www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

Paper – I
General Paper

Booklet Code **W**

Subject Code : 0 0

Roll No. :

(Figures as per admission card)

Roll No. (in words) : ____________________

OMR Sheet No. :

TEST BOOKLET NO.

Name and Signature of Invigilator/s

Signature : ____________________

Name : ____________________

Time : 1 Hour | Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 16 | Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty (50) multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the test booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested **to open the booklet and compulsorily examine it as below** :
   (i) To have access to the Test Booklet, tear off the paper seal on the edge of the cover page. Do not accept a booklet without sticker seal or open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Test Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After the verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : (A) (B) ● (D)
   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the questions are to be indicated in the **OMR Sheet kept inside this Booklet**. If you mark at any place other than in the circles, the OMR Sheet will not be evaluated.
6. Read the instructions given in OMR Sheet carefully. Fill the Booklet Code of Paper – I in OMR Sheet **Compulsorily**.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your name or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space provided for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the OMR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must NOT carry it with you outside the Examination Hall.
10. You can take away test booklet and carbon copy of OMR Answer Sheet after the examination.
11. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
12. **Use of any calculator, electronic gadgets or log table, etc. is prohibited.**
13. **There is no negative mark for incorrect answer.**
14. **In case of any discrepancy found in the Hindi translation of a test booklet the question in English version shall be taken as final.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ में सबसे ऊपर दिए गये स्थान में अपना रोल नं. लिखिए ।
2. इस प्रश्न पत्र में पचास (50) बहु–विकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा आरंभ होने पर आपको प्रश्न पुस्तिका दी जाएगी। पहले 5 मिनट में आपसे अनुरोध है कि **पुस्तिका खोलें और नीचे दिए अनुसार आवश्यक रूप से जाँच करें** :
   (i) प्रश्न पुस्तिका को प्राप्त करने के लिए आवरण पृष्ठ के किनारे पर पेपर सील को निकालें । बिना सील की हुई या खुली पुस्तिका न स्वीकारें ।
   (ii) **आवरण पृष्ठ पर मुद्रित सूचना के अनुसार पृष्ठों की संख्या और प्रश्नों की संख्या का मिलान कर लें । लुप्त पृष्ठों/प्रश्नों या पुनरावृत्ति या क्रमानुसार न होने या किसी अन्य विसंगति के होने पर 5 मिनट के भीतर तुरंत पर्यवेक्षक से दूसरी सही पुस्तिका से बदले लें । इसके बाद न तो प्रश्न पुस्तिका बदली जाएगी, न ही अतिरिक्त समय दिया जाएगा ।**
   (iii) सत्यापन पूर्ण होने पर प्रश्न पुस्तिका संख्या ओ.एम.आर. पत्रिका में प्रविष्ट करें और ओ.एम.आर. पत्रक संख्या इस प्रश्न पुस्तिका पर प्रविष्ट कर लें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (A), (B), (C) और (D) हैं । आपको प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर पर नीचे दिए अनुसार गोले को गहरा करना है ।
   उदाहरण : (A) (B) ● (D)
   जहाँ (C) सही उत्तर है ।
5. आपके प्रश्नों के उत्तर इस पुस्तिका के भीतर रखी हुई ओ.एम.आर. पत्रिका में दिए जाने चाहिए । यदि आप गोले के अतिरिक्त कहीं अन्यत्र चिन्हित करते हैं तो ओ.एम.आर. पत्रिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।
6. ओ.एम.आर. पत्रिका पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढें । ओ.एम.आर. पत्रिका में आवश्यक रूप से पेपर – I का पुस्तिका कोड प्रविष्ट करें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप संबंधित प्रविष्टियों के लिए दिए गए स्थान के अतिरिक्त ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के किसी भाग पर अपना नाम लिखते हैं या कोई चिह्न बनाते हैं, जो आपकी पहचान दर्शाता हो, तो अपनी योग्यता को निरस्त करने के लिए आप स्वयं उत्तरदायी होंगे ।
9. परीक्षा समाप्त होने पर आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर्यवेक्षक को लौटानी होगी और आप उसे अपने साथ परीक्षा हॉल से बाहर नहीं ले जा सकते ।
10. आप परीक्षा के बाद प्रश्न पुस्तिका ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की कार्बन प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
11. **केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें ।**
12. **कोई भी कैल्क्यूलेटर, इलेक्ट्रॉनिक गैजेट या लॉग टेबल, आदि का प्रयोग वर्जित है ।**
13. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जाएगें ।**
14. **प्रश्न पुस्तिका के हिंदी अनुवाद में किसी भी प्रकार की विसंगति पाई जाने पर प्रश्न का अंग्रेजी संस्करण ही अंतिम रूप से मान्य होगा ।**

www.prepp.in
Prepp Your Personal Exams Guide

GENERAL PAPER
Paper – I

1. The misconceptions about intellectual history stem from

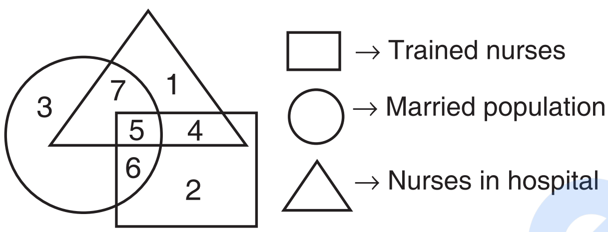
(A) A body of techniques

(B) The common stock of knowledge

(C) The dominance of political historians

(D) Cosmological beliefs

2. Study the following figure and answer the questions given below.



If hospital management requires only married trained nurses for operation theatre from within the hospital, which part of the diagram he should choose ?

(A) 6 (B) 7

(C) 4 (D) 5

3. Knowledge of cosmological beliefs or moral ideas of a period can be drawn as part of

(A) Literary criticism

(B) History of science

(C) History of philosophy

(D) Intellectual history

4. Transforming thoughts, ideas and messages into verbal and non-verbal signs is referred to as

(A) Channelization (B) Meditation

(C) Encoding (D) Decoding

1. बौद्धिक इतिहास के विषय में भ्रांतियाँ किससे उपजी हैं ?

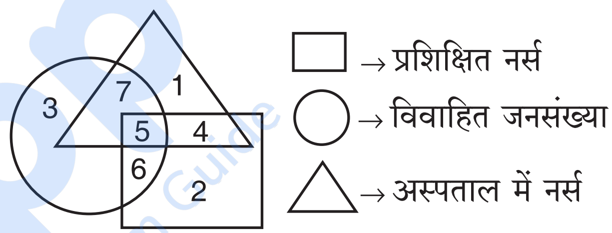
(A) तकनीकी निकाय से

(B) ज्ञान के सामान्य भंडार से

(C) राजनीतिक इतिहासकारों के प्रभुत्व से

(D) ब्रह्माण्ड संबंधी विश्वास से

2. निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।



यदि अस्पताल प्रबंधन को अस्पताल के भीतर से ऑपरेशन थियेटर के लिए केवल विवाहित प्रशिक्षित नर्सों की आवश्यकता है, तो उसे आरेख का कौन-सा भाग चुनना चाहिए ?

(A) 6 (B) 7

(C) 4 (D) 5

3. ब्रह्माण्ड संबंधी मान्यताओं या किसी कालखंड के नैतिक विचारों का ज्ञान रेखांकित किया जा सकता है

(A) साहित्यिक आलोचना से

(B) वैज्ञानिक इतिहास से

(C) दार्शनिक इतिहास से

(D) बौद्धिक इतिहास से

4. विचारों, सुझावों और संदेशों को मौखिक तथा गैर-मौखिक संकेतों के रूप में बदलने का संकेत करता है

(A) दिशा निर्देशन (B) ध्यान लगाना

(C) संकेतीकरण (D) विसंकेतन

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. Which of the following is not an argument ?
   (A) Devadutt does not eat in the day so he must be eating at night
   (B) Devadutt is getting heavier and if he does not eat during the day, he will be eating at night
   (C) Devadutt eats in the night so he does not eat during the day
   (D) Since Devadutt does not eat in the day, he must not be eating in the night

6. Effectiveness of communication can be traced from which of the following ?
   (a) Attitude surveys
   (b) Performance records
   (c) Students attendance
   (d) Selection of communication channel

   Select the correct answer from the codes given below :

   Codes :
   (A) (a), (b) and (d)
   (B) (a), (b), (c) and (d)
   (C) (a), (b) and (c)
   (D) (b), (c) and (d)

7. Break-down in verbal communication is described as
   (A) Short circuit (B) Contradiction
   (C) Unevenness (D) Entropy

8. What is missing number (?) in the given series ?
   4, 10, 40, 190, 940, ?, 23440
   (A) 4690 (B) 2930
   (C) 5140 (D) 3680

5. निम्नलिखित में से कौन–सा तर्क नहीं है ?
   (A) देवदत्त दिन में नहीं खाता है इसलिए उसे रात में खाना चाहिए
   (B) देवदत्त का वजन बढ़ रहा है और यदि वह दिन में नहीं खाता है, तो वह रात में खा रहा होगा
   (C) देवदत्त रात को खाता है इसलिए वह दिन में नहीं खाता
   (D) चूंकि देवदत्त दिन में नहीं खाता है, इसलिए उसे रात में भी नहीं खाना चाहिए

6. संप्रेषण की प्रभावशीलता का पता निम्नलिखित में से किससे लगाया जा सकता है ?
   (a) अभिवृत्ति सर्वेक्षण
   (b) प्रदर्शन रिकॉर्ड
   (c) छात्रों की उपस्थिति
   (d) संचार चैनल का चयन

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

   कूट :
   (A) (a), (b) और (d)
   (B) (a), (b), (c) और (d)
   (C) (a), (b) और (c)
   (D) (b), (c) और (d)

7. मौखिक संचार में ब्रेक–डाउन को इस प्रकार वर्णित किया गया है
   (A) शॉर्ट सर्किट (B) विरोधाभास
   (C) असमानता (D) एन्ट्रॉपी

8. दी गई श्रृंखला 4, 10, 40, 190, 940, ?, 23440 में कौन–सी लुप्त संख्या (?) है ?
   (A) 4690 (B) 2930
   (C) 5140 (D) 3680

9. If 2/3 of A = 75% of B = 0.6 of C, then what will be A : B : C ?

(A) 2 : 3 : 3 (B) 3 : 4 : 5

(C) 4 : 5 : 6 (D) 9 : 8 : 10

10. Calculate the average of first ten prime numbers which are odd.

(A) 15.8 (B) 13.8

(C) 17.2 (D) 12.9

Direction : Read the following passage carefully and answer the Question No. **11** to **15** :

The catalytic fact of the twentieth century is uncontrollable development, consumerist society, political materialism, and spiritual devaluation. This inordinate development has led to the transcendental 'second reality' of sacred perception that biologically transcendence is a part of human life. As the century closes, it dawns with imperative vigour that the 'first reality' of enlightened rationalism and the 'second reality' of the Beyond have to be harmonised in a worthy state of man. The de facto values describe what we are, they portray the 'is' of our ethic, they are est values (Latin est means is). The ideal values tell us what we ought to be, they are esto values (Latin esto means 'ought to be'). Both have to be in the ebb and flow of consciousness. The ever new science and technology and the ever-perennial faith are two modes of one certainty, that is the wholeness of man, his courage to be, his share in Being.

The materialistic foundations of science have crumbled down. Science itself has proved that matter is energy, processes are as valid as facts, and affirmed the non-materiality of the universe. The encounter of the 'two

9. अगर A का 2/3 = B का 75% = C का 0.6, तो A : B : C क्या होगा ?

(A) 2 : 3 : 3 (B) 3 : 4 : 5

(C) 4 : 5 : 6 (D) 9 : 8 : 10

10. पहले दस अभाज्य विषम संख्याओं का औसत हैं

(A) 15.8 (B) 13.8

(C) 17.2 (D) 12.9

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और **11** से **15** तक के प्रश्नों के उत्तर दें ।

आधुनिक मानव की चिन्तन-प्रक्रिया पर भी विज्ञान ने गहरा प्रभाव डाला है । आस्था और श्रद्धा के स्थान पर तर्क और बुद्धि की प्रतिष्ठा से ही परम्परागत मूल्यों पर प्रश्न चिह्न लगा है, किन्तु इस तथ्य का एक दूसरा पहलू भी है । वैज्ञानिक चिन्तन ने देश की जो दूरियाँ कम कर दी हैं, उससे मानव-मन में अंतर घटा है जिससे कई पुराने मूल्यों को ही नये आयाम मिले हैं । जो सहयोग छोटे से ग्राम या समाज तक सीमित था, अब विश्वव्यापी बनता जा रहा है, जिसके परिणाम स्वरूप अन्तर्राष्ट्रीयतावाद पर अधिक बल दिया जाने लगा है। युद्ध पहले से अधिक गर्हित ठहराया जाने लगा है । समता भी अधिक महत्त्वपूर्ण मूल्य हो गया है । इसलिए यह कहना तो उचित नहीं जाना पडता कि नये मूल्यों का विकास नहीं हुआ, किन्तु संप्रति

cultures', the scientific and the humane, will restore the normal vision, and will be the bedrock of a 'science of understanding' in the new century. It will give new meaning to the ancient perception that quantity (measure) and quality (value) coexist at the root of nature. Human endeavours cannot afford to be humanistically irresponsible.

11. The problem raised in the passage reflects overall on
(A) Consumerism
(B) Materialism
(C) Spiritual devaluation
(D) Inordinate development

12. The 'de facto' values in the passage means
(A) What is
(B) What ought to be
(C) What can be
(D) Where it is

13. According to the passage, the 'first reality' constitutes
(A) Economic prosperity
(B) Political development
(C) Sacred perception of life
(D) Enlightened rationalism

14. Encounter of the 'two cultures', the scientific and the humane implies
(A) Man is superior to nature
(B) Universe is both material and non-material
(C) Restoration of normal vision
(D) Co-existence of quantity and quality in nature

इतना अवश्य है कि कोई नया मूल्य इतना व्यापक नहीं हो सका कि पूरी मूल्य-व्यवस्था दे सके । अधिकांश नवीनता पुरातन के संशोधन में हो रही है ।

11. विज्ञान ने हमारी चिन्तन-प्रक्रिया पर किस प्रकार प्रभाव डाला है ?
(A) हम पूर्णत: आत्मकेन्द्रित हो गए हैं ।
(B) हमारा विश्वास सभी परम्परागत मूल्यों से उठ गया है ।
(C) हमारी सोच शुद्ध भौतिकवादी बन गई है ।
(D) हम अपने परम्परागत मूल्यों को तर्क और बुद्धि की कसौटी पर परखने लगे हैं ।

12. गद्यांश में वैज्ञानिक चिन्तन से क्या परिवर्तन हुआ ?
(A) हमारी भौतिक दूरियाँ सिमट जाने से विश्वमानवता की परिकल्पना साकार हुई है ।
(B) हमें अधिक भौतिक लाभ मिलने लगे हैं ।
(C) अब हम अपने ग्राम से ही चिपटे नहीं रहते अपितु विश्व-भ्रमण करना चाहते हैं ।
(D) विश्व के भौतिक सुखों के प्रति अधिक आकृष्ट हुए हैं ।

13. परिच्छेद के अनुसार, विज्ञान ने किन मूल्यों में सहयोग दिया है ?
(A) विज्ञान ने भौतिक सुख-सुविधाओं को महत्त्वपूर्ण बना दिया है ।
(B) रंगभेद व नस्लवाद को बढ़ावा दिया है ।
(C) मनुष्य को आत्मकेन्द्रित बना दिया है ।
(D) मनुष्य-मनुष्य के बीच सभी प्रकार के भेदभाव मिटाकर समता के धरातल पर ला खड़ा किया है ।

14. क्या आज के सभी मूल्य नव-निर्मित ही हैं ?
(A) आज सभी मूल्यों के नव-निर्माण में ही हम विश्वास करते हैं ।
(B) आज मूल्य ही महत्त्वहीन हो गये हैं ।
(C) अधिकांश पुराने मूल्य ही संशोधित रूप में आ रहे हैं ।
(D) हम पुराने मूल्यों को बदलना नहीं चाहते हैं ।

15. The contents of the passage are

(A) Descriptive

(B) Optional

(C) Axiomatic

(D) Prescriptive

16. Research is

(A) A goal directed activity

(B) An effort to formulate new laws and principles or their applications

(C) A solution to the local or universal problem

(D) (A), (B) and (C) are true

17. Variables and categories are specified in

(A) The first stage of content analysis

(B) The second stage of content analysis

(C) The third stage of content analysis

(D) Final stage of content analysis

18. Internal criticism is done

(A) To verify the accuracy of the source

(B) To verify the authenticity of the source

(C) To verify the objectives

(D) To verify both the accuracy and authenticity of the source

19. Which of the following is an easiest method of matching the two groups of subjects ?

(A) Subject to subject matching

(B) Matching by means and SD (standard deviation)

(C) Matching by ranking

(D) Matching by central scores

15. उपर्युक्त गद्य अवतरण को उपयुक्त शीर्षक दें ।

(A) मूल्य चिन्तन

(B) विज्ञान का महत्त्व

(C) पुरातन मूल्यों का महत्त्व

(D) अन्तर्राष्ट्रीय की परिकल्पना

16. अनुसंधान है

(A) लक्ष्य निर्देशित गतिविधि

(B) नए कानूनों और सिद्धांतों या उनके अनुप्रयोगों को तैयार करने का प्रयास

(C) स्थानीय या सार्वभौमिक समस्या का समाधान

(D) (A), (B) और (C) सत्य हैं

17. चर और श्रेणियाँ निर्दिष्ट हैं

(A) विषयवस्तु विश्लेषण का पहला चरण

(B) विषयवस्तु विश्लेषण का दूसरा चरण

(C) विषयवस्तु विश्लेषण का तीसरा चरण

(D) विषयवस्तु विश्लेषण का अंतिम चरण

18. आंतरिक आलोचना की जाती है

(A) स्रोत की सटीकता को सत्यापित करने के लिए

(B) स्रोत की प्रामाणिकता को सत्यापित करने के लिए

(C) उद्देश्यों को सत्यापित करने के लिए

(D) स्रोत की सटीकता और प्रामाणिकता दोनों को सत्यापित करने के लिए

19. निम्नलिखित में से कौन-सा विषयों के दो समूहों का मिलान करने का सबसे आसान तरीका है ?

(A) विषय से विषय मिलान

(B) माध्य तथा मानक विचलन से मिलान

(C) पद के अनुसार मिलान

(D) केन्द्रीय अंकानुसार मिलान

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in
Your Personal Exams Guide

20. In using the hypothetic-deductive research paradigm, which of the following sequence is considered appropriate ?
(A) Hypothesis making, hypothesis testing, arriving at generalization and conclusion
(B) Establishing a research problem, hypothesis making, hypothesis testing, arriving at generalization and conclusion
(C) Hypothesis making, establishing a research problem, hypothesis testing, arriving at generalization and conclusion
(D) Hypothesis testing, hypothesis making, finalizing the problem, arriving at generalization and conclusion

21. 'Blue Baby Syndrome' (Methaemoglobinemia) is caused by the contamination of water by the
(A) Phosphates (B) Sulphur
(C) Arsenic (D) Nitrates

22. The 'Love Canal Tragedy' was caused due to
(A) Dumping of hazardous chemicals in the land fill
(B) Flash floods in the canal
(C) Big fight among the couples
(D) Major landslides in the area

23. Which of the following gases has maximum contribution to enhance green house effect ?
(A) Methane
(B) Chlorofluorocarbons
(C) Nitrous oxide
(D) Carbon dioxide

20. प्राक्कल्पनात्मक –निगमनात्मक अनुसंधान प्रतिमान का उपयोग करने में निम्नलिखित में से कौन–सा अनुक्रम उपयुक्त माना जाता है ?
(A) परिकल्पना बनाना, परिकल्पना परीक्षण, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुँचना
(B) शोध समस्या की स्थापना, परिकल्पना बनाना, परिकल्पना परीक्षण, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुँचना
(C) परिकल्पना बनाना, शोध समस्या की स्थापना, परिकल्पना परीक्षण, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुँचना
(D) परिकल्पना परीक्षण, परिकल्पना बनाना, समस्या को अंतिम रूप देना, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुँचना

21. 'ब्लू बेबी सिंड्रोम' (मेथेमोग्लोबिनेमिया) पानी के निम्न से दूषित होने के कारण होता है
(A) फॉस्फेट्स से (B) सल्फर से
(C) आर्सेनिक से (D) नाइट्रेट्स से

22. 'लव कैनाल ट्रेजेडी' का कारण था
(A) भूमि भराव में खतरनाक रसायनों का क्षेपण
(B) नहर में अचानक बाढ़
(C) प्रेमी युगलों के बीच भयंकर लड़ाई
(D) क्षेत्र में प्रमुख भूस्खलन

23. निम्नलिखित में से किस गैस का ग्रीन हाउस प्रभाव को बढ़ाने में अधिकतम योगदान है ?
(A) मीथेन
(B) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(C) नाइट्रस ऑक्साइड
(D) कार्बन डाइऑक्साइड

24. The head office of the National Biodiversity Authority is located in

(A) Chennai (B) New Delhi

(C) Jammu (D) Bangaluru

25. The pioneer human community interacted with the early environment was

(A) Nomads

(B) Agro-society

(C) Hunting and gathering society

(D) Industrial society

26. Which of the following is the most important quality of a good teacher ?

(A) Punctuality and sincerity

(B) Content mastery

(C) Content mastery and reflective

(D) Content mastery and sociable

27. What is the period of learning, where no improvement in performance is made ?

(A) Learning curve

(B) Plateau of learning

(C) Memory

(D) Attention

28. Open learning system means

(A) Student can take up any number of programmes at a time

(B) Student can not join a programme at any time

(C) Student can join any programme at any time

(D) Student can appear in the examination at any time

24. राष्ट्रीय जैव–विविधता प्राधिकरण का प्रधान कार्यालय स्थित है

(A) चेन्नई (B) नई दिल्ली

(C) जम्मू (D) बंगलुरू

25. प्रारंभिक पर्यावरण के साथ अंतरक्रियाशीलन करने वाला अग्रणी मानव समुदाय था

(A) खानाबदोश समाज

(B) कृषि–समाज

(C) आखेटन और संग्रहण करने वाला समाज

(D) औद्योगिक समाज

26. एक अच्छे शिक्षक का सबसे महत्वपूर्ण गुण निम्न में से कौन–सा है ?

(A) समय की पाबंदी और ईमानदारी

(B) विषय–निपुणता

(C) विषय–निपुणता तथा चिंतनशीलता

(D) विषय–निपुणता तथा लोकप्रियता

27. सीखने की वह अवधि क्या है, जहाँ प्रदर्शन में कोई सुधार नहीं होता है ?

(A) अधिगम वक्र

(B) अधिगम पठार

(C) स्मृति

(D) ध्यान

28. मुक्त शिक्षा प्रणाली का अर्थ है

(A) छात्र एक बार में कितने भी कार्यक्रम कर सकता है

(B) छात्र किसी भी समय कार्यक्रम में शामिल नहीं हो सकता है

(C) छात्र किसी भी समय किसी भी कार्यक्रम में शामिल हो सकता है

(D) छात्र किसी भी समय परीक्षा में शामिल हो सकता है

29. A traditional teaching support system includes

(A) Smart board

(B) Digital board

(C) White board

(D) Three-dimensional models

30. The Choice-Based Credit System is

(A) Teacher Centric Approach

(B) Student Centric Approach

(C) Both (A) and (B)

(D) Subject Centric Approach

31. Which of the following Committees/Commissions in their report recommended that science education and research should receive high priority to accelerate the National Economy ?

(A) Acharya Narendra Dev Committee

(B) Mudaliyar Commission

(C) Radhakrishnan Commission

(D) Kothari Commission

32. The objective of the Indian Government behind setting up of Higher Education Finance Agency (HEFA) is to provide financial support for

(A) Improvement of infrastructure in premier institutions of the country

(B) Research projects of faculty

(C) Research collaboration between Indian and Foreign Universities

(D) Research collaboration between Indian Institutions and Industry

29. एक पारंपरिक शिक्षण सहायता प्रणाली में शामिल है

(A) स्मार्ट बोर्ड

(B) डिजिटल बोर्ड

(C) सफेद बोर्ड

(D) त्रि–आयामी मॉडल

30. विकल्प आधारित क्रेडिट प्रणाली है

(A) शिक्षक केंद्रित दृष्टिकोण

(B) छात्र केंद्रित दृष्टिकोण

(C) (A) और (B) दोनों

(D) विषय केंद्रित दृष्टिकोण

31. निम्नलिखित में से किस समिति/आयोग ने अपनी रिपोर्ट में सिफारिश की थी कि राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था को गति देने के लिए विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान को उच्च प्राथमिकता दी जानी चाहिए ?

(A) आचार्य नरेंद्र देव समिति

(B) मुदलियार आयोग

(C) राधाकृष्णन आयोग

(D) कोठारी आयोग

32. उच्च शिक्षा वित्त एजेंसी (एच. ई. एफ. ए.) की स्थापना के पीछे भारत सरकार का उद्देश्य निम्नलिखित के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना है

(A) देश के प्रमुख संस्थानों में बुनियादी ढांचे में सुधार

(B) शिक्षक की शोध परियोजनाएँ

(C) भारतीय और विदेशी विश्वविद्यालयों के बीच अनुसंधान सहयोग

(D) भारतीय संस्थानों और उद्योग के बीच अनुसंधान सहयोग

33. Which Universities are established by the Parliament ?

(A) State Universities

(B) Central Universities

(C) Private Universities

(D) Deemed to be the Universities

34. Given below are two statements :

Statement I : An institution in the field of higher education seeking deemed to be university status must have been in existence for at least 10 years.

Statement II : A deemed to be university must have at least five post-graduate departments.

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

(A) Both statement I and statement II are true

(B) Both statement I and statement II are false

(C) Statement I is correct but statement II is false

(D) Statement I is incorrect but statement II is true

35. Who was the Chairman of the Drafting Committee of National Education Policy (NEP), 2020 ?

(A) Kailasavadivoo Sivan

(B) Dr. K. Kasturirangan

(C) Prof. Yashpal Sharma

(D) Prof. G. Raja Gopal

33. संसद द्वारा स्थापित विश्वविद्यालय कौन-से हैं ?

(A) राज्य विश्वविद्यालय

(B) केंद्रीय विश्वविद्यालय

(C) निजी विश्वविद्यालय

(D) सम विश्वविद्यालय

34. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : उच्च शिक्षा के क्षेत्र में एक संस्थान जो डीम्ड यूनिवर्सिटी का दर्जा चाहता है, कम से कम 10 वर्षों से अस्तित्व में रहा होगा ।

कथन II : एक डीम्ड यूनिवर्सिटी में कम से कम पाँच स्नातकोत्तर विभाग होने चाहिए ।

उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

(A) दोनों कथन I तथा II सही हैं

(B) दोनों कथन I तथा II गलत हैं

(C) कथन I सही है परंतु कथन II गलत है

(D) कथन I गलत है परंतु कथन II सही है

35. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एन.ई.पी.) 2020 की प्रारूप तैयार करने वाली समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

(A) कैलासवादिवू सिवन

(B) डॉ. के. कस्तूरीरंगन

(C) प्रोफेसर यशपाल शर्मा

(D) प्रोफेसर जी. राजा गोपाल

Your Personal Exam Guide

36. A man goes from A to B at a speed of 20 km per hour and comes back to A at a speed of 30 km per hour. Find his average speed for the entire journey.

(A) 20 km per hour

(B) 24 km per hour

(C) 28 km per hour

(D) 32 km per hour

37. If A × B means "A is the father of B"
A ÷ B means "A is the daughter of B"
A + B means "A is the sister of B"
A – B means "A is the husband of B"
Using above relationship if F – R + H ÷ T, then how is F related to T ?

(A) Son-in-law (B) Sister-in-law

(C) Daughter-in-law (D) Brother-in-law

38. Given below two statements one labelled as Assertion (A) and other labelled as Reason (R).

Assertion (A) : E-commerce companies require personal data to serve the stakeholders better.

Reason (R) : In this process, privacy may get, compromised.

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

(A) Both (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are correct and (R) is not correct explanation of (A)

(C) (A) is correct but (R) is not correct

(D) (A) is not correct but (R) is correct

36. एक आदमी 20 किमी प्रति घंटे की गति से A से B तक जाता है और 30 किमी प्रति घंटे की गति से A पर वापस आता है । पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए ।

(A) 20 किमी प्रति घंटे

(B) 24 किमी प्रति घंटे

(C) 28 किमी प्रति घंटे

(D) 32 किमी प्रति घंटे

37. यदि A × B का अर्थ है "A, B का पिता है"
A ÷ B का अर्थ है "A, B की पुत्री है"
A + B का अर्थ है "A, B की बहन है"
A – B का अर्थ है "A, B का पति है"
उपर्युक्त संबंध का उपयोग करें और यदि F – R + H ÷ T है, तो F, T से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) दामाद (B) भाभी

(C) बहु (D) बहनोई

38. नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) के रूप में लेबल किया गया है ।

अभिकथन (A) : ई–कॉमर्स कंपनियों को हितधारकों की बेहतर सेवा के लिए व्यक्तिगत आधार सामग्री की आवश्यकता होती है ।

तर्क (R) : इस प्रक्रिया में गोपनीयता से समझौता हो सकता है ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

(A) (A) और (R) दोनों सहीं हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है

(B) (A) और (R) दोनों सहीं हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

(C) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है

(D) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है

39. Consider the following statements concerning e-governance and technology :

1. Rich Site Summary (RSS) is not a very useful tool for working on Web-service technology.
2. Myspace is one of the most visited networks in the world.
3. Facebook.com is not the most useful social networking site of choice for most students.
4. Wiki - is a group, collaboration software tool, working on Web-service technology.

Which of the above statements are correct ?

(A) 1 and 4 (B) 2 and 4

(C) 1 and 3 (D) 2 and 3

40. Which of the following is not a benefit of Information Technology ?

(A) Retrieval of Information

(B) Preservation of Information

(C) Knowledge Information

(D) Detecting Information

41. As a good classroom communicator, you are supposed to know about your

(A) Audience emotions

(B) Silent cues

(C) Artful pauses

(D) Counter arguments

39. ई–गवर्नेंस और प्रौद्योगिकी से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. रिच साइट सारांश (आरएसएस) वेब–सेवा प्रौद्योगिकी पर काम करने के लिए बहुत उपयोगी उपकरण नहीं है ।
2. माइस्पेस दुनिया में सबसे अधिक देखे जानेवाले संचार तंत्रों (Network) में से एक है ।
3. फेसबुक.कॉम अधिकांश छात्रों के पसंद की सबसे अधिक उपयोग की जानेवाली सोशल नेटवर्किंग साइट नहीं है ।
4. विकी–एकसमूह, सहयोगी सॉफ्टवेयर उपकरण है, जो वेब–सेवा प्रौद्योगिकी पर काम कर रहा है ।

उपर्युक्त में से कौन–सा कथन सही है ?

(A) 1 और 4 (B) 2 और 4

(C) 1 और 3 (D) 2 और 3

40. निम्नलिखित में से कौन–सा सूचना प्रौद्योगिकी का लाभ नहीं है ?

(A) सूचना की पुनर्प्राप्ति

(B) सूचना का संरक्षण

(C) सूचना का ज्ञान

(D) जानकारी का पता लगाना

41. एक निपुण कक्षा संप्रेषक के रूप में आपको पहचान होनी चाहिए

(A) श्रोताओं के भावनाओं की

(B) मूक संकेतों की

(C) कुशलतापूर्वक विराम की

(D) विरोधी तर्क की/प्रतिवाद की

42. Figure out the components of non-verbal communication in a classroom from the following.

(A) Facial expression, cultural space and seating arrangement

(B) Speed of utterance, feel good factor and acoustics

(C) Sound, physical ambience and teacher-learner distance

(D) Facial expression, kinesics and personal space

43. Which of the following statements regarding the features of Information and Communication Technology (ICT) is/are true ?

I. ICT are the main instruments for the creation of computer networks and the applications based on them.

II. ICT supports the spread of information and knowledge, separating the content from the place where it belongs physically.

III. The digital and virtual nature of most of ICT products allow the expenditure for them to be maximized.

Codes :

(A) I and II only

(B) I and III only

(C) II and III only

(D) I, II and III

42. निम्नलिखित में से कक्षा में गैर–मौखिक संचार के घटकों को अंकित करें।

(A) मुखाभिव्यक्ति, सांस्कृतिक स्थल और बैठने की व्यवस्था

(B) बोलने की गति, अच्छे घटक को अनुभव तथा श्रवण करना

(C) ध्वनि, भौतिक परिवेश तथा शिक्षक–शिक्षार्थी के बीच की दूरी

(D) मुखाभिव्यक्ति, शारीरिक चेष्टाएँ तथा निजी समय

43. सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन–सा/से कथन सत्य है/हैं ?

I. कंप्यूटर नेटवर्क और उन पर आधारित अनुप्रयोगों के निर्माण के लिए आईसीटी मुख्य उपकरण हैं ।

II. आईसीटी सूचना और ज्ञान के प्रसार का समर्थन करता है, सामग्री को उस स्थान से अलग करता है जहाँ वह भौतिक रूप से विद्यमान है ।

III. अधिकांश आईसीटी उत्पादों की डिजिटल और आभासी प्रकृति उनके लिए खर्च को अधिकतम करने की अनुमति देती है ।

कोड :

(A) I और II केवल

(B) I और III केवल

(C) II और III केवल

(D) I, II और III

44. Match the List – I with List – II and choose the correct options given below.

List – I (Software)	List – II (Application)
a. SPSS	i. Reference manager
b. Ouriginal	ii. Quantitative data analysis
c. Mendeley	iii. Process Automation for Universities
d. Samarth eGov	iv. Plagiarism detection

Codes :

	a	b	c	d
(A)	i	ii	iv	iii
(B)	ii	iv	i	iii
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	iv	iii	ii	i

44. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए सही विकल्पों का चयन कीजिए ।

सूची – I (साफ्टवेयर)	सूची – II (अनुप्रयोग)
a. एस पी एस एस (SPSS)	i. संदर्भ प्रबंधक
b. औरिगीनल (Ouriginal)	ii. मात्रात्मक डेटा विश्लेषण
c. मेंडले (Mendeley)	iii. विश्वविद्यालयों के लिए प्रक्रिया स्वचालन
d. समर्थ ई–गोव (Samarth eGov)	iv. साहित्यिक चोरी निरोध

कूट :

	a	b	c	d
(A)	i	ii	iv	iii
(B)	ii	iv	i	iii
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	iv	iii	ii	i

45. Communication with oneself is known as
(A) Organisational communication
(B) Grapevine communication
(C) Interpersonal communication
(D) Intrapersonal communication

45. आत्म सम्प्रेषण को कहा जाता है
(A) संगठनात्मक सम्प्रेषण
(B) अंगूरीलता सम्प्रेषण
(C) पारस्परिक सम्प्रेषण
(D) अंतर्वेयक्तिक सम्प्रेषण

46. The table shows the daily income (in Rs.) of 50 persons. Study the table and answer the question :

Income (in Rs.)	No. of persons
<200	12
<250	26
<300	34
<350	40
<400	50

How many persons earns Rs. 200 or more but less than Rs. 300 ?
(A) 8 (B) 12
(C) 38 (D) 22

46. तालिका 50 व्यक्तियों की दैनिक आय (रुपये में) दर्शाती है । तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें :

आय (रुपये में)	व्यक्तियों की संख्या
<200	12
<250	26
<300	34
<350	40
<400	50

कितने व्यक्ति 200 रुपये या अधिक लेकिन 300 रुपये से कम कमाते हैं ?
(A) 8 (B) 12
(C) 38 (D) 22

47. A condition or characteristic that can take on different values or categories is called

(A) a constant

(B) a variable

(C) a cause-and-effect relationship

(D) a descriptive relationship

48. In a Pie chart, the angles for each sector is calculated by the formula

(A) $\frac{\text{component part}}{\text{total}} \times 100$

(B) $\frac{\text{component part}}{\text{total}} \times \pi$

(C) $\frac{\text{total}}{\text{component part}} \times 360°$

(D) $\frac{\text{component part}}{\text{total}} \times 360°$

49. There is an old adage that says "If you can't measure it, you can't manage it". Managers who want to measure and track their organization's performance will frequently use _________ to evaluate their company's progress toward goals.

(A) Statistics

(B) Dashboards

(C) Key performance indicators

(D) Both (A) and (B) are right

50. When British Airways merged with Iberia, the Spanish Airline, what kind of merger was this ?

(A) Vertical

(B) Horizontal

(C) Joint venture

(D) Conglomerate

47. विभिन्न मूल्यों या श्रेणियों को धारण करने वाली विशेषता कहलाती है

(A) स्थिरांक

(B) अस्थायी

(C) कारण-और-प्रभाव संबंध

(D) वर्णनात्मक संबंध

48. पाई चार्ट में प्रत्येक त्रिज्यखंड के लिए कोण की गणना किस सूत्र द्वारा की जाती है ?

(A) $\frac{\text{संघटक भाग}}{\text{कुल}} \times 100$

(B) $\frac{\text{संघटक भाग}}{\text{कुल}} \times \pi$

(C) $\frac{\text{कुल}}{\text{संघटक भाग}} \times 360°$

(D) $\frac{\text{संघटक भाग}}{\text{कुल}} \times 360°$

49. एक पुरानी कहावत है कि ''यदि आप इसे माप नहीं सकते हैं, तो आप इसे प्रबंधित नहीं कर सकते''। जो प्रबंधक अपने संगठन के प्रदर्शन को मापना और ट्रैक करना चाहते हैं, वे अक्सर लक्ष्य प्राप्ति की दिशा में अग्रसर होने तथा अपनी कंपनी की प्रगति का मूल्यांकन करने के लिए, _________ का उपयोग करेंगे ।

(A) सांख्यिकी का

(B) नियंत्रण पट्ट (डैशबोर्ड) का

(C) प्रमुख प्रदर्शन संकेतकों का

(D) (A) एवं (B) दोनों का

50. जब ब्रिटिश एयरवेज का स्पेनिश एयरलाइन इबेरिया में विलय हुआ, तो यह किस प्रकार का विलय था ?

(A) सीधा (वर्टिकल)

(B) समस्तरीय (हॉरिज़ैन्टल)

(C) संयुक्त उद्यम (जाइंट वेंचर)

(D) समुच्च (कॉंग्लोमैरिएट)

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

Space for Rough Work

Your Personal Exam Guide