heart-lung machine
- (2) Pacemaker
- (3) Angioplasty
- (4) Stent

ऐसा यंत्र जो हृदय को बारंबार विद्युत आवेग संचारित करने के लिए काम में लाया जाता है-

- (1) हृदय-फेफड़ा यंत्र
- (2) पेसमेकर
- (3) एन्जियोप्लास्टी
- (4) स्टेन्ट

1[Option ID=45705]
2[Option ID=45706]
3[Option ID=45707]
4[Option ID=45708]

SI. No.36

QBID:1815048311

An increased level of nonenzymatic glycosylation of hemoglobin is an indicator of which of the following?

- (1) Diabetes mellitus
- (2) Kidney disorder
- (3) Anemia
- (4) Liver disease

हीमोग्लोबिन की नॉन एन्जाइमेटिक ग्लाइकोसिलेशन का उच्च स्तर निम्नलिखित में से किसको दर्शाता है?

- (1) डायबिटीज मेलिटस
- (2) वृक्क विकार
- (3) अरक्तता
- (4) यकृत रोग

1[Option ID=45709]
2[Option ID=45710]
3[Option ID=45711]
4[Option ID=45712]

SI. No.37

QBID:1815048312

A biochemical defect in alpha keto decarboxylase leads to metabolic disorder known as

- (1) Methylmalonic aciduria
- (2) Maple syrup urine disease
- (3) Hartnup disease
- (4) Alkaptonuria

एल्फा कीटो डीकार्बोक्सीलेस में जैवसायनिक त्रुटि निम्नलिखित में से कौन से उपापचयी विकार उत्पन्न करती है?

- (1) मिथाइलमेलोनिक एसिड्यूरिया
- (2) मेपल सिरप मूत्र रोग
- (3) हार्टनप रोग
- (4) एल्केटोन्यूरिया

1[Option ID=45713]
2[Option ID=45714]
3[Option ID=45715]
4[Option ID=45716]

SI. No.38

QBID:1815048313

Which of the following regulates production of red blood cells ?

- (1) G-CSF
- (2) Erythropoietin
- (3) Glycophorins
- (4) Spectrin

निम्नलिखित में से कौन लाल रक्त कणिकाओं के उत्पादन को नियंत्रित करता है?

- (1) जी-सी.एस.एफ.
- (2) एरिथ्रोपोईटिन
- (3) ग्लाइकोफोरिन
- (4) स्पेक्ट्रिन

1[Option ID=45717]
2[Option ID=45718]
3[Option ID=45719]
4[Option ID=45720]

Sl. No.39

QBID:1815048314

Haematocrit is related to

- (1) Amount of hemoglobin in blood
- (2) Oxygen binding ability of hemoglobin
- (3) Number of erythrocytes per cubic millimeter of blood
- (4) Percentage of total blood volume that consists of erythrocytes

हिमेटोक्रिट संबंधित है

- (1) रक्त में हीमोग्लोबिन की मात्रा
- (2) हीमोग्लोबिन की आक्सीजन से बंधने की क्षमता
- (3) प्रति क्यूबिक मिलीमीटर रक्त में लाल रक्त कणिकाओं की संख्या
- (4) समस्त रक्त आयतन की प्रतिशत जो लाल रक्त कणिकाओं की बनी है

1[Option ID=45721]
2[Option ID=45722]
3[Option ID=45723]
4[Option ID=45724]

Sl. No.40

QBID:1815048315

Which medical technology is frequently used clinically to discern abnormalities of muscle excitation such as fasciculation and fibrillation?

- (1) Electrooculogram
- (2) Electroencephalogram
- (3) Electromyogram
- (4) Sonogram

फैसिक्यूलेशन और फाइब्रिलेशन जैसी प्रेशीय उत्तेजना को जानने के लिए नैदानिक रूप से किस चिकित्सीय प्रौद्योगिकी का बार-बार उपयोग किया जाता है ?

- (1) एलेक्ट्रोओक्यूलोग्राम
- (2) एलेक्ट्रोएनसेफलोग्राम
- (3) एलेक्ट्रोमायोग्राम
- (4) सोनोग्राम

1[Option ID=45725]
2[Option ID=45726]
3[Option ID=45727]
4[Option ID=45728]

Sl. No.41

QBID:1815048316

Poliomyelitis is caused by

- (1) A single stranded RNA virus
- (2) A single stranded DNA virus
- (3) A double stranded DNA virus
- (4) A bacteriophage

निम्नलिखित में से किसके द्वारा पोलियोमायलिटिस होता है?

- (1) एकसूत्री श्रंखला आर.एन.ए. विषाणु
- (2) एकसूत्री श्रंखला डी.एन.ए. विषाणु
- (3)

द्वि श्रंखला डी.एन.ए. विषाणु

(4) बेक्टीरियोफ़ाज

1[Option ID=45729]
2[Option ID=45730]
3[Option ID=45731]
4[Option ID=45732]

SI. No.42

QBID:1815048317

An agent used in the cosmetic treatment for removal of facial lines and wrinkles is isolated from:

- (1) *Aspergillus flavus*
- (2) *Saccharomyces cerevisiae*
- (3) *Clostridium botulinum*
- (4) *Bacillus subtilis*

आननी रेखाओं और झुर्रियों को हटाने के लिए कांतिवर्द्धक उपचार में प्रयोग किया जाने वाला कारक निम्नलिखित में से किससे विलगित किया जाता है?

- (1) एस्पेर्जिलस फ्लेवस
- (2) सैक्रोमाइसीस सेरिविसिये
- (3) क्लोस्ट्रीडियम बोट्युलिनम
- (4) बेसिलस सटिलिस

1[Option ID=45733]
2[Option ID=45734]
3[Option ID=45735]
4[Option ID=45736]

SI. No.43

QBID:1815048318

Most commonly peptic ulcers are caused by

- (1) *Giardia lamblia*
- (2) *Shigella sonnei*
- (3) *Enterobius vermicularis*
- (4) *Helicobacter pylori*

निम्नलिखित में से सामान्यतः किस कारण से अधिकांश पेटिक व्रण होते हैं?

- (1) जिआर्डिया लेम्बलिया
- (2) शाइगोला सोन्नी
- (3) एन्टेरोबियस वर्मिक्यूलेरिस
- (4) हेलिकोबैक्टर पायलोराइ

1[Option ID=45737]
2[Option ID=45738]
3[Option ID=45739]
4[Option ID=45740]

SI. No.44

QBID:1815048319

The method used to localize a specific protein in a cell is

- (1) Immunofluorescence microscopy
- (2) ELISA
- (3) Solid phase immunoassay
- (4) Western blotting

निम्नलिखित में से कौन सी प्रणाली का उपयोग कोशिका में कोई विशिष्ट प्रोटीन को स्थानीकृत करने के लिए किया जाता है?

- (1) प्रतिरक्षा प्रतिदीप्तन सूक्ष्मदर्शिकी
- (2) एलाइसा(ELISA)
- (3) ठोस प्रावस्था प्रतिरक्षा अमापन
- (4) पश्चिमी शोषण

1[Option ID=45741]
2[Option ID=45742]

3[Option ID=45743]
4[Option ID=45744]

SI. No.45
QBID:1815048320

Which of the following may be used as reporter gene?

- (1) Luciferase gene
- (2) CFTR gene
- (3) Ampicillin-resistant gene
- (4) beta actin gene

निम्नलिखित में से किसको रिपोर्टर जीन की तरह उपयोग किया जा सकता है?

- (1) ल्यूसिफेरेस जीन
- (2) सी.एफ.टी.आर. जीन
- (3) एम्पिसिलिन - प्रतिरोधक जीन
- (4) बीटा एक्टिन जीन

1[Option ID=45749]
2[Option ID=45750]
3[Option ID=45751]
4[Option ID=45752]

SI. No.46
QBID:1815048321

The enzyme that is involved in movement of genetic element around the genome is

- (1) DNA gyrase
- (2) Flippase
- (3) DNA helicase
- (4) Transposase

निम्नलिखित में से कौन सा एन्ज़ाइम जीनोम के इर्द-गिर्द अनुवांशिक तत्व की क्रिया में सम्मिलित हैं?

- (1) डी.एन.ए. जायरेस
- (2) फ्लिपेस
- (3) डी.एन.ए. हेलिकेस
- (4) ट्रॉसपोसेस

1[Option ID=45753]
2[Option ID=45754]
3[Option ID=45755]
4[Option ID=45756]

SI. No.47
QBID:1815048322

A pair of restriction endonucleases from two different organisms that recognize the same DNA sequence are called

- (1) Isozymes
- (2) Concatamers
- (3) Isoschizomers
- (4) Palindromes

दो अलग जीवों से रिस्ट्रिक्शन एन्डोन्यूक्लिएसिस का युग्म समान डी.एन.ए. अनुक्रम को पहचानता है, निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

- (1) आइसोज़ाइम
- (2) कॉनकेटेमरस
- (3) आइसोशाइज़ोमरस
- (4) पैलिनड्रोमस

1[Option ID=45757]
2[Option ID=45758]
3[Option ID=45759]
4[Option ID=45760]

SI. No.48
QBID:1815048323

Caspases are involved in

- (1) Recombination

- (2) DNA replication
- (3) Antibody synthesis
- (4) Apoptosis

कैस्पेजेज निम्नलिखित में से किसमें सम्मिलित हैं?

- (1) पुनर्योजन
- (2) डी.एन.ए. प्रतिकृतियन
- (3) प्रतिरक्षी संश्लेषण
- (4) एपोटोसिस

1[Option ID=45761]
2[Option ID=45762]
3[Option ID=45763]
4[Option ID=45764]

SI. No.49

QBID:1815048324

Which one of the following is employed in the treatment of myocardial infraction?

- (1) Tissue plasminogen activator
- (2) Humulin
- (3) Leptin
- (4) Penicillinase

निम्नलिखित में से किसका उपयोग मायोकार्डियल इनफार्कशन के उपचार में किया जाता है?

- (1) उत्तक प्लास्मिनोजन सक्रियक
- (2) ह्यूम्युलिन
- (3) लेप्टिन
- (4) पेनिस्लिनेस

1[Option ID=45765]
2[Option ID=45766]
3[Option ID=45767]
4[Option ID=45768]

SI. No.50

QBID:1815048325

Spindle fibers formed during the cell division are composed of

- (1) Myosin
- (2) Actin
- (3) Alpha and beta tubulin
- (4) Fibroin

कोशिका विभाजन कदे समय बनने वाले तर्कु रेशे निम्नलिखित में से किसके बने होते हैं ?

- (1) मायोसिन
- (2) एक्टिन
- (3) आल्फ़ा और बीटा ट्यूब्यूलिन
- (4) फिब्रॉइन

1[Option ID=45769]
2[Option ID=45770]
3[Option ID=45771]
4[Option ID=45772]

SI. No.51

QBID:1815048326

Antiviral substance produced naturally by humans in case of viral infection is

- (1) Virion
- (2) Interferon
- (3) Antigen
- (4) Antivirin

मानव में विषाणु संक्रमण के समय में प्राकृतिक रूप से बनने वाले प्रतिविषाणु पदार्थ निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (1) विरियॉन

- (2) इन्टरफेरॉन
- (3) प्रतिजन
- (4) प्रतिविरिन

1[Option ID=45773]
2[Option ID=45774]
3[Option ID=45775]
4[Option ID=45776]

Sl. No.52

QBID:1815048327

Protein A linked affinity chromatography is employed for the downstream processing of

- (1) Penicillin
- (2) Protease
- (3) Monoclonal antibody
- (4) Insulin

निम्नलिखित में से किसकी अधोगामी अनुप्रवाह प्रक्रम के लिए प्रोटीन ए संलग्नी वर्णलेखिकी का प्रयोग किया जाता है?

- (1) पेनिस्लिन
- (2) प्रोटीऐस
- (3) मोनोक्लोनल प्रतिरक्षी
- (4) इन्सुलिन

1[Option ID=45777]
2[Option ID=45778]
3[Option ID=45779]
4[Option ID=45780]

Sl. No.53

QBID:1815048328

Serum, used to supplement cell culture media, is sterilized by

- (1) Autoclave
- (2) Membrane filtration
- (3) UV radiation
- (4) Dry heating

सीरम जिसका उपयोग कोशिका संवर्धन माध्यम को संपूर्ण करने के लिये किया जाता है निम्नलिखित में से किस से जीवाणुहीन की जाती है?

- (1) ऑटोक्लेव
- (2) झिल्ली फलटरन
- (3) यू वी विकिरण
- (4) शुष्क तापन

1[Option ID=45781]
2[Option ID=45782]
3[Option ID=45783]
4[Option ID=45784]

Sl. No.54

QBID:1815048329

Muturation of T-lymphocytes occur in

- (1) Bone marrow
- (2) Spleen
- (3) Liver
- (4) Thymus

टी-लसीकाणुओं की परिपक्वता निम्नलिखित में से किसमें होती है?

- (1) अस्थिमज्जा
- (2) तिल्ली
- (3) यकृत
- (4) थाइमस

1[Option ID=45785]
2[Option ID=45786]

3[Option ID=45787]
4[Option ID=45788]

SI. No.55

QBID:1815048330

Identification of blood group involves

- (1) Precipitation
- (2) Opsonization
- (3) Neutralization
- (4) Agglutination

निम्नलिखित में से क्या रक्त समूह की पहचान में सम्मिलित है?

- (1) अवक्षेपण
- (2) ऑप्सोनाइजेशन
- (3) उदासीकरण
- (4) आश्लेषण

1[Option ID=45793]

2[Option ID=45794]

3[Option ID=45795]

4[Option ID=45796]

SI. No.56

QBID:1815048331

The inactivation of mRNA due to its binding to a complementary RNA molecule is referred as

- (1) RNA translation
- (2) RNA looping
- (3) RNA splicing
- (4) RNA interference

mRNA का निष्क्रियण उसके संपूरक RNA अणु के साथ बंधन होने को कहते हैं-

- (1) RNA स्थानंतरण
- (2) RNA पाशन
- (3) RNA समबंधन
- (4) RNA अंतरक्षण

1[Option ID=45797]

2[Option ID=45798]

3[Option ID=45799]

4[Option ID=45800]

SI. No.57

QBID:1815048332

Vaccines are prepared from

- (1) Plasma
- (2) Lymph
- (3) Blood
- (4) Serum

निम्नलिखित में से किससे वैक्सीन बनाए जाते हैं?

- (1) प्लाज़मा
- (2) लसीका
- (3) रक्त
- (4) सीरम

1[Option ID=45801]

2[Option ID=45802]

3[Option ID=45803]

4[Option ID=45804]

SI. No.58

QBID:1815048333

Which of the following is an autoimmune disorder ?

- (1) Osteo arthritis
- (2) Multiple sclerosis
- (3) Whooping cough

(4) Diphtheria

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्वप्रतिरक्षी रोग है?

- (1) ओस्टियो आर्थराइटिस
- (2) बहु दृढन
- (3) कुकुर खाँसी
- (4) कंठरोग

1[Option ID=45805]

2[Option ID=45806]

3[Option ID=45807]

4[Option ID=45808]

Sl. No.59

QBID:1815048334

Water reabsorption in kidneys is controlled by

- (1) Oxytocin
- (2) Insulin
- (3) ADH
- (4) TRH

निम्नलिखित में से किसके द्वारा वृक्क में जल अवशोषण नियंत्रित किया जाता है?

- (1) ऑक्सीटोसिन
- (2) इन्सुलिन
- (3) ए.डी.एच.
- (4) टी.आर.एच.

1[Option ID=45809]

2[Option ID=45810]

3[Option ID=45811]

4[Option ID=45812]

Sl. No.60

QBID:1815048335

Given below are two statements :

Statement - I : A long bone such as the femur consists of a diaphysis and epiphysis.

Statement - II : The wrist bones (carpels) and ankle bones (tarsals) are the flat bones.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : ऊर्विका जैसी एक लंबी अस्थि में अस्थिकांड और अधिप्रवर्ध सम्मिलित हैं ।

कथन - II : कलाई की अस्थियाँ (कार्पल्स) और टखने की अस्थियाँ (टार्सल्स) सपाट अस्थियाँ हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45813]

2[Option ID=45814]

3[Option ID=45815]

4[Option ID=45816]

Sl. No.61

QBID:1815048336

Given below are two statements :

Statement - I : During breathing, the vocal cords are drawn together, and the glottis becomes a narrow slit.

Statements - II : During swallowing, the vocal cords are drawn apart and glottis takes a triangular shape.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : साँस लेते समय वाकतंतु इकट्ठे खिंच जाते हैं और घाँटी एक संकरी दरार बन जाती है ।
कथन - II : निगलते समय वाकतंतु अलग खिंच जाते हैं और घाँटी तिकोना आकार ले लेती हैं ।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45817]
2[Option ID=45818]
3[Option ID=45819]
4[Option ID=45820]

Sl. No.62

QBID:1815048337

Given below are two statements :

Statement - I : Intrinsic factor is a glycoprotein secreted by parietal cells.

Statements - II : Intrinsic factor-vitamin B12 complex is absorbed in ileum of small intestine.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : आंतरिक घटक एक ग्लाइकोप्रोटीन है जो भित्तीय कोशिकाओं द्वारा स्रावित होता है ।
कथन - II : आंतरिक घटक-विटामिन बी12 जटिल का अवशोषण छोटी आँत के इलियम में होता है ।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45821]
2[Option ID=45822]
3[Option ID=45823]
4[Option ID=45824]

Sl. No.63

QBID:1815048338

Given below are two statements :

Statement - I : The normal rhythmic self-excitatory impulse is generated in the SA node.

Statements - II : The impulse from the atria is delayed before passing into the ventricles in AV node.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : सामान्यतः लयात्मक स्व उत्तेजित आवेग एस.ए. नोड में उत्पन्न होता है ।
कथन - II : निलय में ए.वी नोड में जाने से पहले, परिकोष्ठों से आवेग का विलंब होता है ।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

- 1[Option ID=45825]
2[Option ID=45826]
3[Option ID=45827]
4[Option ID=45828]

Sl. No.64

QBID:1815048339

Given below are two statements :

Statement - I : The descending limb of the loop of Henle is highly permeable to water but relatively impermeable to NaCl.

Statements - II : The ascending limb of the loop of Henle is permeable to water and NaCl both.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : लूप ऑफ हेन्ले की अवरोही शाखा जल के प्रति अधिक पारगम्य है परन्तु NaCl के प्रति अपेक्षाकृत अपरागम्य है।

कथन - II : लूप ऑफ हेन्ले की आरोही शाखा जल और NaCl दोनों के प्रति पारगम्य हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

- 1[Option ID=45829]
2[Option ID=45830]
3[Option ID=45831]
4[Option ID=45832]

Sl. No.65

QBID:1815048340

Given below are two statements :

Statement - I : Positron emission tomography (PET) employs ^{11}C -glucose.

Statements - II : PET monitors the difference between metabolically active and relatively inactive tissues.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : पोजिट्रॉन एमिशन टोमोग्राफी (पी.ई.टी.) में ^{11}C ग्लूकोस का प्रयोग किया जाता है।

कथन - II : पी.ई.टी. उपापचयी सक्रिय और तुलनात्मकता में असक्रिय ऊतकों की भिन्नता का अनुश्रवण करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

- 1[Option ID=45837]
2[Option ID=45838]
3[Option ID=45839]
4[Option ID=45840]

Sl. No.66

QBID:1815048341

Given below are two statements :

Statement - I : Aspirin irreversibly acetylates and thus inhibits the platelet cyclooxygenase system involved in formation of thromboxane A₂ a potent aggregator and a vasoconstrictor.

Statements - II : Aspirin also inhibits production of prostacyclin which opposes platelet aggregation and is a vasodilator.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : एसप्रीन अनक्रमणीय एसिटिलेट करता है और फिर पट्टिकाणु साइक्लो ऑक्सीजेनेस व्यवस्था का अवरोधन करता है जो थ्रोम्बोक्सेन ए 2 के निर्माण में सम्मिलित है जो एक शक्तिमान समुच्चयकर्ता और वाहिका संकीर्णक है।

कथन - II : एसप्रीन प्रोस्टासाइक्लिन के उत्पादन का अवरोधन करता है जो पट्टिकाणुओं के समुच्चयन का विरोध करता है एवं एक वाहिका विस्फारक है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45841]
2[Option ID=45842]
3[Option ID=45843]
4[Option ID=45844]

Sl. No.67

QBID:1815048342

Given below are two statements :

Statement - I : Deficiency in uridylyl transferase causes galactosemia.

Statements - II : Galactosemic individuals can synthesize UDP galactose from glucose using galactokinase.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : यूरिडिल ट्रांसफरेस की कमी से ग्लेक्टोसीमीया होता है।

कथन - II : ग्लेक्टोसीमिक व्यक्ति यूडीपी ग्लेक्टोस का संश्लेषण ग्लेक्टोकाइनेस द्वारा ग्लूकोस से कर सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45845]
2[Option ID=45846]
3[Option ID=45847]
4[Option ID=45848]

Sl. No.68

QBID:1815048343

Given below are two statements :

Statement - I : Neutrophils play a key role in acute inflammation.

Statements - II : Adhesion of neutrophils to endothelial cells employs integrins.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : न्यूट्रोफिल तीक्ष्ण सूजन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

कथन - II : न्यूट्रोफिल्स का एन्डोथीलियल कोशिकाओं से चिपकाव इन्टिग्रिन्स को प्रयोग में लाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं

(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45849]

2[Option ID=45850]

3[Option ID=45851]

4[Option ID=45852]

Sl. No.69

QBID:1815048344

Given below are two statements :

Statement - I : Methemoglobin is formed from hemoglobin due to abnormalities in spectrin.

Statements - II : Abnormalities in the amount or structure of spectrin causes hereditary spherocytosis.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.

(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.

(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : स्पेक्ट्रिन में असामान्यता के कारण हीमोग्लोबिन से मैटहीमोग्लोबिन बनता है।

कथन - II : स्पेक्ट्रिन की मात्रा और संरचना में असामान्यता आनुवंशिक स्फेरोसाइटोसिस का कारण है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) कथन I और II दोनों सत्य हैं

(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं

(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45853]

2[Option ID=45854]

3[Option ID=45855]

4[Option ID=45856]

Sl. No.70

QBID:1815048345

Given below are two statements :

Statement - I : Thrombocytopenia is a condition in which abnormally a high number of platelets are found in circulating blood.

Statements - II : In thrombocytopenia blood coagulation time is decreased.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.

(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.

(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : थ्रोम्बोसाइटोपीनिया एक ऐसी अवस्था है जिसमें पेटिकाणुओं की आसामान्य उच्च संख्या रक्त में परिसंरचण करती पाई जाती है।

कथन - II : थ्रोम्बोसाइटोपीनिया में रक्त के थक्का जमने का समय कम हो जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) कथन I और II दोनों सत्य हैं

(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं

(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45857]

2[Option ID=45858]

3[Option ID=45859]

4[Option ID=45860]

Sl. No.71

QBID:1815048346

Given below are two statements :

Statement - I : Prostacyclin is a prostaglandin that inhibits platelet aggregation.

Statements - II : It is antagonistic to thromboxane.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : प्रोस्टासाइक्लिन एक प्रोस्टाग्लेन्डिन है जो पेट्टिकाणुओं के समुच्चयन का अवरोधन करता है।

कथन - II : यह थ्रोम्बोक्सेन का विरोधी है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45861]

2[Option ID=45862]

3[Option ID=45863]

4[Option ID=45864]

Sl. No.72

QBID:1815048347

Given below are two statements :

Statement - I : A temperate phage can exhibit only lytic cycle.

Statements - II : A virulent phage can choose between lytic and lysogenic cycle.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : एक टेम्प्रेट विभोजी केवल लयन चक्र प्रदर्शित करती है।

कथन - II : एक उग्र विभोजी लयन और अपघटनी चक्र में से किसी का भी चयन कर सकती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45865]

2[Option ID=45866]

3[Option ID=45867]

4[Option ID=45868]

Sl. No.73

QBID:1815048348

Given below are two statements :

Statement - I : An Hfr bacterium has conjugative plasmid integrated into its chromosomal DNA.

Statements - II : Hfr bacterium are very efficient in delivery of chromosomal genes into F^- cells.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : Hfr जीवाणु में संयुग्मी प्लास्मिड होता है जो उसके गुणसूत्रीय डी.एन.ए. के साथ संघटित होता है।

कथन - II : Hfr जीवाणु गुणसूत्रीय जीनों को F^- कोशिका में स्थानांतरण करने के लिए अत्यधिक सक्षम है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3)

कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

- 1[Option ID=45869]
2[Option ID=45870]
3[Option ID=45871]
4[Option ID=45872]

SI. No.74

QBID:1815048349

Given below are two statements :

Statement - I : Vancomycin is a type of glycopeptide antibiotic.

Statements - II : Vancomycin inhibits protein synthesis of Gram-negative bacteria.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : वैन्कोमाइसिन एक प्रकार की ग्लायकोपेटाइड प्रतिजैविक है।

कथन - II : वैन्कोमाइसिन ग्रेम-अग्राही जीवाणुओं में प्रोटीन संश्लेषण का अवरोधन करती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

- 1[Option ID=45873]
2[Option ID=45874]
3[Option ID=45875]
4[Option ID=45876]

SI. No.75

QBID:1815048350

Given below are two statements :

Statement - I : In eukaryotes 5' caps contribute to the stability of mRNA by protecting their 5' ends from enzymatic degradation.

Statements - II : 5' caps also enhance the translation of mRNA by eukaryotic protein-synthesizing system.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : यूकैरियोटा में 5' कैप्स mRNA की स्थिरता में योगदान करती है, उनके 5' छोरों की अवकर्षण से रक्षा करके।

कथन - II : 5' कैप्स यूकैरियोटा प्रोटीन संश्लेषण व्यवस्था द्वारा mRNA के स्थानांतरण को भी संवृद्धि करती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

- 1[Option ID=45881]
2[Option ID=45882]
3[Option ID=45883]
4[Option ID=45884]

SI. No.76

QBID:1815048351

Given below are two statements :

Statement - I : An antibody recognizes a specific group of amino acids on the target molecule called an epitope.

Statements - II : Haptens are macromolecules that elicit antibody formation.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
 (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
 (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : एक प्रतिरक्षी एक एपिटोप कहे जाने वाले लक्षित अणु पर ऐमीनो अम्लों के एक विशिष्ट समूह की पहचान करता है।

कथन - II : हैटन्स वृहत् अणु हैं, जो प्रतिरक्षी निर्मिति को दर्शाते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
 (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
 (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
 (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45885]

2[Option ID=45886]

3[Option ID=45887]

4[Option ID=45888]

Sl. No.77

QBID:1815048352

Given below are two statements :

Statement - I : IgG, major antibody in serum, can be cleaved into three 50 kDa fragments by the limited proteolytic action of papain to produce two F_{ab} and one F_c fragment.

Statements - II : All these three fragments bind to antigen.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
 (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
 (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
 (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : IgG सीरम में उपस्थित मुख्य प्रतिजन, का तीन 50 kDa खंडों में विदलन किया जा सकता है, पपाइन की सीमित प्रोटीन अपघटक क्रिया द्वारा, जिसमें दो F_{ab} और एक F_c खंड बनते हैं।

कथन - II : यह सभी तीनों खंड प्रतिजन से बंधन करते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
 (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
 (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
 (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45889]

2[Option ID=45890]

3[Option ID=45891]

4[Option ID=45892]

Sl. No.78

QBID:1815048353

Given below are two statements :

Statement - I : DNA gyrase relieves positive supercoiling.

Statements - II : DNA helicase unwinds strands at the origin of replication.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
 (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
 (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
 (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : डी.एन.ए. जायरेस अतिकुंडलीकरण का निर्माण करता है।

कथन - II : डी.एन.ए. हेलिकेस श्रंखलाओं को प्रतिकृतीयन के उद्गमस्थान पर खोलता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
 (2)

कथन I और II दोनों असत्य है

(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45893]

2[Option ID=45894]

3[Option ID=45895]

4[Option ID=45896]

Sl. No.79

QBID:1815048354

Given below are two statements :

Statement - I : DNA footprint is a method of investigating sequence specific DNA binding protein.

Statements - II : Yeast two-hybrid system is a method of investigating protein-protein interaction.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.

(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.

(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए है:

कथन - I : डी.एन.ए. फुटप्रिंटिंग एक प्रणाली है, अनुक्रम विशिष्ट डी.एन.ए. अनुबंधित प्रोटीन की जाँच के लिए

कथन - II : यीस्ट द्विसंकर व्यवस्था एक प्रणाली है प्रोटीन-प्रोटीन की पारस्परिक क्रिया जाँचने के लिए।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) कथन I और II दोनों सत्य हैं

(2) कथन I और II दोनों असत्य है

(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45897]

2[Option ID=45898]

3[Option ID=45899]

4[Option ID=45900]

Sl. No.80

QBID:1815048355

Given below are two statements :

Statement - I : In prokaryotes DNA polymerase I is responsible for DNA repair.

Statements - II : In prokaryotes DNA polymerase II erases primers and fills in gaps on lagging strands.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) Both Statement - I and Statement - II are correct.

(2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.

(3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.

(4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए है:

कथन - I : प्रोकैरियोट में डी.एन.ए. की प्रतिपूर्ति के लिए डी.एन.ए. पॉलीमरेस उत्तरदायी होता है।

कथन - II : प्रोकैरियोट में डी.एन.ए. पॉलीमरेस II प्राइमर्स को लुप्त करता है और पश्चगामी श्रंखला के अंतराल को भरता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) कथन I और II दोनों सत्य है

(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं

(3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं

(4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45901]

2[Option ID=45902]

3[Option ID=45903]

4[Option ID=45904]

Sl. No.81

QBID:1815048356

Given below are two statements :

Statement - I : IPTG is an artificial inducer of lactose operon.

Statements - II : It is not metabolized by the products of the genes it induces.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : IPTG लैक्टोस ऑपेरान का कृत्रिम प्रेरक है।

कथन - II : इसका उपापचयन प्रेरित की हुई जीन के उत्पाद से नहीं होता।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45905]

2[Option ID=45906]

3[Option ID=45907]

4[Option ID=45908]

Sl. No.82

QBID:1815048357

Given below are two statements :

Statement - I : Type II hypersensitivity, is antibody and complement independent.

Statements - II : Type II hypersensitivity involves antibody mediated cellular destruction.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : टाइप II अतिसंवेदनशीलता, प्रतिरक्षी और पूरक पर निर्भर नहीं करती

कथन - II : टाइप II अतिसंवेदनशीलता प्रतिरक्षी द्वारा मध्यस्थ कोशिकाओं के नष्ट करने में सम्मिलित है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45909]

2[Option ID=45910]

3[Option ID=45911]

4[Option ID=45912]

Sl. No.83

QBID:1815048358

Given below are two statements :

Statement - I : A karyotype reveals characteristic structural features of a complete set of chromosomes of an individual.

Statements - II : Idiogram is a diagrammatic representation of karyotype of a species.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : कैरियोटाइप प्रदर्शित करता है विशेष संरचनात्मक लक्षण किसी एकक के संपूर्ण गुणसूत्र समूह के -

कथन - II : इडियोग्राम एक जाति के गुणसूत्र प्ररूप का आरेखित वर्णन है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45913]

2[Option ID=45914]

3[Option ID=45915]

4[Option ID=45916]

SI. No.84

QBID:1815048359

Given below are two statements :

Statement - I : A humanized antibody is one in which heavy chain is from mouse and light chain is from human.

Statements - II : A humanized antibody is one in which CDRs are from mouse and the rest is from human.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : ह्यूमेनाइज़्ड प्रतिरक्षी वह है जिसमें भारी श्रंखला चूहे से और हल्की श्रंखला मानव से है।

कथन - II : ह्यूमेनाइज़्ड प्रतिरक्षी वह है जिसमें CDRs चूहे से और बाकी सब मानव से है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45917]

2[Option ID=45918]

3[Option ID=45919]

4[Option ID=45920]

SI. No.85

QBID:1815048360

Given below are two statements :

Statement - I : Passive immunity is achieved through vaccination.

Statements - II : Passive immunity is achieved through first exposure to the disease.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : निष्क्रिय प्रतिरक्षा टीकाकरण से प्राप्त होती है।

कथन - II : निष्क्रिय प्रतिरक्षा रोग के पहले प्रभावन से प्राप्त होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45925]

2[Option ID=45926]

3[Option ID=45927]

4[Option ID=45928]

SI. No.86

QBID:1815048361

Given below are two statements :

Statement - I : In pneumonia most of the alveolar sac is occupied by the fluid with dead WBC and alveoli are inflamed.

Statements - II : In emphysema abnormal distension of bronchiole or alveolar sac leads to loss in elasticity of these parts.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : न्यूमोनिया में अधिकतम कूपिका कोष मृत श्वेताणु वाले द्रव से भरे होते हैं और कूपिकाओं में सूजन होती है।

कथन - II : एम्फाइसीमा में श्वसनिका या कूपिका कोषों का अपसामान्य फैलाव इन हिस्सों की लचक को नष्ट कर देता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45929]

2[Option ID=45930]

3[Option ID=45931]

4[Option ID=45932]

Sl. No.87

QBID:1815048362

Given below are two statements :

Statement - I : In an individual average value of total lung capacity is 5700 ml to 5800 ml.

Statements - II : In an individual average functional residual capacity of lung is 500 ml to 600 ml.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : किसी एकक में पूर्ण फुफ्फुस क्षमता का औसत परिमाण 5700 मि.लि. से 5800 मि.लि. है।

कथन - II : किसी एकक में फुफ्फुस की कार्यात्मक अवशिष्ट क्षमता का औसत 500 मि.लि. से 600 मि.लि. है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45933]

2[Option ID=45934]

3[Option ID=45935]

4[Option ID=45936]

Sl. No.88

QBID:1815048363

Given below are two statements :

Statement - I : Diuresis is the condition in which the excretion volume of urine decreases.

Statements - II : Diuresis is the condition in which the kidney fails to excrete urine.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : मूत्रलता ऐसी स्थिति है जिसमें उत्सर्जित मूत्र का आयतन कम हो जाता है।

कथन - II : मूत्रलता ऐसी स्थिति है जिसमें वृक्क मूत्र का उत्सर्जन करने में सक्षम नहीं रहते।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45937]
2[Option ID=45938]
3[Option ID=45939]
4[Option ID=45940]

SI. No.89

QBID:1815048364

Given below are two statements :

Statement - I : Adult haemoglobin (H_gA) has two identical alpha chains and two gamma chains and has greater affinity for binding to oxygen than H_g F.

Statements - II : Fetal haemoglobin (H_g F) has two alpha and two beta chains.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : व्यस्क हीमोग्लोबिन (H_gA) में दो एकसमान एल्फा श्रंखला और दो गामा श्रंखला होती हैं और इसमें ऑक्सीजन से बाध्य होने की संजातीयता H_gF से अधिक है

कथन - II : फीटल हीमोग्लोबिन (H_gF) में दो एल्फा और दो बीटा श्रंखला होती हैं

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45941]
2[Option ID=45942]
3[Option ID=45943]
4[Option ID=45944]

SI. No.90

QBID:1815048365

Given below are two statements :

Statement - I : The MHC proteins are recognized by immune receptors which use them to distinguish between "Self" and "non-self cells.

Statements - II : MHC proteins exists in two forms MHC-I and MHC-II.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : MHC प्रोटीनों की पहचान प्रतिरक्षित ग्राही द्वारा होती है जो इनका उपयोग स्व और पर कोशिकाओं में अन्तर करने के लिए करते हैं।

कथन - II : MHC प्रोटीनों दो रूपों में विद्यमान होती है MHC-I और MHC-II ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45945]
2[Option ID=45946]
3[Option ID=45947]
4[Option ID=45948]

SI. No.91

QBID:1815048366

Given below are two statements :

Statement - I : ELISA detects the presence of an antigen or antibody in a sample by antigen-antibody interaction.

Statements - II : Peroxidase linked to anti-antibody is required for enhancing the specificity of antibody.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : एलाइसा (ELISA) प्रतिजन या प्रतिरक्षी की उपस्थिति को किसी प्रदर्श में प्रतिजन प्रतिरक्षी पारस्परिक क्रिया द्वारा खोज करती है।

कथन - II : प्रतिरक्षी की विशिष्टता बढ़ाने के लिए प्रतिरक्षी के साथ संबंधित परऑक्सीडेस की आवश्यकता होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45949]

2[Option ID=45950]

3[Option ID=45951]

4[Option ID=45952]

Sl. No.92

QBID:1815048367

Given below are two statements :

Statement - I : RBCs have approximate life span of 30 days and after this period they are fragmented.

Statements - II : Heme of hemoglobin is converted to biliverdin and then to bilirubin, which is released in plasma. Bilirubin is taken up by the liver and secreted in bile.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement - I and Statement - II are correct.
- (2) Both Statement - I and Statement - II are incorrect.
- (3) Statement - I is correct but Statement - II is incorrect.
- (4) Statement - I is incorrect but Statement - II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन - I : लाल रक्त कणिकाओं का जीवन काल लगभग 30 दिन है और इस समय के पश्चात इनका खंडन हो जाता है।

कथन - II : हीमोग्लोबिन का हीम बिलिवर्दिन में परिवर्तित होता है और फिर बिलिरुबिन में जिसका प्लाज़मा में मोचन होता है। बिलिरुबिन यकृत द्वारा ग्रहण किया जाता है और पित्त में स्रावित होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य हैं
- (4) कथन I असत्य हैं, लेकिन कथन II सत्य हैं

1[Option ID=45953]

2[Option ID=45954]

3[Option ID=45955]

4[Option ID=45956]

Sl. No.93

QBID:1815048368

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Pelvic girdle	I	Tubercle
B	Pectoral giradle	II	Ethmoid bone
C	Typical ribs	III	Ilium
D	The cranium	IV	Scapula

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

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

सूची - I		सूची - II	
A	अंस मेखला	I	ट्यूबकल
B	पैल्विक मेखला	II	एध्मायड अस्थि
C	प्रतिनिधिक पसली	III	इलइअम
D	क्रैनियम	IV	स्कैप्युला

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

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

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

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

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

1[Option ID=45957]

2[Option ID=45958]

3[Option ID=45959]

4[Option ID=45960]

Sl. No.94

QBID:1815048369

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Dendrite	I	The cell body of neuron
B	Meninges	II	Cytoplasmic extensions of neuron
C	Axon	III	The brain protective coverings
D	Perikaryon	IV	A long and thin process of neuron

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

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

सूची - I		सूची - II	
A	डेनड्राइट	I	तंत्रिका कोशिका का कोशिका पिंड
B	मेनिन्जिस	II	तंत्रिका कोशिका का कोशिका द्रव्य विस्तार
C	एकसाँन	III	मस्तिष्क की संरक्षत्री आवरण
D	पेरीकेरियोन	IV	तंत्रिका कोशिका का लम्बा और पत्ला प्रवर्ध

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

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

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

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

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

1[Option ID=45961]

2[Option ID=45962]

3[Option ID=45963]

4[Option ID=45964]

Sl. No.95

QBID:1815048370

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Autograft	I	A transplant between genetically identical individuals
B	Xenograft	II	A transplant between same species
C	Allograft	III	A transplant between different species
D	Isograft	IV	A transplant of individuals own tissue

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

सूची - I		सूची - II	
A	ऑटोग्राफ्ट	I	अनुवांशिक समरूप एकल में प्रतिरोपण
B	जीनोग्राफ्ट	II	समान जातियों में प्रतिरोपण
C	एलोग्राफ्ट	III	पृथक जातियों में प्रतिरोपण
D	आइसोग्राफ्ट	IV	एकक के स्वयं के उत्तकों का प्रतिरोपण

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

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

1[Option ID=45969]

2[Option ID=45970]

3[Option ID=45971]

4[Option ID=45972]

Sl. No.96

QBID:1815048371

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Electrocardiography	I	Imaging that indicates blockages
B	Electroencephalography	II	Differentiates between water rich and water poor tissues
C	MRI	III	Reads electrical signals of brain
D	Digital subtraction angiography	IV	Reads electrical signals of beating Heart

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

सूची - I		सूची - II	
A	एलेक्ट्रोकार्डिओग्राफी	I	प्रतिबिंब जो अवरोधन दर्शाता है
B	एलेक्ट्रोएनसेफ्लोग्राफी	II	जल समृद्ध और अल्प जलीय उत्तरों में अंतर
C	एम.आर.आई.	III	मस्तिष्क के विद्युत आवेगों का पढ़ना
D	डिजिटल सबट्रेक्शन एन्जीओग्राफी	IV	हृदय संपदन से उत्पन्न विद्युत आवेगों का पढ़ना

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

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

1[Option ID=45973]

2[Option ID=45974]

3[Option ID=45975]

4[Option ID=45976]

Sl. No.97

QBID:1815048372

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Secretin	I	Pancreatic amylase secretion
B	Cholecystokinin (CCK)	II	Pepsin secretion
C	Enkephalins	III	Pancreatic bicarbonate secretion
D	Gastrin	IV	Opiate like actions

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I कदे साथ सूची - II का मिलान कीजिए:

सूची - I		सूची - II	
A	सेक्रेटिन	I	पैनक्रिआटिक अमाइलेस का स्रावण
B	कोलसिस्टोकाइनिन (सी.सी.के.)	II	पेप्सिन का स्रावण
C	एन्केफेलिन्स	III	पैनक्रिआटिक बाइकार्बोनेट का स्रावण
D	गैस्ट्रिन	IV	ओपिएट की तरह प्रभाव

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

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

1[Option ID=45977]

2[Option ID=45978]

3[Option ID=45979]

4[Option ID=45980]

Sl. No.98

QBID:1815048373

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Carbapenems	I	Prebiotics
B	Bifidobacteria	II	Xenobiotics
C	Fructo-oligosaccharides	III	Antibiotics
D	Polychlorinated biphenyls	IV	Probiotics

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I कदे साथ सूची - II का मिलान कीजिए:

सूचि - I		सूचि - II	
A	कार्बपिनेम्स	I	प्रिबायोटिक्स
B	बाइफिडोबेक्टीरिया	II	जीनोबायोटिक्स
C	फ्रक्टो-ओलाइगोसैकराइड्स	III	एन्टीबायोटिक्स
D	पोलीक्लोरिनेटिक बाइफिनाइल्स	IV	प्रोबायोटिक्स

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

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

1[Option ID=45981]

2[Option ID=45982]

3[Option ID=45983]

4[Option ID=45984]

SI. No.99

QBID:1815048374

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	IgA	I	Protects against parasites and participates in allergic reactions
B	IgE	II	Unknown function
C	IgG	III	Major class of antibody in tears, saliva and mucus
D	IgD	IV	Most prevalent antibody in serum

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I कदे साथ सूची - II का मिलान कीजिए:

सूची - I		सूची - II	
A	IgA	I	परजीवियों से सुरक्षा प्रदान करती है और एलर्जी प्रतिक्रिया में भाग लेता है
B	IgE	II	अज्ञात कार्य
C	IgG	III	आँसुओं, लार और श्लेष्मा में उपस्थित मुख्य प्रतिरक्षी
D	IgD	IV	सीरम में अधिकतम पाया जाने वाला प्रतिरक्षी

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

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

1[Option ID=45985]

2[Option ID=45986]

3[Option ID=45987]

4[Option ID=45988]

SI. No.100

QBID:1815048375

Match List - I with List - II

List - I		List - II	
A	Olfactory nerve	I	Muscle of tongue
B	Trigeminal	II	Nasal area
C	Abducens	III	Jaw muscles
D	Hypoglossal	IV	Eyeball muscle

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I कदे साथ सूची - II का मिलान कीजिए:

सूची - I		सूची - II	
A	ऑल्फेक्टरी तंत्रिका	I	जीभ की पेशी
B	ट्राइजेमिनल	II	नासिका क्षेत्र
C	एब्ड्यूसन्स	III	जबड़ों की पेशियाँ
D	हाइपोग्लोसल	IV	नेत्रगोलक पेशी

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

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

1[Option ID=45989]

2[Option ID=45990]

3[Option ID=45991]

4[Option ID=45992]