

Set No. 1

18U/104/15

13738

Total No. of Printed Pages : 52

Question Booklet No.....

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No. (Write the digits in words).....

Serial No. of OMR Answer Sheet

Centre Code No.

--	--	--	--

Day and Date

(Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only **blue/black ball-point pen** in the space above and on both sides of the OMR Answer Sheet)

1. Within 30 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall, *except the Admit Card*.
3. A separate OMR Answer Sheet is given. *It should not be folded or mutilated. A second OMR Answer Sheet shall not be provided. Only the OMR Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write all the entries by blue/black ball pen in the space provided above.
5. **On the front page of the OMR Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also write the Question Booklet Number, Centre Code Number and the Set Number (wherever applicable) in appropriate places.**
6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR Answer Sheet and also Roll No. and OMR Answer Sheet Serial No. on the Question Booklet.
7. Any change in the aforesaid entries is to be verified by the Invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
8. Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. *For each question, you are to record the correct option on the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the OMR Answer Sheet, by ball-point pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the OMR Answer Sheet.*
9. For each question, darken only one circle on the OMR Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed.* If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero mark).
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. On completion of the Test, the Candidate must handover the OMR Answer Sheet to the Invigilator in the examination room/hall. However, candidates are allowed to take away Text Booklet and copy of OMR Answer Sheet with them.
13. Candidates are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण-पृष्ठ पर दिये गए हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह



2018

No. of Questions/प्रश्नों की संख्या : 180

Time/समय : 2 Hours/घण्टे

Full Marks/पूर्णांक : 450

This paper consists of Objective Type Questions and is divided into TWO Sections (I and II) as under :

यह प्रश्न-पत्र बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित है तथा दो खण्डों (I एवं II) में विभक्त है, जैसा कि नीचे वर्णित है :

- (a) **Section—I** consists of **120** Objective Type Questions on General Awareness, Mental Ability, Comprehension and Subject Awareness in some major subjects.
- (क) **खण्ड—I** में **120** बहुविकल्पीय प्रश्न सामान्य ज्ञान, मानसिक योग्यता, बोधगम्यता तथा कुछ मुख्य विषयों के ज्ञान पर आधारित हैं।
- (b) **Section—II** consists of **30** Objective Type Questions on (i) English Language and (ii) Hindi Language.
- (ख) **खण्ड—II** में **30** बहुविकल्पीय प्रश्न (i) अंग्रेजी भाषा और (ii) हिन्दी भाषा के ज्ञान पर आधारित हैं।

A candidate is required to attempt as many questions as he/she can of **Section—I**, and questions of **ANY ONE** of the TWO Language papers (i) English or (ii) Hindi in **Section—II**.

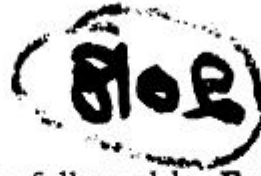
अभ्यर्थी से अपेक्षित है कि **खण्ड—I** के अधिकाधिक प्रश्न तथा **खण्ड—II** के (i) अंग्रेजी या (ii) हिन्दी भाषा ज्ञान में से किसी एक भाषा के प्रश्नों को हल करें।

Note/नोट : (1) Each question carries **3** marks. **One** mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question.

प्रत्येक प्रश्न **3** अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए **एक** अंक काटा जाएगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।



- (3) Each question is followed by **Four** alternative answers (1), (2), (3) and (4). Only one of these answers is correct. Select the correct answer and record it against the relevant question by darkening the circle with **Ball Point Pen** in the Answer Sheet, as per the guidelines.

प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर सुझाए गए हैं जिन्हें (1), (2), (3) तथा (4) संकेतों में दर्शाया गया है। इनमें से केवल एक ही उत्तर सही है। सही उत्तर का चयन कीजिए तथा उसके संकेत को उत्तर-पत्र में तत्सम्बन्धी प्रश्न के सामने निर्देशानुसार उचित वृत्त (गोलाई) को बाल प्वाइंट पेन द्वारा काला करके दर्शाइए।

Section—I

खण्ड—I

1. In the contemporary definition of Psychology, which one of the following is not a focus of study?

- (1) Mental Processes (2) Experience
(3) Soul (4) Behaviour

मनोविज्ञान की समकालिक परिभाषा में निम्नांकित में से कौन-सा अध्ययन का केन्द्रबिन्दु नहीं है?

- (1) मानसिक प्रक्रियायें (2) अनुभव (3) आत्मा (4) व्यवहार

2. Which school of Psychology focuses on the 'organization of perceptual experiences'?

- (1) Behaviouristic (2) Gestalt
(3) Structural (4) Functional

मनोविज्ञान का कौन-सा सम्प्रदाय 'प्रात्यक्षिक अनुभवों के संगठन' पर केन्द्रित है?

- (1) व्यवहारवादी (2) गेस्टाल्ट (3) संरचनावादी (4) प्रकार्यवादी

3. If a psychological experiment is being conducted in a sound-proof room, then the effect of ——— is being controlled using the method of ———.

- (1) noise, elimination (2) noise, counterbalancing
(3) noise, randomization (4) light, elimination

यदि कोई मनोवैज्ञानिक प्रयोग एक ध्वनि-अभेद्य कमरे में सम्पादित किया जा रहा है, तो ——— को ——— विधि के द्वारा नियंत्रित किया जा रहा है।

- (1) कोलाहल, निरसन (2) कोलाहल, प्रतिसंतुलन
(3) कोलाहल, यादृच्छीकरण (4) प्रकाश, निरसन

4. Which one of the following refers to the 'stability of the test scores overtime'?

- (1) Split-half reliability (2) Internal consistency
(3) Test-retest reliability (4) Objectivity

निम्नलिखित में से कौन 'परीक्षण प्राप्तांकों की काल अवधि में स्थिरता' को इंगित करता है?

- (1) अर्धविच्छेद विश्वसनीयता (2) आन्तरिक संगतता
(3) परीक्षण-पुनःपरीक्षण विश्वसनीयता (4) वस्तुनिष्ठता

5. Which gland within the endocrinal system of the body is referred to as the 'Master Gland'?

- (1) Adrenal (2) Pancreas (3) Pineal (4) Pituitary

अन्तर्सावी ग्रन्थि प्रणाली की कौन-सी ग्रन्थि को 'अधिपति ग्रन्थि' कहा जाता है?

- (1) एड्रिनल (2) पैनक्रियास (3) पीनियल (4) पिट्यूटरी

6. Which one of the following structures, within the ear, is responsible for sensation of postural changes of the body?

- (1) Cochlea (2) Eustachian tube
(3) Semi-circular canals (4) Tympanic membrane

निम्नांकित में से कान के अन्दर का कौन-सा भाग सारीरिक मुद्राओं के परिवर्तनों की संवेदना के लिये जिम्मेदार है?

- (1) कर्णावर्त (2) कंबुकर्णी नली
(3) अर्ध-वृत्ताकार नलिका (4) कान का पर्दा

7. Who proposed the idea that rats were capable of 'latent learning' and using it to develop a 'cognitive map' of a path?

- (1) Kohler (2) Pavlov (3) Skinner (4) Tolman

यह किसने प्रस्तावित किया था कि चूहे 'अप्रत्यक्ष अधिगम' तथा उसका उपयोग करके किमान गमन का 'संज्ञानात्मक मानचित्र' बनाने में सक्षम होते हैं?

- (1) कोहलर (2) पाव्लव (3) स्किनर (4) टॉलमैन

8. Who proposed the concept of 'working memory' implying that short-term memory has multiple components that are constantly manipulated and transformed?

- (1) Ebbinghaus (2) Baddeley (3) Tulving (4) Bartlett

'कार्यकारी स्मृति' का संप्रत्यय, किसने यह इंगित करते हुए, प्रस्तावित किया था कि लघुकालिक स्मृति के अनेक घटक होते हैं जिन्हें निरन्तर प्रहस्तित एवं रूपान्तरित किया जाता है?

- (1) एबिंगहॉस (2) बैड्डेली (3) तुलविंग (4) बार्टलेट

9. Which is the correct order of the stages of language development among children?

(1) Crying, Babbling, Cooining (2) Crying, Cooining, Babbling

(3) Cooining, Crying, Babbling (4) Babbling, Crying, Cooining

बच्चों के भाषा विकास की अवस्थाओं का सही क्रम क्या है?

(1) रोना, बलबलाना, किलकिलाना (2) रोना, किलकिलाना, बलबलाना

(3) किलकिलाना, रोना, बलबलाना (4) बलबलाना, रोना, किलकिलाना

10. Who proposed the 'theory of primary mental abilities' of intelligence?

(1) Binet (2) Spearman (3) Thurstone (4) Guilford

बुद्धि के 'प्राथमिक मानसिक क्षमताओं के सिद्धान्त' का प्रतिपादन किसने किया था?

(1) बिने (2) स्पियरमैन (3) थर्स्टन (4) गिलफोर्ड

11. Which one of the following is not the characteristic feature of 'gifted' children?

(1) Conformist thinking

(2) Logical thinking

(3) High speed information processing

(4) Intrinsic motivation

निम्नलिखित में से कौन-सा 'मेधावी' बच्चों का विशिष्ट लक्षण नहीं है?

(1) अनुपालक मानसिकता

(2) तार्किक चिन्तन

(3) तीव्र गति सूचना प्रक्रमण

(4) आन्तरिक अभिप्रेरण

12. Which one of the following is not included within the positive symptoms of Schizophrenia?

- (1) Blunted affect (2) Delusions
(3) Hallucinations (4) Heightened perception

निम्नलिखित में से कौन-सा मनोविदलता के धनात्मक लक्षणों में सम्मिलित नहीं है?

- (1) भावों की कुंदता (2) व्यामोह
(3) विभ्रम (4) अतिसक्रिय प्रत्यक्षीकरण

13. Who was the proponent of 'Rational Emotive Therapy'?

- (1) Joseph Wolpe (2) Carl Jung
(3) Aaron Beck (4) Albert Ellis

'तर्कसंगत भावात्मक मनोचिकित्सा' का प्रणेता कौन था?

- (1) जोसेफ वोल्पे (2) कार्ल युंग (3) ऑरान बेक (4) अल्बर्ट एलिस

14. What is meant by 'social facilitation'?

- (1) Decline in performance in presence of others
(2) Improvement in performance in presence of others
(3) Assigning causes to behaviours displayed in specific social setting
(4) Responding to the need of others who are in distress

'सामाजिक सुगमीकरण' का क्या अर्थ है?

- (1) अन्य व्यक्तियों की उपस्थिति में निष्पादन में हास होना
(2) अन्य व्यक्तियों की उपस्थिति में निष्पादन में वृद्धि होना
(3) सामाजिक परिस्थितियों में अभिव्यक्त व्यवहारों के कारण निरूपित करना
(4) जो लोग कठिनाई में हों उनकी आवश्यकताओं के प्रति अनुक्रियाशील रहना

15. In a ———, the members often have complementary skills, committed to a common goal, mutually accountable for their activities and their coordinated efforts leads to attainment of positive synergy.

- (1) team (2) group (3) audience (4) crowd

एक ——— में सदस्य बहुधा अनुपूरक कौशल वाले, समान उद्देश्यों के प्रति प्रतिबद्ध, अपने कार्यकलापों के लिये एक-दूसरे के प्रति उत्तरदायी होते हैं तथा उनके समन्वित प्रयास धनात्मक सहक्रिया के प्रति अग्रसित होते हैं।

- (1) दल (2) समूह (3) श्रोतागण (4) भीड़

16. A 'hard currency' is one

- (1) which is made by hard metal
 (2) in which there are more currency notes than coins
 (3) which is a legal tender
 (4) the demand for which is persistently higher than its supply

एक 'सख्त मुद्रा' वह है

- (1) जो सख्त धातु की बनी हुई होती है
 (2) जिसमें मुद्रा नोटों की संख्या सिक्कों से ज्यादा होती है
 (3) जो कानूनी ग्राह्य होती है
 (4) जिसकी माँग निरन्तर उसकी पूर्ति से अधिक होती है

17. In the short-run, a firm would remain in business if one of the following costs is covered

- (1) constant cost (2) fixed cost
 (3) total cost (4) variable cost

अल्पकाल में, एक फर्म व्यापार में बनी रहेगी यदि निम्न में से एक लागत पूरी हो जाती है

- (1) स्थिर लागत (2) स्थायी लागत (3) सकल लागत (4) परिवर्तनशील लागत

18. Under perfect competition, the demand curve of a firm slopes

- (1) downward to the right (2) upward to the right
(3) upward to the left (4) horizontally parallel

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत, फर्म के माँग वक्र का ढाल होता है

- (1) दाहिनी ओर झुका हुआ (2) दाहिनी ओर उठा हुआ
(3) बायीं ओर उठा हुआ (4) क्षैतिज अक्ष के समानान्तर

19. Fiscal Deficit is identified as

- (1) budgetary deficit + Government market borrowings and other liabilities
(2) Total outlay – Income received
(3) Budgetary deficit – Public borrowings
(4) Budgetary deficit – Interest payment

राजकोषीय घाटा निम्नलिखित में से तादात्म्य रखता है

- (1) बजटीय घाटा + सरकारी बाजार उधार तथा अन्य देयताएँ
(2) कुल परिव्यय – प्राप्त आय
(3) बजटीय घाटा – सार्वजनिक उधार
(4) बजटीय घाटा – ब्याज अदायगी

20. Phillips Curve establishes relationship between

- (1) wage rate and unemployment rate
- (2) price of durables and their demand
- (3) demand for and supply of petroleum products
- (4) None of the above

पिलिप्स वक्र किसके मध्य सम्बन्ध स्थापित करता है?

- (1) मजदूरी दर एवं बेरोजगारी दर
- (2) टिकाऊ वस्तुओं की कीमत एवं उनकी माँग
- (3) पेट्रोलियम वस्तुओं की माँग और पूर्ति
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

21. Which one of the following is not an instrument of Fiscal Policy?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) Public Revenue | (2) Public Expenditure |
| (3) Public Borrowings | (4) Cash-Reserve Ratio |

निम्नलिखित में से कौन-सा राजकोषीय नीति का उपकरण नहीं है?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) सार्वजनिक आय | (2) सार्वजनिक व्यय |
| (3) सार्वजनिक ऋण | (4) नगदी-रिजर्व अनुपात |

22. Which one of the following is true about Net National Product (NNP) at Factor Cost?

- (1) It is equal to NNP at Market Price - Indirect Tax + Subsidy
- (2) It is equal to GNP at Market Price - Depreciation
- (3) It is equal to GNP at Factor Cost - Depreciation
- (4) Both (1) and (3)

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय आय के सम्बन्ध में सही है?

- (1) यह बाजार कीमत पर एन०एन०पी० - अप्रत्यक्ष कर + सहायकी के बराबर होता है
- (2) यह बाजार कीमत पर जी०एन०पी० - हास के बराबर होता है
- (3) यह साधन लागत पर जी०एन०पी० - हास के बराबर होता है
- (4) (1) एवं (3) दोनों

23. Efficiency allocation of resources is likely to be achieved under

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) monopoly | (2) duopoly |
| (3) perfect competition | (4) monopolistic competition |

संसाधनों के दक्ष आवंटन की संभावना है

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (1) एकाधिकार में | (2) द्वयाधिकार में |
| (3) पूर्ण प्रतियोगिता में | (4) एकाधिकारिक प्रतियोगिता में |

24. Which one of the following pairs is not correctly matched?

- (1) Inflationary Gap—J. M. Keynes
- (2) Cash Balance Approach—A. C. Pigou
- (3) Accelerator-Multiplier—J. R. Hicks
- (4) Maximum Social Advantage—A. Marshall

निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सुमेलित नहीं है?

- (1) स्फीति अन्तराल—जे० एम० कीन्स
- (2) नकद शेष दृष्टिकोण—ए० सी० पीगू
- (3) त्वरक-गुणक—जे० आर० हिक्स
- (4) अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त—ए० मार्शल

25. National Income estimate in India is prepared by

- | | |
|----------|------------------------------|
| (1) NSSO | (2) ISI |
| (3) CSO | (4) Ministry of Home Affairs |

भारत में राष्ट्रीय आय का आंकलन किसके द्वारा किया जाता है?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) एन०एस०एस०ओ० | (2) आई०एस०आई० |
| (3) सी०एस०ओ० | (4) गृह मंत्रालय |

26. Marginal utility is equal to

- (1) total utility minus average utility
- (2) addition to total utility caused by consumption of an extra unit
- (3) total utility divided by the number of units consumed
- (4) total utility plus average utility

सीमान्त उपयोगिता बराबर होती है

- (1) कुल उपयोगिता ऋण औसत उपयोगिता
- (2) एक अतिरिक्त इकाई के उपयोग से कुल उपयोगिता में वृद्धि
- (3) कुल उपयोगिता में उपभोग की गई वस्तुओं की संख्या से भाग
- (4) कुल उपयोगिता जमा औसत उपयोगिता

27. Which one of the following is not a U-shaped curve?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) The AVC curve | (2) The AFC curve |
| (3) The AC curve | (4) The MC curve |

निम्नलिखित में से कौन-सा वक्र U-आकार का नहीं होता?

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|
| (1) AVC वक्र | (2) AFC वक्र | (3) AC वक्र | (4) MC वक्र |
|--------------|--------------|-------------|-------------|

28. Fiscal deficit less interest payment is called

- (1) net fiscal deficit (2) monetised deficit
(3) primary deficit (4) budgetary deficit

वित्तीय घाटा जिसमें ब्याज की अदायगी शामिल न हो, को कहते हैं

- (1) शुद्ध वित्तीय घाटा (2) मुद्रिकृत घाटा (3) प्राथमिक घाटा (4) बजटीय घाटा

29. Which one of the following is not a method of calculating national income?

- (1) Income Method (2) Expenditure Method
(3) Value-added Method (4) Financial Method

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय आय प्रमाप की विधि नहीं है?

- (1) आय विधि (2) व्यय विधि (3) मूल्य-वृद्धि विधि (4) वित्तीय विधि

30. The indifference curve for perfect substitutes is

- (1) straight line (2) L-shaped
(3) convex to the origin (4) concave to the origin

पूर्णतः स्थानापन्न वस्तुओं के लिए तटस्थता वक्र होता है

- (1) सीधी रेखा (2) L-आकार का
(3) मूल बिन्दु की ओर उत्तल (4) मूल बिन्दु की ओर अवतल

31. The two most important centres of the Harappan Civilization were

- (1) Rakhigarhi and Mohenjodaro (2) Banawali and Mohenjodaro
(3) Chanhudaro and Harappa (4) Kunal and Harappa

हड़प्पा सभ्यता की दो सबसे महत्त्वपूर्ण केन्द्र कौन थे?

- (1) राखीगढ़ी तथा मोहनजोदड़ो (2) बनावली तथा मोहनजोदड़ो
(3) चान्होदड़ो तथा हड़प्पा (4) कुणाल तथा हड़प्पा

32. Who was the first Tirthankara of Jainism?

- (1) Mahavira (2) Parshvanatha (3) Risabhdeva (4) Indradeva
जैनधर्म के प्रथम तीर्थंकर कौन थे?

- (1) महावीर (2) पार्श्वनाथ (3) ऋषभदेव (4) इन्द्रदेव

33. Megasthenes came from which country?

- (1) Persia (2) Afghanistan (3) Greece (4) Mesopotamia

मेगस्थनीज किस देश से आया था?

- (1) पर्शिया (2) अफगानिस्तान (3) यूनान (4) मेसोपोटामिया

34. The Ajanta Caves are located in which Province of India?

- (1) Gujarat (2) Rajasthan
(3) Maharashtra (4) Madhya Pradesh

अजन्ता गुफा भारत के किस प्रान्त में अवस्थित है?

- (1) गुजरात (2) राजस्थान (3) महाराष्ट्र (4) मध्यप्रदेश

35. Who among the famous Rulers was known as the Indian Napoleon?

- (1) Chandragupta Vikramaditya (2) Samudragupta
(3) Chandragupta Maurya (4) Skandagupta

निम्नलिखित में से कौन प्रसिद्ध राजा भारत के नेपोलियन के नाम से जाने जाते हैं?

- (1) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य (2) समुद्रगुप्त
(3) चन्द्रगुप्त मौर्य (4) स्कन्दगुप्त

36. Who was the author of *Rajatarangini*?

- (1) Bilhana (2) Kalhana (3) Kalyanraman (4) Jayadev

राजतरंगिणी के लेखक कौन थे?

- (1) बिल्हण (2) कल्हण (3) कल्याणरामन (4) जयदेव

37. Who among the following is associated with the construction of the Mosque Arhai Din Ka Jhompra?

- (1) Qutubuddin Aibak (2) Balban
(3) Raziya Begum (4) Ruknuddin

निम्न में से कौन अढ़ाई दिन का झोंपड़ा नामक मस्जिद के निर्माण से सम्बन्धित है?

- (1) कुतुबुद्दीन ऐबक (2) बलबन (3) रजिया बेगम (4) रूकनुद्दीन

38. During the Delhi Sultanate Period, the World Ulama meant

- (1) Archaeologist (2) Historian
(3) Religious Scholar (4) Writer

दिल्ली सल्तनत काल में उलेमा का क्या अर्थ था?

- (1) पुरातत्त्वविद (2) इतिहासकार (3) धार्मिक विद्वान (4) लेखक

39. Who was the author of *Prithvi Raj Raso* ?

(1) Chandbardai (2) Amir Khusrau

(3) Baba Gorakhnath (4) Guru Nanak

पृथ्वीराज रासो नामक पुस्तक के लेखक कौन थे?

(1) चन्दबरदाई (2) अमीर खुसरो (3) बाबा गोरखनाथ (4) गुरु नानक

40. Who wrote the book *Discovery of India* ?

(1) Motilal Nehru (2) M. M. Malaviya

(3) Mahatma Gandhi (4) Jawaharlal Nehru

भारत एक खोज (*Discovery of India*) नामक पुस्तक किसने लिखा था?

(1) मोतीलाल नेहरू (2) एम० एम० मालवीय

(3) महात्मा गाँधी (4) जवाहरलाल नेहरू

41. Who established Banaras Hindu University?

(1) Annie Beasant (2) Rameshwar Singh

(3) Kashi Raja (4) Madan Mohan Malaviya

बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय किसने स्थापित किया?

(1) एनी बेसेन्ट (2) रामेश्वर सिंह

(3) काशी राज (4) मदन मोहन मालवीय

42. The famous book *The Indian Struggle* was written by which Freedom Fighter?

(1) E. M. S. Namboodiripad (2) J. C. Bose

(3) Motilal Nehru (4) Subhash Chandra Bose

प्रसिद्ध पुस्तक द इण्डियन स्ट्रगल (The Indian Struggle) किस स्वतंत्रता सेनानी के द्वारा लिखा गया?

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| (1) इ० एम० एस० नम्बूद्रीपाद | (2) जे० सी० बोस |
| (3) मोतीलाल नेहरू | (4) सुभाष चन्द्र बोस |

43. Vivekananda was associated with which organisation?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1) Arya Samaj | (2) Ramakrishna Mission |
| (3) Prarthana Samaj | (4) Theosophical Society |

विवेकानन्द किस संस्था से सम्बद्ध थे?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) आर्य समाज | (2) रामकृष्ण मिशन |
| (3) प्रार्थना समाज | (4) थियोसोफिकल सोसाइटी |

44. Which reformer wrote the book *Satyartha Prakash*?

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| (1) Raja Ram Mohan Roy | (2) Keshab Chandra Sen |
| (3) Swami Dayananda Saraswati | (4) Swami Vivekananda |

किस सुधारक ने सत्यार्थ प्रकाश नामक पुस्तक लिखा?

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (1) राजा राममोहन राय | (2) केशव चन्द्र सेन |
| (3) स्वामी दयानन्द सरस्वती | (4) स्वामी विवेकानन्द |

45. Who was the President of the Constituent Assembly?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Jayaprakash Narayan | (2) S. N. Sinha |
| (3) B. R. Ambedkar | (4) Dr. Rajendra Prasad |

संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

- (1) जयप्रकाश नारायण (2) एस० एन० सिन्हा
(3) बी० आर० अम्बेडकर (4) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद

46. Who propounded 'Harm Principles'?

- (1) J. S. Mill (2) I. Kant
(3) J. Locke (4) Friedrich Nietzsche

निम्नलिखित में से किसने 'हानि का सिद्धान्त' प्रतिपादित किया?

- (1) जे० एस० मिल (2) आई० काण्ट (3) जे० लॉक (4) फ्रेडरिक नीत्शे

47. Duration of 'emergency' period in India proclaimed in 1975 was approximately

- (1) 9 months (2) 19 months (3) 23 months (4) 29 months

भारत में सन् 1975 में घोषित 'आपातकाल' का समय लगभग था

- (1) 9 महीने (2) 19 महीने (3) 23 महीने (4) 29 महीने

48. Consider the following :

- (a) Public Account Committee
(b) Comptroller and Auditor-General of India

Which of these are the Committees of Parliament?

- (1) Only (a) (2) Only (b)
(3) Both (a) and (b) (4) Neither (a) nor (b)

निम्नलिखित पर ध्यान दीजिए :

- (a) लोक लेखा समिति
- (b) भारत के महालेखा परीक्षक

निम्न में से संसदीय समिति कौन है?

- (1) केवल (a)
- (2) केवल (b)
- (3) (a) व (b) दोनों
- (4) न तो (a) और न (b)

49. Which one of the following is a new concept in the parliamentary system of India generally not found in other countries?

- (1) Speech by the President
- (2) Question Hour
- (3) Parliamentary Committees
- (4) Zero Hour

भारत की संसदीय प्रणाली में निम्नलिखित में से कौन-सा नया सम्प्रत्यय है जो अन्य देशों में सामान्यतया नहीं पाया जाता है?

- (1) राष्ट्रपति का अभिभाषण
- (2) प्रश्न काल
- (3) संसदीय समितियों
- (4) शून्य काल

50. Who of the following gives a certificate to the Money Bill?

- (1) Finance Minister
- (2) Prime Minister
- (3) Speaker of Lok Sabha
- (4) Auditor and Comptroller General

निम्नलिखित में से कौन वित्त विधेयक का प्रमाण-पत्र देता है?

- (1) वित्त मंत्री
- (2) प्रधानमंत्री
- (3) लोकसभा अध्यक्ष
- (4) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

51. Power to include or exclude a caste from the schedule has been given under our Constitution to

- (1) President (2) State Governor
(3) State Legislature (4) Parliament

हमारे संविधान में किसी जाति को अनुसूची में रखने या बाहर निकालने की शक्ति निहित है

- (1) राष्ट्रपति (2) राज्य के राज्यपाल
(3) राज्य विधानसभा (4) संसद

52. Scientific Socialism is associated with which of the following name?

- (1) John Locke (2) Robert Owen
(3) Charles Fourier (4) Karl Marx

वैज्ञानिक समाजवाद निम्न में से किस नाम के साथ सम्बद्ध है?

- (1) जॉन लॉक (2) रॉबर्ट ओवेन (3) चार्ल्स फोरियर (4) कार्ल मार्क्स

53. Article 14 of Indian Constitution is associated with which of the following?

- (1) Right to Freedom (2) Right to Equality
(3) Right against Exploitation (4) Right to Religion

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 14 निम्नलिखित में से किससे सम्बद्ध है?

- (1) स्वतंत्रता का अधिकार (2) समानता का अधिकार
(3) शोषण के विरुद्ध अधिकार (4) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

54. The States Reorganisation Act, 1956 divided the entire country into

- (1) 22 States and 9 Union Territories
- (2) 14 States and 6 Union Territories
- (3) 17 States and 7 Union Territories
- (4) four categories of States

स्टेट रीऑर्गेनाइजेशन ऐक्ट, 1956 ने सम्पूर्ण राष्ट्र को विभाजित किया

- (1) 22 राज्य और 9 केन्द्रशासित प्रदेश में
- (2) 14 राज्य और 6 केन्द्रशासित प्रदेश में
- (3) 17 राज्य और 7 केन्द्रशासित प्रदेश में
- (4) राज्यों के चार कैटेगरीज में

55. Under which Article of the Indian Constitution may the President be impeached?

- (1) Article 356
- (2) Article 75
- (3) Article 76
- (4) Article 61

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाया जा सकता है?

- (1) अनुच्छेद 356
- (2) अनुच्छेद 75
- (3) अनुच्छेद 76
- (4) अनुच्छेद 61

56. The Comptroller and Auditor General of India does not audit the accounts of

- (1) State Government
- (2) Government Companies
- (3) Municipal Bodies
- (4) Union Government

भारत के महालेखा एवं नियंत्रक परीक्षक निम्न का अकाउन्ट नहीं ऑडिट करते हैं

- (1) राज्य सरकार
- (2) सरकारी कम्पनियाँ
- (3) नगर निकायें
- (4) केन्द्र सरकार

57. Which one of the following is not a feature of the Indian Constitution?

- (1) Sovereignty of Parliament (2) Republic
(3) Secularism (4) Judicial Review

निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान की विशेषता नहीं है?

- (1) संसद की सम्प्रभुता (2) गणतंत्र
(3) पंथनिरपेक्षता (4) न्यायिक समीक्षा

58. How many members are there in the Public Accounts Committee of Parliament?

संसद की लोक लेखा समिति में कितने सदस्य होते हैं?

- (1) 16 (2) 18 (3) 20 (4) 22

59. Which one of the following statements about the judiciary is false?

- (1) Every law passed by the Parliament needs approval of the Supreme Court.
(2) Judiciary can strike down a law if it goes against the spirit of the Constitution.
(3) Judiciary is independent of the Executive.
(4) Any citizen can approach the courts if her rights are violated.

न्यायपालिका के विषय में निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?

- (1) संसद से पारित प्रत्येक कानून को न्यायपालिका की स्वीकृति की आवश्यकता होती है।
(2) संविधान के विरुद्ध जाने वाले किसी भी कानून को न्यायपालिका निरस्त कर सकती है।
(3) न्यायपालिका कार्यपालिका से स्वतंत्र है।
(4) अपने अधिकारों के हनन पर कोई भी नागरिक न्यायालय पहुँच सकता है।

60. A person who is not a Member of Parliament is appointed as Minister. He has to get elected to one of the Houses of Parliament within

- (1) a month
- (2) three months
- (3) six months
- (4) stipulated time as fixed by the President

एक व्यक्ति जो कि संसद का सदस्य नहीं है, मंत्री के रूप में नियुक्त हुआ है। इन्हें किसी भी सदन में निर्वाचित होने की अधिकतम अवधि है

- (1) एक माह
- (2) तीन माह
- (3) छः माह
- (4) राष्ट्रपति द्वारा निर्धारित समय

61. Which one of the following is based on birth?

- (1) Varna
- (2) Class
- (3) Caste
- (4) None of these

निम्नलिखित में से कौन जन्म पर आधारित है?

- (1) वर्ण
- (2) वर्ग
- (3) जाति
- (4) इनमें से कोई नहीं

62. How many Purusharthas are there?

कितने पुरुषार्थ हैं?

- (1) 2
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

63. In India, how many castes and sub-castes are there?

- (1) More than 5000
- (2) Four
- (3) Two hundred fifty
- (4) Eighteen

भारत में कितनी जातियाँ और उप-जातियाँ हैं?

- (1) 5000 से अधिक (2) चार
(3) दो सौ पचास (4) अठारह

64. Which one tribe among the following belongs to Andaman and Nicobar Islands?

- (1) Jaunsari (2) Jarwa (3) Toda (4) Gond

निम्नलिखित में से कौन एक अण्डमान एवं निकोबार द्वीपसमूह की जनजाति है?

- (1) जौनसारी (2) जारवा (3) टोडा (4) गोंड

65. Which tribe among the following belongs to Uttar Pradesh?

- (1) Shompen (2) Garo (3) Khasi (4) Tharu

निम्नलिखित में से कौन उत्तर प्रदेश की एक जनजाति है?

- (1) शौम्पेन (2) गारो (3) खासी (4) थारू

66. What do you understand by Nuclear Family?

- (1) Husband, his friends and wife
(2) Husband, wife and relatives
(3) Husband, wife and their unmarried children
(4) Husband, wife and their married children

एकाकी परिवार से आप क्या समझते हैं?

- (1) पति, उसके मित्र और पत्नी
(2) पति, पत्नी और रिश्तेदार
(3) पति, पत्नी और उनके अविवाहित बच्चे
(4) पति, पत्नी और उनके विवाहित बच्चे

67. Which one of the following is not the problem of Hindu marriage?

- (1) Dowry (2) Child marriage
(3) Widow remarriage (4) Endogamy and exogamy

निम्नलिखित में कौन हिन्दू विवाह की समस्या नहीं है?

- (1) दहेज (2) बाल विवाह
(3) विधवा पुनर्विवाह (4) अन्तर्विवाह और बहिर्विवाह

68. What is the minimum legal age of marriage for a Hindu boy in India?

- (1) 18 years (2) 15 years (3) 21 years (4) 25 years

भारत में हिन्दू लड़के के विवाह की न्यूनतम कानूनी आयु क्या है?

- (1) 18 वर्ष (2) 15 वर्ष (3) 21 वर्ष (4) 25 वर्ष

69. In India, what is the minimum legal age for casting vote in General Electio

- (1) 15 years (2) 17 years (3) 18 years (4) 21 years

भारत में आम चुनाव के लिये वोट देने की न्यूनतम कानूनी आयु क्या है?

- (1) 15 वर्ष (2) 17 वर्ष (3) 18 वर्ष (4) 21 वर्ष

70. Who coined the word 'Sociology'?

- (1) Karl Marx (2) Max Weber
(3) Auguste Comte (4) Emile Durkheim

किसने 'समाजशास्त्र' शब्द की रचना की?

- (1) कार्ल मार्क्स (2) मैक्स वेबर (3) अगस्त कॉम्ट (4) ईमाइल दुर्खीम

71. Who said, "Sociology is the Science of collective behaviour" ?

- (1) Auguste Comte (2) Burgess
(3) MacIver and Page (4) Herbert Spencer

किसने कहा कि, "समाजशास्त्र सामूहिक व्यवहार का विज्ञान है" ?

- (1) अगस्त कॉम्टे (2) बर्गस
(3) मैकाइवर और पेज (4) हर्बर्ट स्पेन्सर

72. A Sociologist is

- (1) a reformer (2) a preacher
(3) a revolutionary (4) an objective inquirer

समाजशास्त्री होता है

- (1) एक सुधारक (2) एक उपदेशक
(3) एक क्रान्तिकारी (4) एक वस्तुनिष्ठ जाँचकर्ता

73. Which one of the following is an example of achieved status?

- (1) Girl (2) Brahmin (3) Engineer (4) Boy

निम्नलिखित में से कौन एक अर्जित प्रस्थिति का उदाहरण है ?

- (1) लड़की (2) ब्राह्मण (3) अभियन्ता (4) लड़का

74. What will be the mean of the following data?

निम्नलिखित आँकड़ों का माध्य क्या होगा ?

10, 20, 30, 15, 25

- (1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40

75. Which one of the following is not a characteristic of primitive religion?

- (1) Taboo (2) Ancestor Worship
(3) Temple (4) Totem

निम्नलिखित में से कौन आदिम धर्म की विशेषता नहीं है?

- (1) टैबू (2) पूर्वज पूजा (3) मन्दिर (4) टोटम

76. 'Carla' is the name given to a

- (1) Galaxy (2) Star (3) Meteoroid (4) Planet

'कार्ला' नाम दिया गया है एक

- (1) आकाशगंगा को (2) तारा को (3) उल्कापिण्ड को (4) ग्रह को

77. Which star is closest to the Earth after Sun?

- (1) Alpha Centauri (2) Sirius
(3) Proxima Centauri (4) Ross

सूर्य के बाद कौन-सा तारा पृथ्वी के सर्वाधिक समीप है?

- (1) अल्फा सॅन्टौरी (2) सीरियस (3) प्रॉक्सिमा सॅन्टौरी (4) रॉस

78. 'Hadley cell' lies in between

- (1) zero to thirty degree latitude
(2) zero to forty-five degree latitude
(3) zero to sixty degree latitude
(4) zero to eighty degree latitude

'हेडली सेल' स्थित होती है

- (1) शून्य से तीस डिग्री अक्षांश के मध्य
- (2) शून्य से पैंतालीस डिग्री अक्षांश के मध्य
- (3) शून्य से साठ डिग्री अक्षांश के मध्य
- (4) शून्य से अस्सी डिग्री अक्षांश के मध्य

79. 'Col' always lies in between

- (1) two low and two high pressure belts
- (2) two high and one low pressure belts
- (3) two low and one high pressure belts
- (4) one low and one high pressure belts

'कॉल' सदैव स्थित होता है

- (1) दो निम्न व दो उच्च दाब पेटियों के मध्य
- (2) दो उच्च व एक निम्न दाब पेटियों के मध्य
- (3) दो निम्न व एक उच्च दाब पेटियों के मध्य
- (4) एक निम्न व एक उच्च दाब पेटियों के मध्य

80. What causes rainfall on the coastal area of Tamil Nadu in the beginning of Winter?

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) South-West Monsoon | (2) North-Eastern Monsoon |
| (3) Temperate cyclone | (4) Local air circulation |

तमिलनाडु के तटीय क्षेत्रों में शीतकाल के आरंभ में वर्षा किसके कारण होती है?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) दक्षिण-पश्चिम मॉनसून | (2) उत्तर-पूर्वी मॉनसून |
| (3) शीतोष्ण चक्रवात | (4) स्थानीय वायु परिसंचरण |

81. 'Pani Panchayat' is a Movement to

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| (1) desalinization of water | (2) store water |
| (3) conserve water | (4) supply water |

'पानी पंचायत' एक आन्दोलन है

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) पानी का अलवणीकरण हेतु | (2) जल भंडारण हेतु |
| (3) जल संरक्षण हेतु | (4) जलापूर्ति हेतु |

82. Which among the following is not a source of municipal solid waste?

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (1) Private houses | (2) Commercial establishments |
| (3) Industrial processes | (4) Commercial institutions |

निम्नलिखित में से कौन म्युनिसिपल ठोस अपशिष्ट का एक स्रोत नहीं है?

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) निजी गृह | (2) व्यावसायिक प्रतिष्ठानें |
| (3) औद्योगिक प्रक्रियायें | (4) व्यावसायिक संस्थायें |

83. Which one of the following is most responsible for greenhouse effect?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) Carbon dioxide | (2) Dust particles |
| (3) Spores | (4) Hydrocarbons |

निम्नलिखित में से ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए कौन सर्वाधिक उत्तरदायी है?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (1) कार्बन डाइऑक्साइड | (2) धूल कण |
| (3) बीजाणु | (4) हाइड्रोकार्बन |

निम्नलिखित का सही मेल कीजिए :

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) मैंगनीज | (i) खेतड़ी |
| (B) ताँबा | (ii) मयूरभंज |
| (C) बाँक्साइट | (iii) मैकाल पहाड़ी |
| (D) लौह अयस्क | (iv) बालाघाट |

- (1) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv) (2) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iii)
 (3) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(ii) (4) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(iii), (D)-(i)

91. The world famous 'Corn Belt' is in which country?

- (1) Canada (2) Peru (3) South Africa (4) USA

विश्व प्रसिद्ध 'मकई पेटी' किस देश में है?

- (1) कनाडा (2) पेरू (3) दक्षिण अफ्रीका (4) यू०एस०ए०

92. Which world region is the highest producer of natural rubber?

- (1) South Asia (2) South-East Asia
 (3) Central America (4) South America

विश्व का कौन-सा क्षेत्र प्राकृतिक रबर का उच्चतम उत्पादक है?

- (1) दक्षिण एशिया (2) दक्षिण-पूर्वी एशिया
 (3) मध्य अमेरिका (4) दक्षिणी अमेरिका

93. 'Zebu' is a breed of

- (1) Cattles (2) Cereals (3) Vegetables (4) Poultry

84. Amrita Devi Bishnoi Award is given for

- (1) National Integration (2) Literary contribution
(3) Social work (4) Wildlife protection

अमृता देवी बिश्नोई पुरस्कार दिया जाता है

- (1) राष्ट्रीय एकीकरण के लिए (2) साहित्यिक योगदान के लिए
(3) सामाजिक कार्य के लिए (4) वन्यजीव संरक्षण के लिए

85. When Indian Parliament passed the Environment (Protection) Act?

भारतीय संसद ने कब पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम पारित किया?

- (1) 1974 (2) 1975 (3) 1984 (4) 1986

86. Find the odd out of the following

- (1) Fishing (2) Whaling (3) Pearling (4) Sealing

निम्नलिखित में से बेमेल पता कीजिए

- (1) मत्स्य आखेट (2) ह्वेल आखेट (3) मोती संग्रहण (4) सील आखेट

87. Which city is known as the 'Oil City of Assam'?

- (1) Noonmati (2) Tinsukia (3) Dibrugarh (4) Digboi

कौन-सा नगर 'असम का तेल नगर' के नाम से जाना जाता है?

- (1) नूनमाटी (2) तिनसुकिया (3) डिब्रूगढ़ (4) डिगबॉई

'ज़ीबू' एक नस्ल है

- (1) मवेशी (2) खाद्यान्न (3) सब्जी (4) कुक्कुर

94. Merino Wool is

- (1) short staple (2) medium staple
(3) long staple (4) mixed staple

मैरीनो ऊन है

- (1) छोटे रेशे वाला (2) मझोले रेशे वाला (3) लम्बे रेशे वाला (4) मिश्रित रेशे वाला

95. Banana is not grown in which country?

- (1) Brazil (2) Ecuador (3) India (4) Sweden

केला किस देश में नहीं उगाया जाता है?

- (1) ब्राजील (2) इक्वाडोर (3) भारत (4) स्वीडन

96. The venom of Cobra affects the

- (1) digestive system (2) circulatory system
(3) nervous system (4) respiratory system

गेहुँअन साँप का जहर प्रभावित करता है

- (1) पाचन तंत्र को (2) रक्त संचार को (3) तंत्रिका तंत्र को (4) श्वसन तंत्र को

97. The control center of a cell is the

- (1) cytoplasm (2) nucleus
(3) cell membrane (4) chromosome

कोशिका का नियंत्रण केन्द्र है

- (1) कोशिका द्रव्य (2) केन्द्रक (3) जीव द्रव्य कला (4) गुणसूत्र

98. Which one of the following is not a viral disease?

- (1) Rabies (2) Chickenpox (3) Polio (4) Leprosy

निम्नलिखित में से कौन-सी व्याधि विषाणुक नहीं है?

- (1) रैबीज़ (2) छोटीमाता (3) पोलियो (4) कुष्ठ

99. In sickle cell anaemia, there is deformity in

- (1) WBCs (2) Platelets (3) RBCs (4) Lymph

दात्र कोशिका (सिकल सेल) रक्तक्षीणता विकृति है

- (1) डब्ल्यू०बी०सी० की (2) प्लेटलेट्स की

- (3) आर०बी०सी० की (4) लसीका की

100. EEG is used for the diagnosis of

- (1) brain (2) liver (3) kidney (4) heart

ई०ई०जी० का प्रयोग किस नैदानिकी के लिये किया जाता है?

- (1) मस्तिष्क (2) यकृत (3) वृक्क (4) हृदय

101. Genus Aedes is a vector of

- (1) Filaria (2) Dengue (3) Malaria (4) Elephantiasis

वंश एडीज़ सम्वाहक है

- (1) फाइलेरिया का (2) डेंगू का (3) मलेरिया का (4) हाथीपाँव का

- 102.** What is the term which describes the fusion of a sperm and an egg?
(1) Duplication (2) Reproduction (3) Ovulation (4) Fertilization

शुक्राणु तथा डिम्ब के समेकन को किस नाम से वर्णित है?

- (1) द्विगुणन (2) प्रजनन (3) डिम्बोत्सर्ग (4) निषेचन

- 103.** Which organ belongs to the digestive system?

- (1) Thymus (2) Heart (3) Stomach (4) Trachea

कौन-सा अंग पाचन तंत्र का हिस्सा है?

- (1) बाल्यग्रन्थि (2) हृदय (3) आमाशय (4) श्वासनली

- 104.** The central nervous system includes

- (1) nerves (2) brain and spinal cord
(3) brain (4) spinal cord

केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र में सम्मिलित है

- (1) स्नायु (2) मस्तिष्क तथा मेरुरज्जु
(3) मस्तिष्क (4) मेरुरज्जु

- 105.** Lysozyme is antimicrobial secretion of

- (1) tears (2) saliva
(3) polysaccharides (4) All of these

लाइसोजाइम प्रतिसूक्ष्मजीवी स्राव है

- (1) आँसू (2) लार (3) पॉलीसैकराइड्स (4) उपरोक्त सभी

106. The hardest constituent of tooth is

- (1) bone (2) dentine (3) enamel (4) pulp

दाँत का कठोरतम अवयव है

- (1) हड्डी (2) दन्तधातु (3) दन्तवल्क (4) गूदा

107. Bile is formed in

- (1) gallbladder (2) spleen (3) blood (4) liver

पित्त का निर्माण होता है

- (1) पित्ताशय में (2) प्लीहा में (3) रुधिर में (4) यकृत में

108. Glycogen is stored in

- (1) blood (2) heart (3) muscle (4) liver

ग्लाइकोजन का भण्डारण होता है

- (1) रुधिर में (2) हृदय में (3) मांसपेशियों में (4) यकृत में

109. In the Deccan region of India, which one of the following river(s) is(are) west flowing rivers?

- (1) Narmada (2) Tapi
(3) Both (1) and (2) (4) Neither (1) nor (2)

भारत के दक्कन क्षेत्र में, निम्न में से कौन-सी नदी/नदियाँ पश्चिम की ओर बहती है/हैं?

- (1) नर्मदा (2) ताप्ती
(3) (1) तथा (2) दोनों (4) न तो (1) और न ही (2)

110. The Union Budget is presented in Lok Sabha by

- (1) Prime Minister (2) Finance Minister
(3) Defence Minister (4) Home Minister

लोकसभा में केन्द्रीय बजट प्रस्तुत किया जाता है

- (1) प्रधानमंत्री द्वारा (2) वित्त मंत्री द्वारा (3) रक्षा मंत्री द्वारा (4) गृह मंत्री द्वारा

111. Which President of India had the longest tenure?

- (1) Dr. S. Radhakrishnan (2) Dr. Rajendra Prasad
(3) Dr. Zakir Hussain (4) Dr. A. P. J. Abdul Kalam

भारत में किस राष्ट्रपति का कार्यकाल सर्वाधिक रहा है?

- (1) डा० एस० राधाकृष्णन् (2) डा० राजेन्द्र प्रसाद
(3) डा० जाकिर हुसेन (4) डा० ए० पी० ज० अब्दुल कलाम

112. The first Indian to receive Nobel Prize was

- (1) S. Chandrashekar (2) Hargovind Khurana
(3) C. Venkataraman (4) Rabindranath Tagore

नोबल पुरस्कार पाने वाले प्रथम भारतीय थे

- (1) एस० चन्द्रशेखर (2) हर्गोविन्द खुराना (3) सी० वेंकटरमन (4) रवीन्द्रनाथ टैगोर

113. Exclusive Educational Channel of IGNOU is known as

- (1) Gyan Darshan (2) Gyan Vani
(3) Doordarshan (4) Prasar Bharti

IGNOU के अनन्य शिक्षा चैनल को कहा जाता है

- (1) ज्ञान दर्शन (2) ज्ञान वाणी (3) दूरदर्शन (4) प्रसार भारती

114. The lowest form of rational polynomial $\frac{x^4 - 13x^2 + 36}{x^3 - x^2 - 6x}$ is

परिमेय बहुपद $\frac{x^4 - 13x^2 + 36}{x^3 - x^2 - 6x}$ का सरलतम रूप है

- (1) $\frac{(x-2)(x-3)}{x(x+2)}$ (2) $\frac{(x-2)(x+3)}{x}$
 (3) $\frac{(x+2)(x-3)}{x}$ (4) $\frac{(x+2)(x+3)}{x(x-2)}$

115. The multiple inverse of the rational expression of $\frac{x^4 - 16}{x(x-2)^2 + 2x^2 - 8}$ is

बीजीय व्यंजक $\frac{x^4 - 16}{x(x-2)^2 + 2x^2 - 8}$ का गुणज प्रतिलोम है

- (1) $\frac{1}{x+2}$ (2) $\frac{1}{x-2}$ (3) $-\left(\frac{1}{x+2}\right)$ (4) $\frac{x+2}{x}$

116. In a school, there were five teachers. A and B were teaching Hindi and English. C and B were teaching English and Geography. D and A were teaching Mathematics and Hindi. E and B were teaching History and French. Who among the teachers was teaching maximum number of subjects?

एक स्कूल में कुल पाँच अध्यापक थे जिसमें A तथा B हिन्दी तथा अंग्रेजी पढ़ाते थे। C तथा B अंग्रेजी तथा भूगोल पढ़ाते थे। D तथा A गणित तथा हिन्दी पढ़ाते थे। E तथा B इतिहास तथा फ्रेंच पढ़ाते थे। उन अध्यापकों में से कौन अध्यापक सबसे अधिक विषय पढ़ाते थे?

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

- 117.** All the roads of a city are either perpendicular or parallel to one another. The roads are all straight. Roads A, B, C, D and E are parallel to one another. Roads G, H, I, J, K, L and M are parallel to one another. Road A is 1 km East of road B . Road B is $\frac{1}{2}$ km West of road C . Road D is 1 km West of road E . Road G is $\frac{1}{2}$ km South of road H . Road I is 1 km North of road J . Road K is $\frac{1}{2}$ km North of road L . Road K is 1 km South of road M . If road E is between B and C , then the distance between A and D will be

- (1) $\frac{1}{2}$ km (2) 1 km
 (3) 1.5 km (4) between 1.5 to 2 km

एक शहर में सभी सड़कें एक-दूसरे के या तो समानान्तर है या लम्बवत् है। सभी सड़कें सीधी है। सड़कें A, B, C, D तथा E आपस में एक-दूसरे के समानान्तर है। सड़कें G, H, I, J, K, L तथा M आपस में समानान्तर है। सड़क A , सड़क B के पूरब 1 कि०मी० दूर है। सड़क B , सड़क C के पश्चिम $\frac{1}{2}$ कि०मी० दूर है। सड़क D , सड़क E के पश्चिम 1 कि०मी० दूर है। सड़क G , सड़क H के दक्षिण $\frac{1}{2}$ कि०मी० दूर है। सड़क I , सड़क J के उत्तर 1 कि०मी० दूर है। सड़क K , सड़क L के उत्तर $\frac{1}{2}$ कि०मी० दूर है। सड़क K , सड़क M के दक्षिण 1 कि०मी० दूर है। यदि सड़क E , सड़कें B तथा C के बीच है, तो A तथा D के बीच की दूरी होगी

- (1) $\frac{1}{2}$ कि०मी० (2) 1 कि०मी०
 (3) 1.5 कि०मी० (4) 1.5 से 2 कि०मी० के बीच

- 118.** ' $A + B$ ' means ' A is the daughter of B '. ' $A \times B$ ' means ' A is the son of B '. ' $A - B$ ' means ' A is the wife of B '. If $Z \times T - S \times U + P$, what is V to Z ?

- (1) Mother (2) Grandmother
 (3) Father (4) None of them

' $A + B$ ' का अर्थ है कि ' A, B की लड़की है'। ' $A \times B$ ' का अर्थ है कि ' A, B का लड़का है'। ' $A - B$ ' का अर्थ है कि ' A, B की पत्नी है'। यदि $Z \times T - S \times U + P$, तो V, Z का क्या है?

- (1) माता (2) दादी (3) पिता (4) इनमें से कोई नहीं

119. Five words spine, spinal, spinner, spinet and spindle are given. Which of them will come in the middle if all are arranged alphabetically as in a dictionary?

अंग्रेजी के पाँच शब्द spine, spinal, spinner, spinet तथा spindle दिये हुए हैं। यदि इन शब्दों को अंग्रेजी के शब्दकोष में व्यवस्थित किया गया है, तो कौन-सा शब्द सबके बीच होगा?

- (1) Spine (2) Spinal (3) Spinner (4) Spinet

120. In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. the number of cows will be

गायों तथा मुर्गों के एक समूह में कुल पैरों की संख्या उनके सिरों के दोगुने से 14 अधिक है। गायों की संख्या होगी

- (1) 5 (2) 7 (3) 10 (4) 12

Section—II

खण्ड—II

LANGUAGE : ENGLISH

(For Candidates Opting English Language)

Note : Four alternatives are given as possible answers to each question. Give the correct choice as an answer.

Directions : (Question No. **121–124**) Select the word nearest in meaning to the given bold word.

- 121.** Going through old photo albums is always a **nostalgic** exercise for me.
(1) Annoying (2) Sentimental (3) Pleasing (4) Happy
- 122.** Death is **inevitable**, but that is all the more reason to live life to the fullest.
(1) Unavoidable (2) Sad (3) Mournful (4) Ritual
- 123.** His reputation for **sarcasm** made him one of the most feared film critics in the business.
(1) Taunting (2) Angry (3) Dreadful (4) Loud
- 124.** Ajit is taking care of the **logistics** for the picnic this weekend.
(1) Materials (2) Eatables (3) Transport (4) Management

Directions : (Question No. **125–128**) Select the word opposite in meaning to the given bold word.

- 125.** The murderer managed to avoid imprisonment by being diagnosed with **insanity**; he was sent to an asylum instead.
(1) Rash (2) Insensible (3) Sane (4) Clean

126. He arrived drunk to the reception and behaved in a thoroughly **despicable** manner, which compelled us to have him removed from the premises.
 (1) Impervious (2) Vulgar (3) Devilish (4) Desirable
127. The **reconciliation** of my sales figures with the company's boiled down to a matter of calculation errors on my part.
 (1) Estrangement (2) Counsel (3) Increase (4) Problems
128. He has been criticized for the use of **obsolete** expressions in his writings, rendering his works incomprehensible to the present generation.
 (1) Twisted (2) Pungent (3) Current (4) Oblique

Directions : (Question No. 129-135) Select the word to fill in the blanks.

129. Sahil was not —— by criticism.
 (1) satisfied (2) careless (3) lazy (4) deterred
130. There is no glory in war —— the blood it sheds.
 (1) hoping (2) considering (3) anticipating (4) disliking
131. He was —— of playing tight and loose with the sentiments of his dearest friends.
 (1) accused (2) thought (3) thick (4) determined
132. The new Principal —— stress on routine administration rather than on academic matters and examination reforms.
 (1) developed (2) seasoned (3) laid (4) allowed
133. The —— words of the mother comforted the disappointed child.
 (1) regular (2) sharp (3) angry (4) soothing

134. Civilization, in the real sense of the term, consists not in the —— but in the deliberate and voluntary reduction of wants.

- (1) multiplication (2) necessity (3) pleasure (4) desire

135. To —— yourself from cold wear warm clothes.

- (1) approve (2) annihilate (3) choose (4) protect

Directions : (Question No. 136–140) The given sentence is divided into three parts numbered (1), (2) and (3). One of these contains an error. Select the erroneous part. If you think there is no error in any part of the sentence select option number (4) which indicates 'No error'.

136. The presence of strong feeling, the cause of which is not fully understood,
(1) (2)

always has the effect of making we human beings uneasy. No error
(3) (4)

137. The new law is too stringent; it will be neither respected or obeyed. No error
(1) (2) (3) (4)

138. The tribesmen made offerings to placate the Gods, whom, they believed,
(1) (2)

were angry with them. No error
(3) (4)

139. The General has reported that, as a result of financial constraints, less
(1) (2)

soldiers would be sent on peace - keeping missions this year. No error
(3) (4)

140. According to Hume, (1) it is not logic and reasoning that determine our actions, (2)
but emotions. (3) No error (4)

141. Which word of the following is not a noun?

- (1) Document (2) Politics (3) Abolish (4) Movies

142. From the given alternatives, select the most appropriate one to fill in the blank in following sentences :

We want water. We are ———.

- (1) hungry (2) hot (3) sweating (4) thirsty

143. Fill in the blank with the best conjunction :

She should wear ——— her new blue dress or the white lace one to the party.

- (1) either (2) among (3) as (4) neither

Directions : (Question No. 144–145) Choose the correct meaning of the given idioms.

144. Hands Down

- (1) Inability (2) Easily (3) Same (4) Tied

145. All Greek to Me

- (1) Ancient (2) Distant (3) Common (4) Unintelligible

146. Identify the figure of speech in the following line :

The beginning of the end

- (1) Paradox (2) Simile (3) Metaphor (4) Epigram

- 147.** Choose from the four options, the word which can be substituted by the given group of words :

A person who believes in fate

- (1) Priest (2) Clergyman (3) Fatalist (4) Monk

- 148.** Choose from the four alternatives, the one which best expresses the given statement into the indirect speech :

“ I will pass the exam”, she hoped.

- (1) She hoped to pass the exam.
(2) She hoped she would pass the exam.
(3) She hoped she would have passed the exam.
(4) She had hopes to pass the exam.

- 149.** Choose from the four alternatives, the one which best expresses the given statement into the passive voice :

He opens the door.

- (1) The door is opened by him. (2) The door opens by him.
(3) He had the door opened. (4) He opened the door.

- 150.** Identify the doer of action in the following sentence :

Macbeth was written by Shakespeare.

- (1) Macbeth (2) Shakespeare
(3) was (4) by

Section—II

खण्ड—II

भाषा—हिन्दी

(हिन्दी लेने वाले विद्यार्थियों के लिए)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों (1), (2), (3) तथा (4) क्रमांक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिनमें से काई एक ही सही है। उस सही उत्तर को चुनिए।

151. महात्मा गाँधी किस भाषा को भारत की राष्ट्रभाषा मानते थे?

- (1) अंग्रेजी (2) गुजराती (3) हिन्दी (4) तमिल

152. भारत के किस राजनेता ने संयुक्त राष्ट्रसंघ में पहली बार हिन्दी में भाषण दिया?

- (1) इंदिरा गाँधी (2) अटल बिहारी वाजपेयी
(3) मोरारजी देसाई (4) चन्द्रशेखर

153. हिन्दी को राजभाषा बनाने का निर्णय किस तिथि को लिया गया?

- (1) 26 जनवरी, 1950 (2) 14 सितम्बर, 1949
(3) 15 अगस्त, 1947 (4) 14 सितम्बर, 1950

154. निम्नलिखित में से कौन स्वर नहीं है?

- (1) य (2) अ (3) ए (4) उ

155. निम्न में से कौन संयुक्त व्यंजन नहीं है?

- (1) क्ष (2) त्र (3) ष (4) ज्ञ

156. निम्न में से शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए
(1) उद्योगीकरण (2) औद्योगिककरण (3) उद्योगिकीकरण (4) औद्योगीकरण
157. वर्तनी की दृष्टि से कौन सही है?
(1) सन्यासी (2) संन्यासी (3) सनयासी (4) सनियासी
158. 'परोपकार' में प्रयुक्त संधि का नाम है
(1) गुण (2) वृद्धि (3) अयादि (4) यण
159. निम्न में से एक शब्द संधि की दृष्टि से अशुद्ध है। वह कौन-सा शब्द है, बताइए
(1) तथैव (2) तथापि (3) तदाकार (4) तदोपरान्त
160. निम्न में से कौन-सा शब्द प्रत्यययुक्त है?
(1) डगर (2) नगर (3) जादूगर (4) अगर-मगर
161. निम्न में से तद्भव शब्द चुनिये
(1) कोष (2) मुँह (3) मर्म (4) प्रलाप
162. निम्न में से तत्सम शब्द कौन-सा है?
(1) उद्गम (2) खेत (3) हँसी (4) अजीब
163. निम्न में से कौन-सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा है?
(1) गाय (2) पहाड़ (3) यमुना (4) फल
164. निम्न में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?
(1) सहारा (2) सूचीपत्र (3) सियार (4) परिषद्

165. 'वृक्ष से पत्ते गिरते हैं' वाक्य में 'से' किस कारक का द्योतक है?
 (1) अयादान (2) करण (3) संप्रदान (4) सम्बन्ध
166. निम्न में से विशेषण शब्द कौन-सा है?
 (1) शंकर (2) विश्वनाथ (3) शिव (4) शैव
167. निम्न में से कौन-सा शब्द 'हवा' का पर्यायवाची नहीं है?
 (1) अनिल (2) अनल (3) समीर (4) वायु
168. 'महान' का विलोमार्थक शब्द है
 (1) अल्प (2) कृपण (3) अनुचित (4) क्षुद्र
169. 'विद्वान' का सही स्त्रीलिंग रूप है
 (1) विद्वाना (2) विद्वानी (3) विद्यमानी (4) विदुषी
170. 'जानने की इच्छा रखने वाला'—इस अर्थ के लिये उपयुक्त शब्द चुनिये
 (1) विद्वान (2) आस्तिक (3) जिज्ञासु (4) आविष्कारक
171. 'विरोध करना' अर्थ के लिए सही मुहावरा है
 (1) सिर कटाना (2) सिर चढ़ाना (3) सिर झुकाना (4) सिर उठाना
172. 'गाल बजाना' का अर्थ है
 (1) पिटाई करना (2) क्रोधित होना (3) डींग हाँकना (4) गाली देना

173. कविवचनसुधा के संपादक थे
(1) बालकृष्ण भट्ट (2) अंबिकादत्त व्यास
(3) प्रतापनारायण मिश्र (4) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
174. भारत-भारती के रचनाकार हैं
(1) भारतभूषण अग्रवाल (2) जगेश मेहता
(3) मैथिलीशरण गुप्त (4) रामनरेश त्रिपाठी
175. बीजक के रचयिता हैं
(1) रहीम (2) कबीर (3) मलूकदास (4) दादू
176. रंगभूमि के रचनाकार हैं
(1) प्रेमचंद (2) जैनेंद्र (3) अमृतलाल नागर (4) यशपाल
177. निम्न में से कामायनी की रचना किसने की है?
(1) निराला (2) जयशंकर प्रसाद (3) मैथिलीशरण गुप्त (4) सुमित्रानंदन पंत
178. निम्न में से फणीश्वरनाथ रेणु की रचना कौन-सी है?
(1) परख (2) निर्मला (3) मैला आँचल (4) गबन
179. 'विश्वात्मा' में कौन-सी संधि है?
(1) गुण (2) दीर्घ (3) वृद्धि (4) यण
180. 'राजभाषा' में कौन-सा समास है?
(1) बहुब्रीहि (2) कर्मधारय (3) तत्पुरुष (4) अव्ययीभाव

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह

88. What is the main reason behind location of IT Industry in South India?
- (1) Local capital (2) Nearness to market
(3) Suitable climate (4) Availability of trained manpower

दक्षिण भारत में आई०टी० उद्योग के अवस्थित के पीछे प्रमुख कारण क्या है?

- (1) स्थानीय पूँजी (2) बाजार की समीपता
(3) उपयुक्त जलवायु (4) प्रशिक्षित मानव श्रम की उपलब्धता

89. North-East India does not have cotton textile industry because

- (1) lack of demand (2) unsuitable climate
(3) Unavailability of raw material (4) lack of labour supply

उत्तर-पूर्व भारत में सूती वस्त्र उद्योग नहीं है, क्योंकि वहाँ

- (1) माँग की कमी है (2) अनुपयुक्त जलवायु है
(3) कच्चे माल की अनुपलब्धता है (4) श्रमापूर्ति का अभाव है

90. Match the following correctly :

- | | |
|---------------|-------------------|
| (A) Manganese | (i) Khetri |
| (B) Copper | (ii) Mayurbhanj |
| (C) Bauxite | (iii) Maikal Hill |
| (D) Iron ore | (iv) Balaghat |

- (1) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv) (2) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iii)
(3) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(ii) (4) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(iii), (D)-(i)

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली/काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलने के 30 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई पृष्ठ या प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. सभी प्रविष्टियाँ प्रथम आवरण-पृष्ठ पर नीली/काली बाल पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक एवं केन्द्र कोड नम्बर तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक सं० और ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र सं० की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपको ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिये प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अन्दर वाले पृष्ठ तथा अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा की समाप्ति के बाद अभ्यर्थी अपना ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र परीक्षा कक्ष/हाल में कक्ष निरीक्षक को सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र की प्रति ले जा सकते हैं।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भर्षा होगा/होगी।