

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे ऐसा करने के लिए न कहा जाए।

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Test Booklet Code / परीक्षा पुस्तिका कोड

A**IMPORTANT INSTRUCTIONS**

1. The Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars on the Answer Sheet carefully with blue/black ball point pen only.
2. The test is of 2 hours duration and the Test Booklet contains 100 multiple-choice questions (four options with one option as the most appropriate answer) from **General Awareness (20), English Language - Comprehension, Grammar, Synonyms, Antonyms, Sentence Correction etc. (20), Logical Reasoning, Data Interpretation and Mathematical Ability (20), Higher Education System : Governance, Policy & Administration (10), Central Universities Act, 2009, Statutes and RTI Act, 2005 (20), Application of Information & Communication Technology (ICT) and other modern technologies in University System (10).** Each question carries 1 mark. For each correct response, the candidate will get 1 mark. The maximum marks are 100.
3. Use **Blue/Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page/markings responses on Answer Sheet.
4. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.

महत्वपूर्ण निर्देश

1. उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अंदर है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल लें और उत्तर पत्रक की प्रतिलिपि पर विवरण केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से सावधानीपूर्वक भरें।
2. परीक्षा की अवधि 2 घंटे है एवं परीक्षा प्रतिलिपि पुस्तिका में सामान्य ज्ञान (20), अंग्रेजी भाषा - कॉम्प्रिहेंशन, व्याकरण, समानार्थक शब्द, विलोम शब्द, वाक्य सुधार आदि (20), तार्किक तर्क, डेटा व्याख्या और गणितीय क्षमता (20), उच्च शिक्षा प्रणाली : शासन, नीति एवं प्रशासन (10), केंद्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009, कानून और आरटीआई अधिनियम, 2005 (20), सूचना एवं संचार का अनुप्रयोग प्रौद्योगिकी (आईसीटी) और अन्य आधुनिक प्रौद्योगिकियाँ विश्वविद्यालय प्रणाली में (10), 100 बहुविकल्पीय प्रश्न (चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर के रूप में एक विकल्प का चयन करें) हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए अभ्यर्थी को 1 अंक दिए जाएंगे। अधिकतम अंक 100 हैं।
3. इस पृष्ठ पर विवरण लिखने/उत्तर पत्रक पर उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।
4. रफ़ कार्य परीक्षा पुस्तिका में दिए गए निर्धारित स्थान पर ही करें।

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.**किसी भी प्रश्न के अनुवाद में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।**

Name of the Candidate (in Capitals) : _____

अभ्यर्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : _____

Roll Number/(अनुक्रमांक) : in figures (अंकों में) _____

: in words (शब्दों में) _____

Centre of Examination (in Capitals) : _____

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : _____

Candidate's Signature : _____

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____

Invigilator's Signature : _____

निरीक्षक के हस्ताक्षर : _____

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : _____

केंद्र अधीक्षक का फेसिमाइल हस्ताक्षर स्टैम्प : _____

PART - I / भाग - I
GENERAL AWARENESS / सामान्य ज्ञान

- | | |
|--|---|
| <p>1. The farming in regions where farmers specialize in vegetables only is known as :</p> <p>(1) Plantation agriculture</p> <p>(2) Truck farming</p> <p>(3) Subsistence agriculture</p> <p>(4) Organic farming</p> | <p>1. उन क्षेत्रों (प्रदेशों) में की जानेवाली खेती, जिसमें कृषक केवल सब्जियों की खेती में निपुणता रखते हैं, उसे कहा जाता है :</p> <p>(1) रोपण कृषी</p> <p>(2) अदला-बदली खेती</p> <p>(3) जीवन-निर्वाह कृषी</p> <p>(4) जैविक खेती</p> |
| <p>2. Who among the following was the first Chief Election Commissioner of India ?</p> <p>(1) Nagendra Singh</p> <p>(2) S.P. Sen Verma</p> <p>(3) K.V.K. Sundaram</p> <p>(4) Sukumar Sen</p> | <p>2. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम मुख्य निर्वाचन आयुक्त थे ?</p> <p>(1) नागेन्द्र सिंह</p> <p>(2) एस.पी. सेन वर्मा</p> <p>(3) के.वी.के. सुन्दरम</p> <p>(4) सुकुमार सेन</p> |
| <p>3. Which of the following statements is NOT correct for the Election Commission of India ?</p> <p>(1) Article 324 of the Constitution of India provides for an independent Election Commission of India.</p> <p>(2) The Election Commission of India is responsible for the conduct of local body elections.</p> <p>(3) The Election Commission of India can either be a single member or a multi-member body.</p> <p>(4) Till 1989, the Election Commission had a single member.</p> | <p>3. भारत के निर्वाचन आयोग के संबंध में निम्नलिखित कौन-सा कथन सही नहीं है ?</p> <p>(1) भारत के संविधान का अनुच्छेद 324 में भारत के एक स्वतंत्र निर्वाचन आयोग की व्यवस्था दी गयी है।</p> <p>(2) भारत का निर्वाचन आयोग स्थानीय निकायों के चुनाव के संचालन हेतु उत्तरदायी है।</p> <p>(3) भारत का निर्वाचन आयोग एक सदस्यीय अथवा बहुसदस्यीय निकाय हो सकता है।</p> <p>(4) वर्ष 1989 तक, निर्वाचन आयोग एक सदस्यीय निकाय था।</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>4. The provisions of the power of Judicial Review and Independence of the judiciary contained in the Constitution of India has been adapted from which of the following Constitutions ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) British Constitution (2) United States Constitution (3) Canadian Constitution (4) Irish Constitution | <p>4. निम्नलिखित किस देश के संविधान से भारतीय-संविधान में अन्तर्विष्ट न्यायिक पुनर्विलोकन एवं न्यायपालिका की स्वतंत्रता संबंधी शक्ति के उपबंध लिए गए हैं ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ब्रिटिश-संविधान (2) यूनाइटेड स्टेट-संविधान (3) कनाडा-संविधान (4) आयरलैंड-संविधान |
| <p>5. Which among the following permanent member countries of the United Nations Security Council have used the Veto power for the minimum number of times ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) USA (2) France (3) UK (4) China | <p>5. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के निम्नलिखित किस स्थायी सदस्य ने वीटो शक्ति (पावर) का सबसे कम बार प्रयोग किया है ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) यूएसए (2) फ्रांस (3) यूके (4) चीन |
| <p>6. Who among the following composed the “Prayaga Prashasti” (also known as the Allahabad Pillar Inscription) ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Banabhatta (2) Prabhavati Gupta (3) Gautami Balasri (4) Harishena | <p>6. निम्नलिखित में से किसके द्वारा “प्रयाग प्रशस्ति” (जिसे इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख के रूप में भी जाना जाता है) की रचना की गयी थी ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) बाणभट्ट (2) प्रभावती गुप्त (3) गौतमी बलश्री (4) हरिषेण |
| <p>7. Who among the following composed the Kirtana-ghosha ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Guru Gobind Singh (2) Kabir (3) Amir Khusrau (4) Shankaradeva | <p>7. निम्नलिखित में से किसके द्वारा ‘कीर्तन-घोष’ की रचना की गयी थी ?</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) गुरु गोविन्द सिंह (2) कबीर (3) अमीर खुसरो (4) शंकरदेव |

8. Primary activities of Occupational structure include :

- (A) Forestry
- (B) Agriculture
- (C) Manufacturing industry
- (D) Animal Husbandry

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

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

9. Which among the following statements is **NOT** correct about reorganisation of States in India after Independence ?

- (1) The Central Government appointed a States Reorganisation Commission in 1953 to look into the question of redrawing of the boundaries of States.
- (2) The commission in its report did not accept that the boundaries of the State should reflect the boundaries of different languages.
- (3) On the basis of its report, the States Reorganisation Act was passed in 1956.
- (4) This led to be creation of 14 States and six Union Territories.

8. व्यावसायिक संरचना के प्राथमिक क्रिया-कलापों में सम्मिलित होती हैं :

- (A) वानिकी
- (B) कृषि
- (C) विनिर्माण उद्योग
- (D) पशुपालन

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

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

9. स्वतंत्रता के पश्चात भारत के राज्यों के पुनर्गठन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

- (1) केन्द्र सरकार ने वर्ष 1953 में राज्य की सीमाओं के पुनर्सीमांकन संबंधी प्रश्न की जाँच पड़ताल हेतु राज्य पुनर्गठन आयोग की नियुक्ति किया।
- (2) आयोग ने अपनी रिपोर्ट में यह स्वीकार नहीं किया कि राज्य की सीमाओं को विभिन्न भाषाओं संबंधी सीमाओं से प्रतिबिंबित किया जाए।
- (3) इस रिपोर्ट के आधार पर राज्य पुनर्गठन अधिनियम को वर्ष 1956 में पारित कर दिया गया।
- (4) इसके द्वारा 14 राज्यों एवं 6 संघ-राज्यक्षेत्रों का निर्माण किया गया।

10. What does the term Weather refer to ?

- (A) The sum total of weather conditions and variations over a large area for a long period of time.
- (B) The state of the atmosphere over an area at any point of time.

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

- (1) (A) only
- (2) (B) only
- (3) (A) and (B) both
- (4) Neither (A) nor (B)

11. Rearing of silkworms for the production of silk fibre is known as :

- (1) Horticulture
- (2) Pisciculture
- (3) Sericulture
- (4) Viticulture

12. "Project Tiger" was launched in which year ?

- (1) 1973
- (2) 1972
- (3) 1974
- (4) 1975

10. मौसम शब्द निम्नलिखित किस ओर इंगित करता है ?

- (A) लंबे समय-काल तक किसी वृहत क्षेत्र में पायी जाने वाली मौसम-दशाओं एवं विभिन्नताओं का कुल योग।
- (B) किसी भी समय में किसी क्षेत्र (भाग) में पायी जाने वाली वातावरण की अवस्था (दशा)।

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

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B)
- (3) (A) और (B) दोनों
- (4) न तो (A) न ही (B)

11. रेशम-रेशे के उत्पादन हेतु रेशम कीट-पालन करना कहलाता है :

- (1) बागवानी कृषि
- (2) मत्स्य उत्पादन
- (3) रेशम उत्पादन
- (4) अंगूर की खेती

12. "प्रोजेक्ट टाइगर" की शुरुआत निम्नलिखित किस वर्ष में की गयी थी ?

- (1) 1973
- (2) 1972
- (3) 1974
- (4) 1975

13. Match the following correctly :

(Archaeologists)	(Sites)
(A) Daya Ram Sahni	(I) Bahawalpur
(B) M.R. Mughal	(II) Dholavira
(C) R.S. Bisht	(III) Harappa
(D) S.R. Rao	(IV) Lothal

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

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

14. The Central Board of Direct Taxes (CBDT) and the Central Board of Excise and Customs (CBEC) are two statutory boards of which of the following Departments of the Ministry of Finance ?

- (1) Department of Economic Affairs
- (2) Department of Revenue
- (3) Department of Expenditure
- (4) Department of Investment and Public Asset Management

13. निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए।

(पुरातत्ववेत्ता)	(स्थल)
(A) दयाराम साहनी	(I) बहावलपुर
(B) एम.आर. मुघल	(II) धौलावीरा
(C) आर.एस. बिष्ट	(III) हड़प्पा
(D) एस.आर. राव	(IV) लोथल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर को चुनिए।

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

14. केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) और केन्द्रीय उत्पाद शुल्क एवं सीमाशुल्क बोर्ड (CBEC), वित्त मंत्रालय के निम्नलिखित किस विभाग से संबंधित दो सांविधिक बोर्ड हैं ?

- (1) आर्थिक मामले-विभाग
- (2) राजस्व-विभाग
- (3) व्यय-विभाग
- (4) निवेश एवं लोक-संपत्ति प्रबंधन-विभाग

15. Match the Specialized Agencies of the United Nations (UN) as given in **List-I** correctly with the location of their headquarters as given in **List-II**.

List-I	List-II
(A) International Labour Organisation	(I) Jamaica
(B) Food and Agricultural Organisation	(II) Geneva
(C) International Criminal Court	(III) Italy
(D) International Seabed Authority	(IV) Hague

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

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

16. Which of the following are Quinary Activities ?

- (A) Financial banking
- (B) Consultants
- (C) Policy formulators
- (D) Passenger service

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

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

17. Who among the following Presidents of India proclaimed the imposition of Emergency in India in June 1975 ?

- (1) Giani Zail Singh
- (2) Neelam Sanjiva Reddy
- (3) Fakhruddin Ali Ahmed
- (4) V.V. Giri

15. सूची-I में प्रदत्त संयुक्त राष्ट्र की विशिष्ट एजेंसियों को सूची-II में प्रदत्त उनके मुख्यालय की अवस्थिति के साथ सही सुमेलित कीजिए।

सूची-I	सूची-II
(A) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन	(I) जमैका
(B) खाद्य एवं कृषि संगठन	(II) जेनेवा
(C) अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय	(III) इटली
(D) अंतर्राष्ट्रीय समुद्र-तलहटी (सीबेड) प्राधिकरण	(IV) हेग

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

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

16. निम्नलिखित कौन से क्रियाकलाप पंचाधारी (क्विनरी) क्रियाकलाप हैं ?

- (A) वित्तीय बैंकिंग
- (B) परामर्शदाता
- (C) नीति निर्माता
- (D) यात्री सेवा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर को चुनिए।

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

17. भारत के निम्नलिखित किस राष्ट्रपति द्वारा जून 1975 में भारत में आपातकाल को लागू करने की उद्घोषणा की गयी थी ?

- (1) ज्ञानी जैल सिंह
- (2) नीलम संजीव रेड्डी
- (3) फखरुद्दीन अली अहमद
- (4) वी.वी. गिरी

18. In which year was the Wildlife Protection Act implemented in India ?

- (1) 1978
- (2) 1975
- (3) 1972
- (4) 1982

19. The Maulana Azad National Fellowship (MANF) is provided to which among the following students ?

- (1) Five year fellowship in the form of financial assistance to students from minority communities, notified by the Central Government, to pursue M.Phil and Ph.D.
- (2) Scholarship of Rs. 10,000 per year to students from minority communities for studies in a government or private school from class I to X.
- (3) Scholarship of Rs. 10,000 per year to students from minority communities for studies in a government or private school from classes XI to XII.
- (4) Scholarship of Rs. 1 lakh for students from minority communities for technical and vocational courses.

20. In which year was the Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) established ?

- (1) 2012
- (2) 2016
- (3) 2018
- (4) 2020

18. भारत में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम निम्नांकित किस वर्ष में लागू किया गया ?

- (1) 1978
- (2) 1975
- (3) 1972
- (4) 1982

19. मौलाना आजाद राष्ट्रीय अध्येतावृत्ति (एम ए एन एफ) निम्नलिखित किन विद्यार्थियों को प्रदान की जाती है ?

- (1) एम.फिल और पीएच.डी. करने हेतु, केन्द्र सरकार द्वारा अधिसूचित अल्पसंख्यक समुदाय के विद्यार्थियों को वित्तीय सहायता के रूप में पंचवर्षीय अध्येतावृत्ति।
- (2) अल्पसंख्यक समुदाय के विद्यार्थियों को सरकारी अथवा प्राइवेट विद्यालयों में कक्षा I से X तक की पढ़ाई हेतु प्रतिवर्ष 10,000 रुपए की छात्रवृत्ति।
- (3) अल्पसंख्यक समुदाय के विद्यार्थियों को सरकारी या प्राइवेट (निजी) विद्यालयों में कक्षा XI से XII तक की पढ़ाई हेतु प्रतिवर्ष 10,000 रुपए की छात्रवृत्ति।
- (4) अल्पसंख्यक समुदाय के विद्यार्थियों को तकनीकी एवं व्यावसायिक पाठ्यक्रमों हेतु 1 लाख रुपए की छात्रवृत्ति।

20. एशियाई अवसंरचना (आधारभूत संरचना) निवेश बैंक (ए आई आई बी) की स्थापना किस वर्ष की गयी थी ?

- (1) 2012
- (2) 2016
- (3) 2018
- (4) 2020

PART - II

ENGLISH LANGUAGE

Read the passage carefully and answer the questions that follow :

Hum Log : A Turning Point

Hum Log was India's first long-running soap opera. This pioneering programme utilised the entertainment-education strategy by intentionally placing educational content in its entertainment message.

Some 156 episodes of *Hum Log* were broadcast in Hindi for 17 months in 1984-85. The television programme promoted social themes, such as gender equality, small family size and national integration. At the end of each 22-minute episode, a famous Indian actor, Ashok Kumar, summarised the educational lessons from the episode in an epilogue of 30 to 40 seconds. Kumar connected the drama to viewers' everyday lives. For instance, he might comment on a negative character who is drunk and beats his wife by asking; "why do you think that people like Basesar Ram drink too much, and then behave badly ? Do you know anyone like this ? What can be done to reduce incidents of alcoholism ? What can you do ?"

A study of *Hum Log's* audience showed that a high degree of parasocial interaction occurred between the audience members and their favourite *Hum Log* characters. For example, many *Hum Log* viewers reported that they routinely adjusted their daily schedules to 'meet' their favourite character 'in the privacy of their living rooms'. Many other individuals reported talking to their favourite characters through the television sets; for instance,

"Don't worry, Badki. Do not give up your dream of making a career."

Hum Log achieved audience ratings of 65 to 90 per cent in North India and between 20 and 45 per cent in South India. About 50 million individuals watched the average broadcast of *Hum Log*. One unusual aspect of this soap opera was the huge number of letters, over 400,000, that it attracted from viewers; so many that most of them could not be opened by Doordarshan officials.

21. Choose the approach chosen for *Hum Log* :
 - (1) entertainment
 - (2) edutainment
 - (3) infotainment
 - (4) pioneertainment
22. According to the passage, the unusual aspect of *Hum Log* was :
 - (1) the use of educational content in its entertainment message.
 - (2) the huge number of letters from its viewers.
 - (3) that audience showed a high degree of parasocial interaction.
 - (4) a famous Indian actor summarising the educational lessons.
23. The word in the passage that means 'the state of being alone and not being interrupted by other people' :
 - (1) epilogue
 - (2) privacy
 - (3) parasocial
 - (4) pioneering

24. Find the word/s from the passage which mean 'a story about the lives and problems of a group of people that is broadcast everyday or several times a week on television or radio'.

- (1) epilogue
- (2) programme
- (3) soap opera
- (4) episode

25. Choose the sentence which is most likely to be factually incorrect.

- (1) Ashok Kumar connected the drama to viewers' everyday lives.
- (2) Basesar Ram was an alcoholic.
- (3) *Hum Log* promoted national integration.
- (4) Viewers routinely adjusted their daily schedules to watch '*Hum Log*'

26. Choose the word which is opposite in meaning to the given word :

'CRYPTIC'

- (1) Tomblike
- (2) Secret
- (3) Famous
- (4) Candid

27. Rearrange the following to form a logical sentence :

the total production of that sector for a year /

(A)

produced in each sector /

(B)

the value of the final goods and services /

(C)

during a particular year provides

(D)

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

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

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

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

28. Fill in the blank with the option which is similar in meaning to the underlined word in the following sentence.

I wonder if Suraj's intervention in the fight will be of any help.

(1) involvement

(2) interruption

(3) participation

(4) meddling

29. Rearrange the following sentences in the proper order to construct a coherent paragraph :

- (A) I will give you a copy of it.
- (B) The book was published in the UK.
- (C) Such issues merit serious inquiry.
- (D) It deals with the subject of caste issues in India.

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

30. Spot the error :

The Belgian Constitution /

(A)

prescribe that the number of /

(B)

Dutch and French-speaking ministers /

(C)

shall be of equal number in the central government .

(D)

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

31. Change to Indirect Speech :

Kiran asked, "Did you watch the movie on television last night ?"

- (1) Kiran asked me whether I watched the movie on television the earlier night.
- (2) Kiran asked me whether I had watched the movie on television the previous night.
- (3) Kiran asked me did I see the movie on television last night.
- (4) Kiran asked me whether I had sat before the movie on television last night.

32. Correct the error by choosing the appropriate option :

As per the news report, an order that the convict must be hanged to death was passed by the courts.

- (1) hanged into death
- (2) hung till death
- (3) hanged till death
- (4) hung into death

33. Choose the correct option for the given idiom :

'Live in fool's paradise'

- (1) to be carried away
- (2) to be confused
- (3) to have false hope
- (4) to wait expectantly

34. Spot the error :

People belong to the same /

(A)

ethnic group belief /

(B)

in their common descent /

(C)

because of physical and cultural similarities .

(D)

(1) (A) and (B)

(2) (B) and (C)

(3) (C) and (D)

(4) (A) and (D)

35. Change to the Passive Voice :

I made her clean my room.

(1) She is made to clean my room.

(2) She was made to clean my room.

(3) She has to clean my room.

(4) She had to clean my room.

Choose the appropriate words in the context of the following passage :

Rammohan Roy was well ___(36)___ in Sanskrit, Persian and several other Indian and European languages. He tried to show ___(37)___ his writings that the practise of widow burning ___(38)___ no sanction in ancient texts. By the early 19th century, many British officials had also ___(39)___ to re-examine Indian traditions and customs. They were therefore more. ___(40)___ to listen to Rammohan who was reputed to be a learned man.

36. (1) known

(2) aware

(3) versed

(4) off

37. (1) by

(2) around

(3) though

(4) through

38. (1) has

(2) have

(3) had

(4) having

39. (1) begun

(2) beget

(3) beheld

(4) beseeched

40. (1) then willing

(2) than willing

(3) then happy

(4) than earful

PART - III / भाग - III

LOGICAL REASONING, DATA INTERPRETATION AND MATHEMATICAL ABILITY / तार्किक तर्क, डेटा व्याख्या और गणितीय क्षमता

41. Given below is a statement followed by two Assumptions.

Statement :

The HRD (Human Resource Development) ministry has decided to discontinue the scheme in which the air tickets were being provided to the students at concession.

Assumptions :

- (I) No student will use air route in future for travelling.
- (II) Those students who use air route for travelling can afford its expense.

Identify which of the assumption(s) is implicit in the given statement ?

- (1) Only assumption (I) is implicit.
- (2) Only assumption (II) is implicit.
- (3) Both (I) and (II) are implicit.
- (4) Neither (I) nor (II) is implicit.

42. In a class of 60, where number of girls are twice that of boys. Kunal Ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kunal. How many boys are after him in Rank ?

- (1) 31
- (2) 17
- (3) 13
- (4) 12

41. नीचे एक कथन दिया गया है और उसके बाद दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं।

कथन :

मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने छात्रों को हवाई यात्रा के टिकटों पर दी जाने वाली छूट की योजना को समाप्त करने का निर्णय लिया है।

पूर्वधारणाएँ :

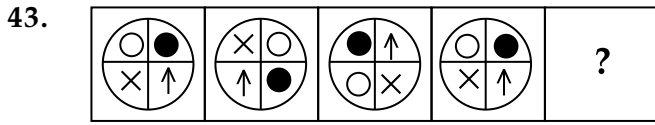
- (I) भविष्य में कोई भी छात्र यात्रा के लिए हवाई मार्ग का उपयोग नहीं करेगा।
- (II) वे छात्र जो यात्रा के लिए हवाई मार्ग का उपयोग करते हैं वे इसका व्यय वहन कर सकते हैं।

दिए गए कथन में अन्तर्निहित पूर्वधारणाओं की पहचान कीजिए।

- (1) केवल पूर्वधारणा (I) अन्तर्निहित है।
- (2) केवल पूर्वधारणा (II) अन्तर्निहित है।
- (3) पूर्वधारणा (I) और (II) दोनों, अन्तर्निहित हैं।
- (4) (I) और (II) दोनों ही अन्तर्निहित नहीं हैं।

42. किसी कक्षा में 60 विद्यार्थी हैं जिसमें लड़कियों की संख्या लड़कों से दुगुनी है। शीर्ष से कुणाल का स्थान सत्रहवां है। यदि कुणाल से आगे 9 लड़कियाँ हों, तो क्रम में उसके बाद कितने लड़के हैं ?

- (1) 31
- (2) 17
- (3) 13
- (4) 12



Choose the correct answer from the options given below to replace the question mark ?

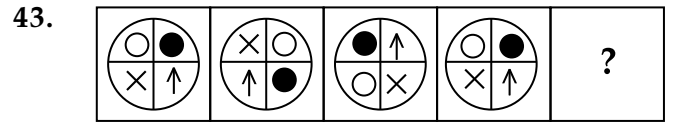
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

44. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts in all 60 questions and secures 130 marks, then how many questions he attempted **correctly** ?

- (1) 35
(2) 38
(3) 42
(4) 40

45. If every 2nd and 4th Saturday and all Sundays are holidays in a 30 days month beginning on Saturday. Then how many working days are there in that month ?

- (1) 25
(2) 21
(3) 24
(4) 23



ऊपर दिए गए चित्रों की श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करने के लिए नीचे दिए विकल्पों में से सही चित्र का चयन करें।

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

44. किसी परीक्षा में, एक छात्र को प्रत्येक सही उत्तर के 4 अंक मिलते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक कट जाता है। यदि वह कुल 60 प्रश्न हल करता है और 130 अंक प्राप्त करता है तो उसने कितने प्रश्नों का सही उत्तर दिया ?

- (1) 35
(2) 38
(3) 42
(4) 40

45. शनिवार से आरंभ होने वाले एक 30 दिन वाले माह में प्रत्येक दूसरा और चौथा शनिवार व हर रविवार अवकाश के दिन हैं। उस माह में कार्य दिवस कितने हैं ?

- (1) 25
(2) 21
(3) 24
(4) 23

46. Find the water image of the given combination.
N 4 t Q j 3
(1) N 4 t Q j 3
(2) N 4 t Q j 3
(3) N 4 t Q j 3
(4) N 4 t Q j 3
47. In a certain code language. THANKS is written as SKNTHA. How is STUPID written in that code language ?
(1) DIPSTU
(2) DIPUST
(3) DISPUT
(4) DIPUTS
48. All surfaces of a cube are coloured. If a number of smaller cubes are taken out from it, each of side $1/4^{\text{th}}$ the size of the original cubes side, Indicate the number of cubes with only one side painted :
(1) 16
(2) 24
(3) 32
(4) 60
49. If L stands for +, M stands for -, N stands for $\times$, P stands for $\div$ then :
 $24 P 6 N 8 L 8 M 14 = ?$
(1) -10
(2) 2
(3) 26
(4) 40
50. A is four times as old as B. C was half the age of A four years ago. In four years' time, A will be 40 years old. What is the present age of B and C respectively ?
(1) 12 years and 8 years
(2) 9 years and 20 years
(3) 9 years and 18 years
(4) 10 years and 16 years
46. नीचे दिए गए अक्षर-अंक संयोजन का जल-प्रतिबिम्ब क्या होगा ?
N 4 t Q j 3
(1) N 4 t Q j 3
(2) N 4 t Q j 3
(3) N 4 t Q j 3
(4) N 4 t Q j 3
47. किसी एक कूट का प्रयोग कर THANKS को SKNTHA लिखा जाता है। इस कूट का प्रयोग कर STUPID कैसे लिखा जाएगा ?
(1) DIPSTU
(2) DIPUST
(3) DISPUT
(4) DIPUTS
48. एक घन के सभी पार्श्वों पर रंग किया गया है। यदि इस मूल घन की प्रत्येक भुजा की $1/4$ लम्बाई वाली छोटे-छोटे घनों को मूल घन में से निकाला जायें, तो बताइए कि ऐसे कितने छोटे घन निकलेंगे जिनका केवल एक पार्श्व रंगीन होगा ?
(1) 16
(2) 24
(3) 32
(4) 60
49. यदि + के स्थान पर L लिखा जाय, - के स्थान पर M लिखा जाय, $\times$ के स्थान पर N लिखा जाय, $\div$ के स्थान पर P लिखा जाय, तो
 $24 P 6 N 8 L 8 M 14 = ?$
(1) -10
(2) 2
(3) 26
(4) 40
50. A की आयु B की आयु से चार गुनी है। चार साल पहले C की आयु A की आयु से आधी थी। अब से चार साल बाद A की आयु 40 वर्ष होगी। B और C की वर्तमान आयु क्रमशः क्या है ?
(1) 12 वर्ष और 8 वर्ष
(2) 9 वर्ष और 20 वर्ष
(3) 9 वर्ष और 18 वर्ष
(4) 10 वर्ष और 16 वर्ष

51. Choose out the odd one :

- (1) Granite
- (2) Lignite
- (3) Bituminous
- (4) Peat

52. Choose the correct option which is similar to the given pair of words.

Indonesia : Jakarta

- (1) Australia : Sydney
- (2) Egypt : Cairo
- (3) Pakistan : Lahore
- (4) Canada : Toronto

53. Find the missing number from the given alternatives.

4	3	2	8	32
5	3	1	9	24
7	3	3	7	70
2	9	4	12	?

- (1) 60
- (2) 84
- (3) 27
- (4) 120

54. A man starts from point A drives 20 km towards North and then 12 km towards West to point B. He stopped there for a while to have some snacks. Starting again he took southward turn and goes 5 km to point C. Next he turned eastward and went 10 km to his right. What is the distance from his starting point to end point ?

- (1) 12 km
- (2) 14 km
- (3) 13 km
- (4) 18 km

51. निम्नलिखित में से विषम चुनिए :

- (1) ग्रेनाइट
- (2) लिग्नाइट
- (3) बिटुमेनी
- (4) पीट

52. दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चुनाव करें जो निम्नांकित शब्द-युग्म के समरूप हो :

इन्डोनेशिया : जकार्ता

- (1) आस्ट्रेलिया : सिडनी
- (2) इजिप्ट : कैरो
- (3) पाकिस्तान : लाहौर
- (4) कनाडा : टोरंटो

53. निम्नलिखित तालिका में लुप्त संख्या की पहचान दिए गए विकल्पों में से करें।

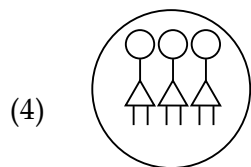
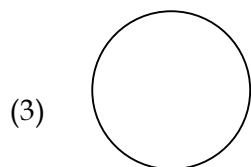
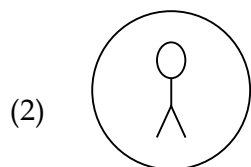
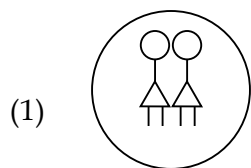
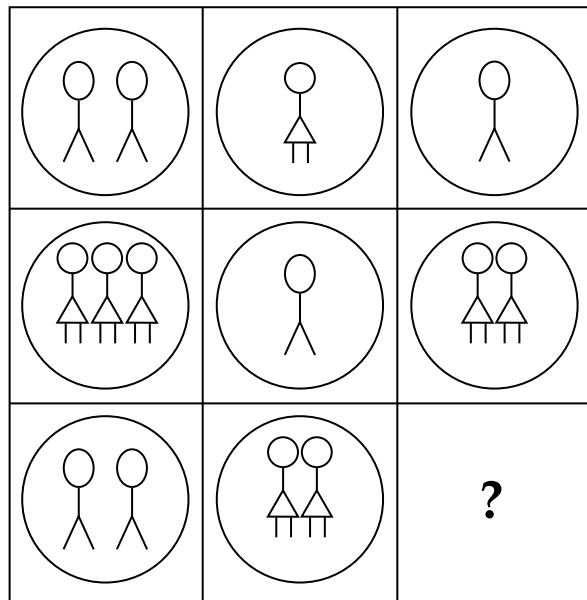
4	3	2	8	32
5	3	1	9	24
7	3	3	7	70
2	9	4	12	?

- (1) 60
- (2) 84
- (3) 27
- (4) 120

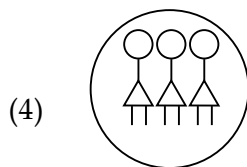
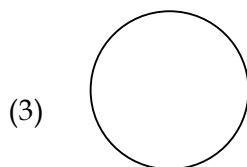
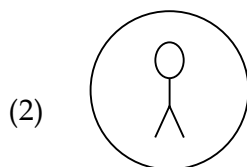
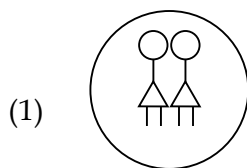
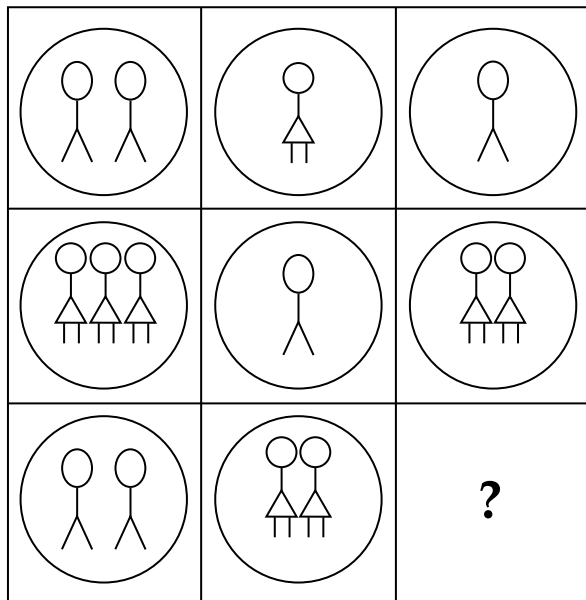
54. कोई व्यक्ति स्थान A से चलकर उत्तर दिशा में 20 कि.मी. गाड़ी चलाता है और फिर स्थान B की ओर 12 कि.मी. पश्चिम में जाता है। वहाँ वह जलपान के लिए थोड़ी देर रुकता है। पुनः प्रारंभ करके वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और स्थान C की ओर 5 कि.मी. जाता है। आगे वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ता है और अपनी दायीं ओर 10 कि.मी. गया। उसके प्रारंभिक स्थान से लेकर अंतिम स्थान के बीच कितनी दूरी है ?

- (1) 12 कि.मी.
- (2) 14 कि.मी.
- (3) 13 कि.मी.
- (4) 18 कि.मी.

55. Find out which of the answer figures (1), (2), (3), (4) can replace question mark and complete the figure matrix.



55. नीचे दिए गए चित्र आव्यूह (मैट्रिक्स) में प्रश्नवाचक स्थान के लिए दिए गए (1), (2), (3), (4) उत्तर चित्रों में से सही विकल्प चुनिए।



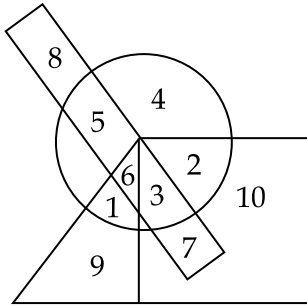
56. The six faces of a cube are coloured black, brown, green, red, white and blue such that :

- (I) Red is opposite to black
- (II) Green is between red and black
- (III) Blue is adjacent to white
- (IV) Brown is adjacent to blue
- (V) Red is at the bottom

Which of the following can be deduced from (I) and (V) ?

- (1) Blue is on the top
- (2) Black is on the top
- (3) Brown is on the top
- (4) Brown is opposite black

57. In the following figure, the boys who are players and disciplined are indicated by which number ?



The triangle represents girls, the circle is for players, the rectangle is for boys and the square is for disciplined.

- (1) 10
- (2) 6
- (3) 3
- (4) 5

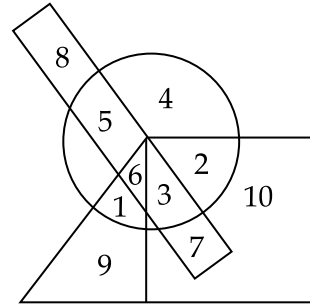
56. एक घन के छः पार्श्वों को काले, भूरे, हरे, लाल, सफेद और नीले रंग से इस प्रकार रंगा गया है कि :

- (I) लाल, काले के विपरीत पार्श्व पर है।
- (II) हरा रंग, लाल और काले के बीच में है।
- (III) नीला, सफेद के बगल में है।
- (IV) भूरा, नीले के बगल में है।
- (V) लाल रंग नीचे के पार्श्व पर है।

उपर्युक्त (I) और (V) के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

- (1) नीला रंग ऊपरी पार्श्व पर है।
- (2) काला रंग ऊपरी पार्श्व पर है।
- (3) भूरा रंग ऊपरी पार्श्व पर है।
- (4) भूरा रंग काले रंग के पार्श्व के विपरीत पार्श्व पर है।

57. निम्नलिखित चित्र में ऐसे लड़कों को, जो खिलाड़ी भी हैं और अनुशासित भी, किस संख्या से दर्शाया गया है ?



त्रिभुज लड़कियों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को, आयत लड़कों को और वर्ग अनुशासित व्यक्तियों को दर्शाता है।

- (1) 10
- (2) 6
- (3) 3
- (4) 5

58. For every hour, a watch slows down by 30 seconds. The clock is set right at 8 a.m. What will be the time in watch when the actual time is 8 p.m. ?

- (1) 7 : 48 p.m.
- (2) 7 : 52 p.m.
- (3) 7 : 54 p.m.
- (4) 7 : 50 p.m.

59. Find out a missing number ?

96		154		224	
16	12	22	14	28	?

- (1) 18
- (2) 14
- (3) 20
- (4) 16

60. Ayush was born two years after his father's marriage. His mother is five years younger than his father but 20 years older than Ayush who is 10 years old. At what age did his father marry ?

- (1) 35 years
- (2) 25 years
- (3) 23 years
- (4) 33 years

58. प्रत्येक घण्टे में एक घड़ी 30 सेकण्ड पीछे हो जाती है। प्रातः 8 बजे घड़ी का समय ठीक किया जाता है। सायं 8 बजे घड़ी में कितना समय होगा ?

- (1) सायं 7 : 48
- (2) सायं 7 : 52
- (3) सायं 7 : 54
- (4) सायं 7 : 50

59. नीचे दी गई संख्याओं में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाली संख्या को दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

96		154		224	
16	12	22	14	28	?

- (1) 18
- (2) 14
- (3) 20
- (4) 16

60. आयुष का जन्म उसके पिता के विवाह के दो वर्ष पश्चात हुआ था। उसकी माँ उसके पिता से 5 वर्ष छोटी और आयुष से 20 वर्ष बड़ी है जो कि 10 वर्ष का है। उसके पिता का विवाह कितनी आयु में हुआ ?

- (1) 35 वर्ष
- (2) 25 वर्ष
- (3) 23 वर्ष
- (4) 33 वर्ष

PART - IV / भाग - IV
HIGHER EDUCATION SYSTEM / उच्च शिक्षा प्रणाली

- | | |
|---|---|
| <p>61. According to the National Education Policy, 2020, which of the following agencies will carefully coordinate with other funding agencies and will work with science, engineering and other academics to ensure synergy of purpose and avoid duplication of efforts ?</p> <p>(1) Indian Council of Historical Research</p> <p>(2) National Research Foundation</p> <p>(3) Indian Council of Agriculture Research</p> <p>(4) University Grants Commission</p> | <p>61. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अनुसार निम्नलिखित कौन सा अभिकरण (एजेंसी) उद्देश्य-सहक्रिया एवं प्रयासों के द्वारावृत्ति से बचने को सुनिश्चित करने हेतु अन्य वित्त-पोषक एजेंसियों के साथ सावधानीपूर्वक समन्वय करेगी एवं विज्ञान, इंजिनियरिंग एवं अन्य शिक्षा-क्षेत्रों के साथ कार्य करेगा ?</p> <p>(1) भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद</p> <p>(2) राष्ट्रीय अनुसंधान फाउण्डेशन</p> <p>(3) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद</p> <p>(4) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग</p> |
| <p>62. The National Education Policy, 2020 aims to increase the Gross Enrolment Ratio in higher education including vocational education from 26.3% in 2018 to 50% by :</p> <p>(1) 2030</p> <p>(2) 2035</p> <p>(3) 2040</p> <p>(4) 2047</p> | <p>62. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 का उद्देश्य व्यवसायिक शिक्षा सहित उच्चतर शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात 2018 के 26.3% से बढ़ाकर किस वर्ष तक 50% करना है ?</p> <p>(1) 2030</p> <p>(2) 2035</p> <p>(3) 2040</p> <p>(4) 2047</p> |

63. Which one of the following shall be established which would digitally store the academic credit earned from various recognised Higher Education Institutions (HEI) so that the degrees from an HEI can be awarded taking into account credits earned under the National Education Policy, 2020 :

- (1) Autonomous Bank of Credit
- (2) Academic Bureau of Credit
- (3) Academic Digi-locker of Credit
- (4) Academic Bank of Credit

64. Which is the **correct** sequence of the following new pedagogical and curricular structures ?

- (a) 4 years of secondary education
- (b) 3 years of preparatory education
- (c) 2 years of foundational education
- (d) 3 years of middle education
- (e) 3 years of Anganwadi foundational education

Select the correct answer out of the following :

- (1) (e), (d), (b), (c), (a)
- (2) (b), (e), (c), (d), (a)
- (3) (e), (c), (b), (d), (a)
- (4) (d), (c), (a), (b), (e)

63. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अन्तर्गत किस एक को स्थापित किया जाएगा जिसमें विभिन्न मान्यताप्राप्त उच्चतर शिक्षा संस्थानों (एचईआई) से अर्जित अकादेमिक क्रेडिट को डिजिटरीय ढंग से संचित किया जाएगा जिससे कि एचईआई से प्राप्त होने वाली डिग्री (उपाधियों), अर्जित क्रेडिट को ध्यान में रखते हुए प्रदान की जा सकें।

- (1) स्वायत्त क्रेडिट बैंक
- (2) अकादेमिक क्रेडिट ब्यूरो
- (3) अकादेमिक क्रेडिट डिजीलॉकर
- (4) अकादेमिक क्रेडिट बैंक

64. निम्नलिखित नई शिक्षणशास्त्रीय और पाठ्यचर्या संरचनाओं का कौन-सा क्रम **सही** है ?

- (a) 4 वर्ष की माध्यमिक शिक्षा
- (b) 3 वर्ष की तैयारी शिक्षा
- (c) 2 वर्ष की बुनियादी शिक्षा
- (d) 3 वर्ष की माध्यमिक शिक्षा
- (e) 3 वर्ष की आंगनवाड़ी बुनियादी शिक्षा

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (e), (d), (b), (c), (a)
- (2) (b), (e), (c), (d), (a)
- (3) (e), (c), (b), (d), (a)
- (4) (d), (c), (a), (b), (e)

65. Given below are two statements with reference to the National Education Policy, 2020 :

Statement I :

A university will mean a multi-disciplinary institution of higher learning that offers undergraduate and post-graduate programmes, with high quality teaching, research and community engagement.

Statement II :

An autonomous degree-granting college will refer to a large multi-disciplinary institution of higher learning and it would generally be smaller than a typical university.

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

65. नीचे राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के संदर्भ में दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

विश्वविद्यालय से अभिप्राय उच्चतर शिक्षा का बहुशास्त्रीय संस्थान होगा जिसमें उच्च गुणवत्तापूर्ण शोध और समुदाय संलग्नता सहित अव-स्नातक और परास्नातक कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे।

कथन II :

एक स्वायत्त उपाधि प्रदान करने वाला कालेज को उच्चतर शिक्षा के विस्तृत बहुशास्त्रीय संस्थान के रूप में संदर्भित किया जाएगा और यह एक सामान्य विश्वविद्यालय की तुलना में सामान्यतया छोटा होगा।

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 है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

66. The planning and implementation of early childhood care and education curriculum will be carried out jointly by the Ministries of :

- (a) Education (erstwhile Human Resource Development)
- (b) Women and Child Development
- (c) Health and Family Welfare
- (d) Social Justice and Employment
- (e) Tribal Affairs

Answer the question, using the following code :

- (1) (a), (b), (c), (d) and (e)
- (2) (a), (b) and (d) only
- (3) (c), (d) and (e) only
- (4) (a), (b), (c) and (e) only

67. The National Education Policy, 2020 offers which of the following in design of Master's programmes ?

- (a) 2-year, with the second year devoted entirely to research for 3-year Bachelor's programme student
- (b) 1-year, for students completing a 4-year Bachelor's programme with research
- (c) 5-year integrated Bachelor's/Master's programme

Answer the question, using the following code :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b) only
- (3) (a) and (c) only
- (4) (b) and (c) only

66. आरंभिक बाल्यावस्था देखभाल एवं पाठ्यक्रम का नीति-कार्य और क्रियान्वयन को निम्नलिखित किन मंत्रालयों द्वारा संयुक्त रूप से संचालित किया जाएगा ?

- (a) शिक्षा (पूर्व के मानव संसाधन विकास मंत्रालय)
- (b) महिला एवं बाल विकास
- (c) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण
- (d) सामाजिक न्याय एवं नियोजन
- (e) जनजातीय मामले

नीचे कूटों का प्रयोग करके प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

- (1) (a), (b), (c), (d) और (e)
- (2) केवल (a), (b) और (d)
- (3) केवल (c), (d) और (e)
- (4) केवल (a), (b), (c) और (e)

67. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के अन्तर्गत निम्नलिखित में कौन से परास्नातक प्रोग्राम को डिजाइन (तैयार) करने के लिए उपलब्ध है ?

- (a) 3 वर्षीय स्नातक-स्तर के प्रोग्राम वाले विद्यार्थी के लिए 2 वर्ष का प्रोग्राम जिसमें दूसरा वर्ष पूर्णतया शोध के लिए समर्पित होगा।
- (b) शोध सहित 4 वर्षीय स्नातक प्रोग्राम को पूरा कर लेने वाले विद्यार्थी के लिए 1 वर्ष का प्रोग्राम।
- (c) 5 वर्षीय स्नातक/परास्नातक प्रोग्राम।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए, प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) केवल (b)
- (3) केवल (a) और (c)
- (4) केवल (b) और (c)

68. Given below are two statements in the context of the National Education Policy, 2020 :

Statement I :

All colleges currently affiliated to a university shall attain the required benchmarks over time to secure the prescribed accreditation benchmarks and eventually become autonomous degree-granting colleges.

Statement II :

The present nomenclature of Higher Education Institutions such as 'deemed to be university', 'affiliating university', 'affiliating technical university', 'Unitary university' shall continue to exist with vigorous monitoring.

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

68. नीचे राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के संदर्भ में दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

वर्तमान में एक विश्वविद्यालय से संबद्ध सभी कालेज विहित प्रत्यायन बेंचमार्क (मानक) प्राप्त करने हेतु समय के साथ अपेक्षित मानक प्राप्त करेंगे और अंततः उपाधि प्रदान करने वाले स्वायत्त कालेज बनेंगे।

कथन II :

उच्चतर शिक्षा संस्थानों की वर्तमानकालिक नामावली : में 'मानित विश्वविद्यालय', 'संबंधक विश्वविद्यालय', 'संबंधक तकनीकी विश्वविद्यालय', 'ऐकिक विश्वविद्यालय', सघन निगरानी में सतत रूप से विद्यमान रहेंगे।

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 है, लेकिन कथन II असत्य है**
- (4) **कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है**

69. Which of the following correctly depicts the new pedagogical and curricular structure stipulated in the National Educational Policy, 2020 ?

- (1) Preparatory (5 years) + Foundational (3 years) + Middle (3 years) + Secondary (4 years)
- (2) Foundational (5 years) + Preparatory (3 years) + Middle (3 years) + Secondary (4 years)
- (3) Foundational (2 years) + Preparatory (5 years) + Middle (4 years) + Secondary (4 years)
- (4) Foundational (2 years) + Preparatory (3 years) + Middle (3 years) + High School (3 years) + Secondary (4 years)

70. Given below are two statements in the context of National Education Policy, 2020 :

Statement I :

Art-Integration will imbibe the Indian ethos and will strengthen the linkages between education and culture.

Statement II :

Sports-Integration excluding indigenous sports will help students adopt fitness as a life long attitude and to achieve the related life skills.

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

69. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में अनुबद्ध नई शिक्षणशास्त्रीय और पाठ्यचर्या की संरचना को निम्नलिखित में से कौन ठीक प्रकार से चित्रित करता है ?

- (1) तैयारी (5 वर्ष) + बुनियादी (3 वर्ष) + मिडिल (3 वर्ष) + माध्यमिक (4 वर्ष)
- (2) बुनियादी (5 वर्ष) + तैयारी (3 वर्ष) + मिडिल (3 वर्ष) + माध्यमिक (4 वर्ष)
- (3) बुनियादी (2 वर्ष) + तैयारी (5 वर्ष) + मिडिल (4 वर्ष) + माध्यमिक (4 वर्ष)
- (4) बुनियादी (2 वर्ष) + तैयारी (3 वर्ष) + मिडिल (3 वर्ष) + हाई स्कूल (3 वर्ष) + माध्यमिक (4 वर्ष)

70. नीचे राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के संदर्भ में दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

कला-समेकन भारतीय लोकाचारों को हृदयंगम करेगा और शिक्षा एवं संस्कृति के बीच के संबंध को मजबूती प्रदान करेगा।

कथन II :

देशी खेलकूद को छोड़कर खेलकूद-समेकन विद्यार्थियों में जीवनपर्यंत तंदुरुस्ती-स्वस्थता की मनोवृत्ति पैदा करने में और संबंधित जीवन मूल्यों प्राप्त करने में सहायता करेगा।

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 है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

PART - V / भाग - V

CENTRAL UNIVERSITIES, ACT, 2009, STATUTES AND RTI ACT, 2005 /

केंद्रीय विश्वविद्यालय, अधिनियम, 2009, कानून और आरटीआई अधिनियम, 2005

71. Special meetings of the Court may be convened by which of the following 'Authorities' or 'Officers' of the University ?

- (a) The Executive Council
- (b) The Academic Council
- (c) The Vice-Chancellor
- (d) The Pro-Vice Chancellor, if there is no Chancellor
- (e) The Registrar, if there is no Pro-Vice-Chancellor

Answer the question, using the following code :

- (1) Only (a) and (b)
- (2) Only (c), (d) and (e)
- (3) Only (a), (c), (d) and (e)
- (4) Only (b), (c), (d) and (e)

72. The university shall have the powers to establish and maintain :

- (a) Colleges
- (b) Institutions
- (c) Halls

Answer the question, using the following code :

- (1) Only (a)
- (2) Only (b)
- (3) Only (a) and (b)
- (4) (a), (b) and (c)

71. कोर्ट की विशेष बैठक का संयोजन विश्वविद्यालय के निम्नलिखित किन 'प्राधिकारियों' अथवा 'अधिकारियों' द्वारा की जा सकती है ?

- (a) कार्य-परिषद्
- (b) अकादमिक परिषद्
- (c) उप-कुलाधिपति
- (d) प्रति-उपकुलाधिपति, यदि वहाँ कोई कुलाधिपति नहीं हों
- (e) रजिस्ट्रार (पंजीयक), यदि वहाँ कोई प्रति-उप-कुलाधिपति नहीं हो।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) केवल (a) और (b)
- (2) केवल (c), (d) और (e)
- (3) केवल (a), (c), (d) और (e)
- (4) केवल (b), (c), (d) और (e)

72. विश्वविद्यालय के पास निम्नलिखित में से किसे स्थापित करने एवं व्यवस्था (प्रबंध) करने की शक्तियाँ होती हैं ?

- (a) महाविद्यालय
- (b) संस्थान
- (c) सभागार (हॉल)

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) केवल (a)
- (2) केवल (b)
- (3) केवल (a) और (b)
- (4) (a), (b) और (c)

73. Who among the following are NOT appointed by the Executive Council of the university ?

- (a) Pro-Vice Chancellor
- (b) Dean of School
- (c) Registrar
- (d) Finance Officer
- (e) Controller of Examinations

Answer the question, using the following code :

- (1) (a), (b), (c), (d) and (e)
- (2) (b), (c), (d) and (e)
- (3) (a), (b), (c) and (d)
- (4) (a), (c), (d) and (e)

74. The Registrar of the university shall be ex-officio secretary of which of the following authorities ?

- (a) Academic Council
- (b) Board of Studies
- (c) Executive Council
- (d) Finance Committee

Answer the question, using the following code :

- (1) Only (a) and (b)
- (2) Only (a) and (c)
- (3) Only (a), (c) and (d)
- (4) (a), (b), (c) and (d)

73. निम्नलिखित में से किन्हें विश्वविद्यालय-कार्य परिषद द्वारा नियुक्त नहीं किया जाता है ?

- (a) प्रति-उप-कुलाधिपति
- (b) विद्यालय-संकायअध्यक्ष (डीन ऑफ स्कूल)
- (c) पंजीयक (रजिस्ट्रार)
- (d) वित्त अधिकारी
- (e) परीक्षा-नियंत्रक

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) (a), (b), (c), (d) और (e)
- (2) (b), (c), (d) और (e)
- (3) (a), (b), (c) और (d)
- (4) (a), (c), (d) और (e)

74. विश्वविद्यालय का पंजीयक (रजिस्ट्रार) निम्नलिखित किस प्राधिकरण का पदेन-सचिव होता है ?

- (a) अकादमिक परिषद
- (b) अध्ययन बोर्ड
- (c) कार्य-परिषद
- (d) वित्त समिति

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) केवल (a) और (b)
- (2) केवल (a) और (c)
- (3) केवल (a), (c) और (d)
- (4) (a), (b), (c) और (d)

75. The section relating to the 'Conditions of Service of Employees, etc.' in the Central Universities Act, 2009 refers to a 'Tribunal of Arbitration'. It consists of :

- (a) One member appointed by the Executive Council
- (b) One member nominated by the employee concerned
- (c) An umpire appointed by the Visitor
- (d) One member nominated by the Registrar

Answer the question, using the following code :

- (1) (a), (b), (c) and (d)
- (2) (a), (b) and (c)
- (3) (a), (c) and (d)
- (4) (a), (b) and (d)

76. In the context of the Right to Information Act, 2005 certain events are listed below :

- (A) Applicant, aggrieved by a decision of the Central Public Information Officer (CPIO), may prefer and appeal to the Appellate Authority
- (B) Applicant who desires to obtain information, makes a request along with the prescribed fee
- (C) The Central Public Information Officer receives the application
- (D) The CPIO either provides the information or rejects the request with a reason
- (E) The Applicant may file an appeal with Central Information Commission against decision of the Appellate Authority

Arrange the events in the **correct** sequence :

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

75. केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009 में 'कर्मचारी इत्यादि की सेवा संबंधी शर्तों' से संबंधित धारा में एक 'माध्यस्थ-अधिकरण' का उल्लेख है : इसमें सम्मिलित होते हैं :

- (a) कार्य-परिषद द्वारा नियुक्त एक सदस्य
- (b) संबंधित कर्मचारी द्वारा नामित एक सदस्य
- (c) कुलाध्यक्ष द्वारा नियुक्त एक अंपायर
- (d) रजिस्ट्रार (पंजीयक) द्वारा नामित एक सदस्य

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) (a), (b), (c) और (d)
- (2) (a), (b) और (c)
- (3) (a), (c) और (d)
- (4) (a), (b) और (d)

76. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संदर्भ में, कुछ घटनाएं नीचे सूचीबद्ध हैं :

- (A) केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी (सी.पी.आई.ओ) के निर्णय से असंतुष्ट अभ्यर्थी अपीली प्राधिकरण को अपील प्रस्तुत कर सकता है।
- (B) आवेदक अभ्यर्थी जो सूचना प्राप्त करने के इच्छुक है, वह निर्धारित शुल्क सहित आवेदन करता है।
- (C) केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी आवेदन पत्र प्राप्त करता है।
- (D) सी.पी.आई.ओ या तो सूचना प्रदान करता है या अनुरोध को, कारण सहित अस्वीकार करता है।
- (E) आवेदक अपीली प्राधिकरण के निर्णय के विरुद्ध केन्द्रीय सूचना आयोग को अपील दाखिल कर सकता है।

घटनाओं को सही क्रम में सुव्यवस्थित कीजिए :

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

77. In the context of 'Third party information' stipulated in the Right to Information Act, 2005, two statements are given below :

Statement I :

Based on the inputs received from the third party, request for information should be denied if that third party submits that the information is confidential as they relate to trade or commercial secrets protected by law.

Statement II :

Even if the said confidential information relate to trade or commercial secrets protected by law, the Central Public Information Officer may disclose the information if the public interest in disclosing outweighs in importance any possible harm or injury to the interests of such third party.

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

77. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 में अनुबंधित तृतीय पक्ष सूचना के संदर्भ में, नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

तृतीय पक्ष से प्राप्त आगतों (निविष्टि) के आधार पर सूचना के अनुरोध को अस्वीकृत किया जाएगा यदि तृतीय पक्ष यह प्रस्तुत करता है कि सूचना गोपनीय है जैसा कि वे विधि द्वारा संरक्षित व्यापार या वाणिज्यिक गुप्त माना गया है।

कथन II :

यदि कथित गोपनीय सूचना विधि द्वारा संरक्षित व्यापार या वाणिज्यिक गुप्त है, फिर भी केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी सूचना प्रकट कर सकता है यदि वह तृतीय पक्ष के हितों की संभावित क्षति या हानि की तुलना में जनहित के लिए अधिक महत्वपूर्ण हो।

उपर्युक्त कथनों के आधार पर नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक रूप से उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों ही सही हैं।
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही नहीं हैं।
- (3) **कथन I** सही है लेकिन **कथन II** सही नहीं है।
- (4) **कथन I** सही नहीं है लेकिन **कथन II** सही है।

78. The Vice-Chancellor shall be The ex-officio Chairman of which of the following ?

- (a) The Court
- (b) The Executive Council
- (c) The Academic Council
- (d) The Finance Committee
- (e) The Board of Studies

Answer the question, using the following code :

- (1) (b), (c) and (d) only
- (2) (b), (c), (d) and (e) only
- (3) (a), (b), (c) and (d) only
- (4) (a), (b), (c), (d) and (e)

79. Given below are two statements.

Statement I :

The Chancellor shall be the principal executive and academic officer of the university.

Statement II :

The Executive Council shall be the principal executive body of the university.

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.

78. उप-कुलाधिपति निम्नलिखित किसका पदेन-अध्यक्ष होगा ?

- (a) कोर्ट
- (b) कार्य-परिषद्
- (c) अकादमिक परिषद्
- (d) वित्त-समिति
- (e) अध्ययन-बोर्ड

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) केवल (b), (c) और (d)
- (2) केवल (b), (c), (d) और (e)
- (3) केवल (a), (b), (c) और (d)
- (4) (a), (b), (c), (d) और (e)

79. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I :

कुलाधिपति, विश्वविद्यालय का प्रमुख कार्यकारी एवं अकादमिक अधिकारी होगा।

कथन - II :

कार्य-परिषद्, विश्वविद्यालय का प्रमुख कार्यकारी निकाय होगा।

उपर्युक्त कथन के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर को चुनिए।

- (1) **कथन-I** एवं **कथन-II** दोनों सही हैं।
- (2) **कथन-I** एवं **कथन-II** दोनों गलत हैं।
- (3) **कथन-I** सही है लेकिन **कथन-II** गलत है।
- (4) **कथन-I** गलत है लेकिन **कथन-II** सही है।

80. Which of the following is covered by the term 'information' as defined in the Right to Information Act, 2005 ?

- (a) Material such as documents, orders, logbooks, memos created by a public authority
- (b) Material such as reports, samples, models submitted to a public authority
- (c) Data material held in any electronic form
- (d) Information relating to any private body which can be accessed by a public authority under any law

Answer the question, using the following code :

- (1) (a), (b), (c) and (d)
- (2) (a), (b) and (c) only
- (3) (a), (b) and (d) only
- (4) (a) and (b) only

81. In the context of the Right to Information Act, 2005, two statements are given below :

Statement I :

Disclosure of information by public authority will facilitate to contain corruption and hold Governments or their instrumentalities accountable to the governed.

Statement II :

Revelation of information in actual practice is likely to conflict with other public interest such as including efficient operations of the Governments, optimum use of limited fiscal resources.

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

80. निम्नलिखित में से कौन-से पद सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 में परिभाषित 'सूचना' के अंतर्गत आते हैं ?

- (a) लोक प्राधिकरण द्वारा निर्मित सामग्री, जैसे-प्रलेख, आदेश, कार्य पंजिका, ज्ञापन
- (b) लोक प्राधिकरण को प्रस्तुत सामग्री, जैसे-प्रतिवेदन, प्रतिदर्श, माडल (प्रतिरूप)
- (c) किसी इलेक्ट्रॉनिक स्वरूप में धारित आंकड़ा सामग्री
- (d) किसी निजी निकाय से संबंधित सूचना जिसे किसी कानून / विधि के अंतर्गत लोक प्राधिकरण द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) (a), (b), (c) और (d)
- (2) केवल (a), (b) और (c)
- (3) केवल (a), (b) और (d)
- (4) केवल (a) और (b)

81. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संदर्भ में नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

लोक प्राधिकरण द्वारा सूचना का प्रकटन, भ्रष्टाचार को रोकने के कार्य को सुकर/सुसाध्य बनाएगा और सरकार या उनके कार्यतंत्र को शासितों के प्रति उत्तरदायी बनाएगा।

कथन II :

वास्तविक कार्य व्यवहार में सूचना का प्रकटन, अन्य लोक हितों, जैसे - सरकारों के दक्ष कार्य संचालनों की क्षमता, सीमित राजकोषीय संसाधनों से संघर्ष की संभावना भी बनी रहती है।

उपर्युक्त कथनों के आधार पर, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही हैं।
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही नहीं हैं।
- (3) **कथन I** सही है लेकिन **कथन II** सही नहीं है।
- (4) **कथन I** सही नहीं है लेकिन **कथन II** सही है।

82. All powers relating to the maintenance of discipline and disciplinary action in relation to the students of the university shall vest in whom among the following ?

- (1) The Vice-Chancellor
- (2) The Dean of Schools
- (3) The Head of the Department, if he is a Professor
- (4) The Pro-Vice-Chancellor

83. Under whose direction is the annual report of the university prepared and submitted to the court for its consideration ?

- (1) The Finance Committee
- (2) The Executive Committee
- (3) The Finance Officer
- (4) The Registrar

84. Smt. B desires to obtain information under the Right to Information Act, 2005. She shall make a request in writing or through electronic means in which of the following along with the prescribed fee ?

- (a) English
- (b) Hindi
- (c) The official language of the area in which the application is being made.

Answer the question, using the following code :

- (1) Only (a)
- (2) Only (b)
- (3) Only (a) or (b)
- (4) (a), (b) or (c)

82. विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों से संबंधित अनुशासन को बनाए रखने एवं अनुशासनात्मक कार्यवाही संबंधी सभी शक्तियाँ निम्नलिखित में से किसे प्राप्त होती हैं ?

- (1) उप-कुलाधिपति
- (2) विद्यालय संकायअध्यक्ष
- (3) विभागाध्यक्ष, यदि वह प्रोफेसर (प्राध्यापक) हैं।
- (4) प्रति उप-कुलाधिपति

83. निम्नलिखित किसके निर्देशन में विश्वविद्यालय का वार्षिक प्रतिवेदन तैयार किया जाता है और इस पर विचार हेतु इसे कोर्ट में प्रस्तुत किया जाता है ?

- (1) वित्त समिति
- (2) कार्य-समिति
- (3) वित्त अधिकारी
- (4) रजिस्ट्रार (पंजीयक)

84. श्रीमती B सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत सूचना प्राप्त करने के इच्छुक हैं। वह लिखित रूप में या इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से निर्धारित शुल्क सहित निम्नलिखित में से किसमें आवेदन पत्र भेज सकती हैं ?

- (a) अंग्रेजी
- (b) हिंदी
- (c) जिस क्षेत्र में आवेदन किया जा रहा है, उस क्षेत्र की राजभाषा में।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके प्रश्न का उत्तर दीजिए :

- (1) केवल (a)
- (2) केवल (b)
- (3) केवल (a) या (b)
- (4) (a), (b) या (c)

85. Given below are two statements.

Statement I :

The Selection Committee for appointment to the posts of Registrar, Finance Officer and Controller of Examination consists of the same set of officers of the university.

Statement II :

The Dean of the School is not associated with the process of selection of Professor.

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

86. The fees to be charged for courses of study in the university and for admission to examinations, degrees and diplomas to the university are stipulated through. Which of the following related to the university ?

- (1) Executive instructions issued by Deans of Schools
- (2) Ordinances
- (3) Statutes
- (4) Act

85. नीचे दो कथन दिए गए हैं।

कथन I :

रजिस्ट्रार (पंजीयक), वित्त अधिकारी और परीक्षा नियंत्रक के पद पर नियुक्ति संबंधी चयन समिति में विश्वविद्यालय के एक ही समूह के अधिकारी शामिल होते हैं।

कथन II :

विद्यालय-संकायाध्यक्ष, प्राध्यापक की चयन प्रक्रिया से नहीं संबद्ध होता है।

उपर्युक्त कथन के प्रकाश में, नीचे दिए गए विकल्पों से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर को चुनिए।

- (1) **कथन I** एवं **कथन II** दोनों सही हैं।
- (2) **कथन I** एवं **कथन II** दोनों गलत हैं।
- (3) **कथन I** सही है लेकिन **कथन II** गलत है।
- (4) **कथन I** गलत है लेकिन **कथन II** सही है।

86. वह शुल्क जो विश्वविद्यालय में अध्ययन संबंधी पाठ्यक्रमों (कोर्स) और विश्वविद्यालय में प्रवेश से लेकर परीक्षाओं, डिग्रियों एवं डिप्लोमा के लिए प्रभारित (लगायी) किए जाते हैं, वह विश्वविद्यालय से संबद्ध निम्नलिखित में से किसके द्वारा अनुबद्ध होते हैं ?

- (1) विद्यालय-संकायाध्यक्षों द्वारा जारी किए गए कार्यकारी अनुदेश
- (2) अध्यादेश
- (3) संविधि
- (4) अधिनियम

87. Match List - I with List - II correctly :

List - I	List - II
(A) Academic Council	(I) Appointed for 3 years
(B) Deans of Schools	(II) Quorum for the meeting : 9 members
(C) Controller of Examination	(III) Quorum for the meeting : 7 members
(D) Executive Council	(IV) Appointed for 5 years

Choose the **correct** option :

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

88. In terms of the provisions contained in the Right to Information Act, 2005, a Central Public Information Officer may reject the request to provide information on the basis of which of the following grounds ?

- (a) Under section 8 relating to exemption from disclosure of information
- (b) Under section 24 relating to the Act not applying to certain intelligence and security organisation
- (c) Under section 11 pertaining to 'Third party information' that has been treated as confidential by that third party
- (d) Under section 9 where providing access to information would involve an infringement of copyright subsisting in a person other than the State

Answer the question using the following code :

- (1) (a), (b) and (c) only
- (2) (a), (b), (c) and (d)
- (3) (a), (b) and (d) only
- (4) (a) and (b) only

87. सूची - I को सूची - II से सही सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
(A) अकादमिक परिषद्	(I) 3 वर्ष का कार्यकाल
(B) विद्यालय-संकायाध्यक्ष	(II) बैठक के लिए गणपूर्ति : 9 सदस्य
(C) परीक्षा-नियंत्रक	(III) बैठक के लिए गणपूर्ति : 7 सदस्य
(D) कार्यकारी-परिषद्	(IV) 5 वर्ष का कार्यकाल

सही विकल्प को चुनिए :

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

88. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 में निहित प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित में से किन कारणों के आधार पर एक केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी सूचना के अनुरोध को अस्वीकार कर सकता है ?

- (a) सूचना के प्रकटन से छूट से संबंधित धारा 8 के अंतर्गत
- (b) अधिनियम से संबंधित धारा 24 के अंतर्गत जो आसूचना और सुरक्षा संगठनों पर यह लागू नहीं होता है।
- (c) 'तृतीय पक्ष सूचना' से संबंधित धारा 11 के अंतर्गत सूचना जो तृतीय पक्ष द्वारा गोपनीय सूचना माना गया है।
- (d) धारा 9 के अंतर्गत जहां सूचना प्रदान करना राज्य को छोड़कर व्यक्ति के अधीन स्वामित्व (कापीराइट) का अतिलंघन होगा।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- (1) केवल (a), (b) और (c)
- (2) (a), (b), (c) और (d)
- (3) केवल (a), (b) और (d)
- (4) केवल (a) और (b)

89. Who among the following is NOT one of the 'Authorities of the University' ?

- (1) The Vice-Chancellor
- (2) The Court
- (3) The Executive Council
- (4) The Board of Studies

90. Given below are two statements.

Statement I :

The audited annual accounts of the university after having been laid before both Houses of Parliament are not to be published in the Gazette of India.

Statement II :

The first schedule to the Central University Act, 2009 contains powers of the various authorities of the university.

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

89. निम्नलिखित में से कौन एक 'विश्वविद्यालय का प्राधिकारी' नहीं होता है ?

- (1) उप-कुलाधिपति
- (2) कोर्ट (न्यायालय)
- (3) कार्यकारी परिषद्
- (4) अध्ययन-बोर्ड

90. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

विश्वविद्यालय की वार्षिक लेखा-परीक्षा को संसद के दोनों सदनों में रखे जाने के बाद, इन्हें भारत के राजपत्र में प्रकाशित नहीं किए जाते हैं।

कथन II :

केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009 की प्रथम अनुसूची में विश्वविद्यालय के विभिन्न प्राधिकारियों को प्राप्त शक्तियों का उल्लेख है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर को चुनिए :

- (1) **कथन-I** और **कथन-II** दोनों सही हैं।
- (2) **कथन-I** और **कथन-II** दोनों गलत हैं।
- (3) **कथन-I** सही और **कथन-II** गलत है।
- (4) **कथन-I** गलत और **कथन-II** सही है।

PART - VI / भाग - VI
ICT / आइ सी टी

- | | |
|---|--|
| <p>91. Considering IPv4 addressing, the host ID in the address 201.168.1.2 is :</p> <p>(1) 201</p> <p>(2) 168</p> <p>(3) 1</p> <p>(4) 2</p>
<p>92. The job of maintaining connection in communication is handled by _____ layer in OSI model.</p> <p>(1) Application</p> <p>(2) Presentation</p> <p>(3) Session</p> <p>(4) Physical</p>
<p>93. An increase in page size in an operating system will result in :</p> <p>(1) Increase in internal fragmentation</p> <p>(2) Decrease in internal fragmentation</p> <p>(3) No change in internal fragmentation</p> <p>(4) Thrashing in the system</p> | <p>91. IPv4 एड्रेसिंग करने के दौरान, एड्रेस 201.168.1.2 में होस्ट ID है :</p> <p>(1) 201</p> <p>(2) 168</p> <p>(3) 1</p> <p>(4) 2</p>
<p>92. संचार में कनेक्शन को व्यवस्थित रखने का कार्य OSI मॉडल में _____ सतह (परत) द्वारा संचालित किया जाता है।</p> <p>(1) एप्लीकेशन</p> <p>(2) प्रजेंटेशन</p> <p>(3) सेशन</p> <p>(4) फिजिकल</p>
<p>93. किसी आपरेटिंग सिस्टम में पृष्ठ आकार (पेज साइज) बढ़ाने का परिणाम निम्न में होगा :</p> <p>(1) आन्तरिक खंडन में वृद्धि</p> <p>(2) आन्तरिक खंडन में कमी</p> <p>(3) आन्तरिक खंडन (फ्रेगमेंटेशन) अपरिवर्तित</p> <p>(4) सिस्टम में छटपटाहट (थ्रैशिंग)</p> |
|---|--|

94. The invalid IPv4 address among the following is : (1) 192.68.1.1 (2) 256.68.2.1 (3) 172.16.0.1 (4) 255.255.255.1	94. निम्नलिखित में अवैध IPv4 एड्रेस है : (1) 192.68.1.1 (2) 256.68.2.1 (3) 172.16.0.1 (4) 255.255.255.1
95. The communication channel which supports simultaneous data transfer from both ends is : (1) Simplex (2) Half duplex (3) Fair duplex (4) Full duplex	95. वह संप्रेषण (संचार) चैनल जो दोनों सिरों से सहकालिक डाटा हस्तान्तरण में सहायता करता है, वह है : (1) सिम्पलेक्स (2) हॉफ डुपलेक्स (3) फेयर डुपलेक्स (4) फुल डुपलेक्स
96. A unique representation of zero is possible using : (1) Signed magnitude representation (2) 1^s complement representation (3) 2^s complement representation (4) 3^s complement representation	96. शून्य का अद्वितीय निरूपण निम्न का प्रयोग करते हुए सम्भव है : (1) साइन्ड मैग्निट्यूड निरूपण/रिप्रेजेंटेशन (2) 1^s काम्पलिमेन्ट निरूपण (3) 2^s काम्पलिमेन्ट निरूपण (4) 3^s काम्पलिमेन्ट निरूपण
97. The Octal equivalent of the hexadecimal number 1ABC is : (1) 06844 (2) 10888 (3) 15274 (4) 16957	97. षोडशाधारी संख्या 1ABC का अष्टाधारी समतुल्य है : (1) 06844 (2) 10888 (3) 15274 (4) 16957

98. The malicious program which looks like a legitimate software but creates a backdoor for unauthorized user access is a :

- (1) Virus
- (2) Worm
- (3) Trojan
- (4) Adware

99. Among the following, pick the odd one out :

- (1) Symbian
- (2) Boss
- (3) Solaris
- (4) Ubuntu

100. The process of changing either the amplitude or frequency of a high frequency carrier wave as per the data to be sent is known as :

- (1) Wimax
- (2) Modulation
- (3) Encoding
- (4) Cryptography

- o O o -

98. वह दुर्भावपूर्ण प्रोग्राम जो एक वैध साफ्टवेयर की तरह दिखाई पड़ता है लेकिन अनधिकृत प्रयोक्ता के प्रवेश के लिए चोर दरवाजा निर्मित करता है :

- (1) वायरस
- (2) वर्म
- (3) ट्रोजन
- (4) एडवेयर

99. निम्नलिखित में बेमेल को पहचानिए :

- (1) सीम्बियन
- (2) बॉस
- (3) सोलेरिस
- (4) उबुन्टु

100. एक उच्च आवृत्ति वाहक तरंग के या तो आवाम या आवृत्ति के परिवर्तन के द्वारा डेटा को भेजने की क्रिया को कहा जाता है :

- (1) वायमैक्स
- (2) मॉडुलेशन
- (3) कोडीकरण
- (4) क्रिप्टोग्राफी (बीजलेखन)

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY	निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें
5. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them. 6. The CODE for this Booklet is A Make sure that the CODE printed on the Original Copy of the Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet. 7. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Test Booklet/ Answer Sheet. 8. Use of white fluid for correction is NOT permissible on the Answer Sheet. 9. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. 10. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the examination with regard to their conduct in the Examination Room/Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per the Rules and Regulations of this examination. 11. No part of the Test Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances. 12. The candidates will write the Correct Test Booklet Code as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.	5. परीक्षा पूरी होने पर, अभ्यर्थी को कक्ष/हॉल छोड़ने से पहले उत्तर पत्रक पर्यवेक्षक को सौंपनी होगी। अभ्यर्थियों को यह परीक्षा पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है। 6. सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्रक की मूल प्रतिलिपि पर मुद्रित कोड A वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका पर है। विसंगति के मामले में, अभ्यर्थी को परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्रक दोनों को बदलने के लिए तुरंत मामले की सूचना निरीक्षक को देनी चाहिए। 7. अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि उत्तर पत्रक मोड़ा न जाए। उत्तर-पुस्तिका पर किसी भी प्रकार का कोई निशान न लगाएं। परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान को छोड़कर अपना अनुक्रमांक नंबर और कहीं न लिखें। 8. उत्तर पत्रक में संशोधन के लिए संशोधन फ्लुइड का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है। 9. अभ्यर्थियों को अपनी उत्तर-पुस्तिका कार्यरत निरीक्षक को सौंपे बिना परीक्षा हॉल से बाहर नहीं जाना है। 10. अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष/हॉल में उनके आचरण के संबंध में परीक्षा के सभी नियमों और विनियमों द्वारा शासित होते हैं। अनुचित साधनों के प्रयोग के सभी मामलों को इस परीक्षा के नियमों और विनियमों के अनुसार ही अनुचित साधनों के सभी मामलों से निपटा जाएगा। 11. किसी भी परिस्थिति में परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भी हिस्सा अलग नहीं किया जाएगा। 12. अभ्यर्थी परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए सही परीक्षण पुस्तिका कोड को उपस्थिति पत्रक में लिखेंगे।