

This booklet contains 40 printed pages.
इस परीक्षा पुस्तिका में 40 मुद्रित पृष्ठ हैं।

18A4
सत्र - II
SESSION - II
(AFTERNOON)

परीक्षा पुस्तिका संख्या / Test Booklet No.

4043460

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

परीक्षा पुस्तिका संकेत
Test Booklet Code

P

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. OMR उत्तर-पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्र निकालें और पृष्ठ-1 एवं पृष्ठ-2 पर विवरण केवल काले/नीले बॉलपॉइंट पेन से ध्यान से भरें।
2. परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं 150 प्रश्न हैं। कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
3. इस पृष्ठ पर विवरण लिखने एवं OMR उत्तर-पत्र में उत्तर पर निशान लगाने के लिए केवल काले/नीले बॉलपॉइंट पेन का प्रयोग करें।
4. इस परीक्षा पुस्तिका का कोड **P** है। यह सुनिश्चित कर लें कि इस परीक्षा पुस्तिका का कोड, OMR उत्तर-पत्र के पृष्ठ-2 पर मुद्रित कोड के समान है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि आपकी परीक्षा पुस्तिका संख्या और OMR उत्तर-पत्र संख्या एक समान हैं। यदि कोई विसंगति हो, तो परीक्षार्थी परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्र दोनों को बदलने के लिए अन्वीक्षक को तुरंत मामले की रिपोर्ट करें।
5. इस परीक्षा पुस्तिका के दो भाग हैं, भाग I और भाग II जिसमें बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के 150 प्रश्न हैं, प्रत्येक 01 अंक का है :
भाग-I : (1) सामान्य अंग्रेजी (प्र. सं. 1 से 10)
 : (2) सामान्य हिन्दी (प्र. सं. 11 से 20)
भाग-II : (1) सामान्य ज्ञान व
 समसामयिक घटनायें (प्र. सं. 21 से 60)
 (2) तार्किक योग्यता (प्र. सं. 61 से 100)
 (3) कम्प्यूटर साक्षरता (प्र. सं. 101 से 110)
 (4) शिक्षाशास्त्र (प्र. सं. 111 से 150)
6. प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) एवं (4) के रूप में दिए गए हैं।
7. सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें एवं OMR पत्र में दिए गए निर्देशों के अनुसार उत्तर को चिन्हित करें।
8. रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में उपलब्ध कराए गए स्थान पर ही करें।
9. उत्तर केवल OMR उत्तर-पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु व्हाइटनर के प्रयोग की अनुमति नहीं है।

1. The OMR 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 Side-1 and Side-2 carefully with Black/Blue Ballpoint Pen only.
2. The test is of 2½ hour duration and consists of 150 questions. There is no negative marking.
3. Use Black/Blue Ballpoint Pen only for writing particulars on this page and marking responses in the OMR Answer Sheet.
4. The CODE for this Test Booklet is **P**. Make sure that the CODE printed on Side-2 of the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are the same. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet.
5. This Test Booklet has Two parts, Part I and Part II consisting of 150 multiple choice objective type questions, each carrying 01 mark :
Part-I : (1) General English (Q. No. 1 to 10)
 : (2) General Hindi (Q. No. 11 to 20)
Part-II : (1) General Knowledge
 and Current Affairs (Q. No. 21 to 60)
 (2) Reasoning Ability (Q. No. 61 to 100)
 (3) Computer Literacy (Q. No. 101 to 110)
 (4) Pedagogy (Q. No. 111 to 150)
6. Each Question has four answer options given as (1), (2), (3) and (4).
7. Choose the most appropriate option and mark the answer as per instructions given in the OMR Answer Sheet.
8. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
9. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing the answers.

SEAL

PART - I / भाग - I

(1) General English / सामान्य अंग्रेजी

1. **Direction :** Improve the underlined phrase, if necessary, with the help of given options.

If I had not told you, You will not know the truth.

- (1) You cannot know
(2) You would not be knowing
(3) You have known not
(4) You would not have known

2. **Direction :** Choose the meaning that best suits the following idiom.

Be bound up with.

- (1) be tied to something for long
(2) be overwhelmed by
(3) be very busy or preoccupied
(4) be uninvolved in

3. **Direction :** Out of the given alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the underlined word.

A number of tenants have been evicted for not paying the rent.

- (1) pardoned (2) sent out
(3) excused (4) thrown out

4. **Direction :** Complete the sentence given below by choosing the correct form of verb from options that follow.

Jim came yesterday. I do not know whether he _____ today.

- (1) came
(2) will be coming
(3) will have come
(4) shall come

5. **Direction :** Improve the underlined phrase, if necessary, with the help of given options.

George was laid to a rest beside his parents.

- (1) lied in rest (2) laid to rest
(3) lay in rest (4) lied to rest

6. **Direction :** Identify the phrase in the following sentence that may be erroneous.

The training programme / takes a form of /
(1) (2)

a series of workshops /
(3)

for the LDCs and UDCs
(4)

7. **Direction :** Choose the expression that best describes the word HOODLUM.

- (1) a neighbour who is rather noseey
(2) a way-side hawker
(3) a violent criminal
(4) a student who hoots and shouts

8. **Direction :** Choose the word most nearly opposite in meaning to the given word.

DUSKY

- (1) sharp (2) bright
(3) wild (4) near

9. **Direction :** Choose the expression that best describes the word FALLIBLE.

- (1) able to concoct stories
(2) that which can be felled easily
(3) able to stitch pieces together
(4) apt to make mistakes or go wrong

10. **Direction :** Complete the sentence given below by using the correct form of the verb from the options that follow.

I do not bother much about money. I _____ about it all my life.

- (1) have never bothered
(2) bothered
(3) don't bother
(4) will ever bother

PART - I / भाग - I
(2) General Hindi / सामान्य हिन्दी

11. जिस संज्ञा से पदार्थ में पाए जाने वाले किसी धर्म का बोध होता है, उसे क्या कहते हैं?
- (1) व्यक्तिवाचक संज्ञा ~~(2)~~ वस्तुवाचक संज्ञा
~~(3)~~ भाववाचक संज्ञा (4) जातिवाचक संज्ञा
12. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असंगत है?
- (1) अन्न - जल (2) आचार - विचार
~~(3)~~ पीना - खाना (4) नोन - तेल
13. 'जलपिपासु' शब्द में कौन-सा समास है?
- (1) द्वन्द्व (2) द्वि-
(3) तत्पुरुष ~~(4)~~ बहुब्रीहि
14. 'एक तो करेला दूजे नीम चढ़ा' - इस लोकोक्ति के सटीक अर्थ को दिए गए विकल्पों में से चयन कीजिए :
- (1) करेले की बेल का नीम के वृक्ष पर चढ़ना
(2) करेले और नीम का संयोग स्वास्थ्य के लिए हितकर होना
(3) करेले और नीम का रस मिलाना
~~(4)~~ एक साथ दो या कई दुर्गुणों का होना
15. 'वाक्यं रसात्मकं काव्यम्' अर्थात् रसात्मक वाक्य ही काव्य है। - काव्यलक्षण के विषय में यह कथन किस आचार्य का है?
- (1) भामह (2) पंडित राज जगन्नाथ
~~(3)~~ विश्वनाथ (4) मम्मट
16. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अर्धतत्सम है?
- ~~(1)~~ आखर (2) अच्छर
(3) अक्षर (4) अक्ख
17. निम्नलिखित में से 'कामायनी' का काव्य रूप क्या माना जाता है?
- ~~(1)~~ खण्डकाव्य (2) चरित काव्य
(3) एकार्थकाव्य (4) महाकाव्य
18. 'तपोवन' शब्द में कौन सी संधि है?
- ~~(1)~~ विसर्ग संधि (2) स्वर-व्यंजन संधि
(3) व्यंजन संधि (4) स्वर संधि
19. खड़ी बोली हिन्दी की किस उपभाषा के अन्तर्गत आती है?
- (1) बिहारी हिन्दी ~~(2)~~ पश्चिमी हिन्दी
(3) पहाड़ी हिन्दी (4) पूर्वी हिन्दी
20. उस मूल ध्वनि को, जिसके खंड न हो सकें - उसे क्या कहते हैं?
- (1) शब्द ~~(2)~~ वर्ण
(3) प्रत्यय (4) कृदन्त

PART - II / भाग - II

(1) Gen. Knowledge and Current Affairs / सामान्य ज्ञान व समसामयिक घटनायें

21. Who among the following was recently named as "Best Sports Person of India" by the Kolkata Sports Journalists' Club ?
- (1) Aroon Ghosh
(2) Safiqui Mondol
(3) Arun Lal
(4) Sunil Chhetri
22. Which of the following agency published the 'World Happiness Report' ?
- (1) UNDP
(2) WHO
(3) United Nations
(4) The World Bank
23. Which of the following was the first site where Indus Valley Civilization was discovered ?
- (1) Amri (2) Kotdiji
(3) Harappa (4) Mohenjodaro
24. What is the total geographical area of Seshachalam biosphere reserve ?
- (1) 3000.6 km² (2) 765.6 km²
(3) 4755.9 km² (4) 5520.2 km²
25. 'SASHAKT' is a programme launched by the Government of India in July 2018 :
- (1) for the resolution of stressed assets with PSU Banks.
(2) to provide institutional Credit to marginal farmers in rural areas.
(3) to empower women in rural areas.
(4) to ensure Community participation in development projects.
21. कोलकाता खेल पत्रकार क्लब के द्वारा हाल ही में निम्नलिखित में से किसे "भारत का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी" नाम दिया गया है ?
- (1) अरुण घोष
(2) सफीक्री मोंडल
(3) अरुण लाल
(4) सुनील छेत्री
22. निम्नलिखित में से किस संस्था ने 'विश्व-प्रसन्नता-रिपोर्ट' प्रकाशित की ?
- (1) यू.एन.डी.पी.
(2) विश्व स्वास्थ्य संघटन (WHO)
(3) संयुक्तराष्ट्र संघ
(4) विश्व बैंक
23. निम्नलिखित में से पहला स्थान कौन-सा था जहाँ सिन्धु घाटी सभ्यता की खोज हुई थी ?
- (1) अमरी (2) कोटदीजी
(3) हड़प्पा (4) मोहेनजोदारो
24. शेसाचलम जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र (बायोस्फेयर रिजर्व) का कुल क्षेत्रफल कितना है ?
- (1) 3000.6 किमी² (2) 765.6 किमी²
(3) 4755.9 किमी² (4) 5520.2 किमी²
25. 'सशक्त' कार्यक्रम की घोषणा भारत सरकार के द्वारा जुलाई 2018 में की गई है ?
- (1) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में दबाव में आई परिसंपत्तियों के समाधान के लिए।
(2) ग्रामीण क्षेत्रों में सीमांत किसानों को संस्थागत ऋण उपलब्ध कराने के लिए।
(3) ग्रामीण क्षेत्र में महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए।
(4) विकास की परियोजनाओं में समुदाय की प्रतिभागिता निश्चित करने के लिए।

26. Who is the Chairman of Fifteenth Finance Commission ?

- (1) Ramesh Chand (2) N.K. Singh
(3) Y.V. Reddy (4) Ashok Lahiri

27. Match the economists in List - I with the development principles associated with them in List - II.

List - I

List - II

- | | |
|----------------------|---|
| (a) P.C. Mahalanobis | (i) Co-operative model for generating employment and elimination of poverty |
| (b) K.N. Raj | (ii) Strengthening the agricultural sectors |
| (c) J.C. Kumarappa | (iii) Rapid industrialisation and strengthening the public sector |
| (d) Verghese Kurien | (iv) Rural industrialisation |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|------|-------|
| (1) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

28. Under Koeppen's scheme of classification of climate, which of the following characteristic refers 'Warm Temperate' ?

- (1) Average temperature of the coldest month is 18°C or higher.
(2) The average temperature of the coldest month of the (mid-latitude) climate years is higher than minus 3°C but below 18°C.
(3) Potential Evaporation exceeds precipitation.
(4) Average temperature for all months is below 10°C.

26. पंद्रहवें वित्त आयोग का अध्यक्ष कौन है ?

- (1) रमेश चंद (2) एन.के. सिंह
(3) वाई.वी. रेड्डी (4) अशोक लाहिड़ी

27. सूची - I में दिए गए अर्थशास्त्रीयों का मिलान सूची - II में उनसे संबद्ध विकास सिद्धांतों से कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|---|
| (a) पी.सी. महालनोबिस | (i) रोजगार सृजन तथा गरीबी उन्मूलन के लिए सहकारिता मॉडल |
| (b) के.एन. राज | (ii) कृषि क्षेत्र को सबल बनाना |
| (c) जे.सी. कुमारप्पा | (iii) द्रुत औद्योगीकरण तथा सार्वजनिक क्षेत्र को सबल बनाना |
| (d) वर्गीस कुरियन | (iv) ग्रामीण औद्योगिकरण |

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|------|-------|
| (1) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (2) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (3) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

28. कोएपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना के अनुसार निम्नलिखित में से किस विशेषता का संबंध 'शीतोष्ण' से है ?

- (1) सबसे ठंडे महीने का औसत तापमान 18°C या अधिक होता है।
(2) मध्य देशांतरीय मौसमी वर्ष के सबसे ठंडे महीने का औसत तापमान -3°C से अधिक किंतु 18°C से कम होता है।
(3) संभावित वाष्पीकरण संघनन से अधिक हो जाता है।
(4) सभी महीनों का औसत तापमान 10°C कम होता है।

29. Which of the following Indigenous people live in the steppes of Russia ?

- (1) Twareg (2) Kirghiz
(3) Bushmen (4) Masai

30. Who was the Chairperson of the expert Committee set up for formulating a Green National Accounting (GNA) System in 2015 ?

- (1) Partha Dasgupta
(2) Amartya Sen
(3) Kaushik Basu
(4) Ashok Gulati

31. Match the Directive Principles in List - II with the Articles from the constitution of India mentioned in List - I.

List - I	List - II
(a) Article 41	(i) Separation of Judiciary from Executive
(b) Article 39A	(ii) Right to work
(c) Article 42	(iii) Just and Human conditions of Work and Maternity relief
(d) Article 50	(iv) Equal Justice and free legal aid

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

32. Below sea level paddy farming is practised at which of the following places ?

- (1) Thanjavur (2) Kuttanad
(3) Mangalore (4) The Ziro Valley

29. रूस के स्टेपी क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन से मूल निवासी रहते हैं ?

- (1) ट्वैरैग (2) किरगिज़
(3) बुशमैन (4) मसाई

30. 2015 में स्थापित हरित राष्ट्रीय लेखाकरण (GNA) योजना को रूप देने वाली विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- (1) पार्थ दासगुप्ता
(2) अमर्त्य सेन
(3) कौशिक बासु
(4) अशोक गुलाटी

31. सूची - II में दिए गए नीति निर्देशक सिद्धांतों का मिलान सूची - I में दिए गए भारतीय संविधान के अनुच्छेदों से कीजिए :

सूची - I

सूची - II

(a) अनुच्छेद 41	(i) न्यायपालिका को कार्यपालिका से पृथक करना
(b) अनुच्छेद 39A	(ii) काम का अधिकार
(c) अनुच्छेद 42	(iii) काम करने के लिए न्यायोचित और मानवी स्थितियाँ तथा मातृत्व राहत
(d) अनुच्छेद 50	(iv) समान न्याय तथा निःशुल्क कानूनी सहायता

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

32. निम्नलिखित में से किस स्थान पर समुद्र सतह से नीचे धान की खेती का काम किया जा रहा है ?

- (1) तंजावूर (2) कुट्टनाड
(3) मंगलोर (4) ज़ीरो वैली

33. In which of the following geographical regions Al-Biruni was born in 973 ?

- (1) Tajikistan
- (2) Uzbekistan
- (3) Turkmenistan
- (4) Afghanistan

34. Which one of the following types of climate is experienced in the mountainous region of Himalayas, Andes and Alps ?

- (1) Polar Climate
- (2) The High lands Climate
- (3) Tropical Climate
- (4) Humid Micro-thermal Climate

35. Who is known as the Architect of Indian Planning ?

- (1) Sukhamoy Chakravarty
- (2) P.C. Mahalanobis
- (3) K.N. Raj
- (4) John Matthai

36. Which of the following statements refers 'Endemic Species' ?

- (1) Species which are not found after searches of known or likely areas where they may occur.
- (2) Species with small population may move into the endangered/vulnerable category if the negative factors affecting them continue to operate.
- (3) Species which are only found in some particular areas usually isolated by natural or geographical barriers.
- (4) Species whose population has declined to levels from where it is likely to move into the endangered category in the near future if the negative factors continue to operate.

33. 973 में निम्न किस भौगोलिक क्षेत्र में अल बिरुनी का जन्म हुआ ?

- (1) ताजीकिस्तान
- (2) उज्बेकिस्तान
- (3) तुर्कमेनिस्तान
- (4) अफगानिस्तान

34. निम्नलिखित में से जलवायु का वह कौन-सा रूप है जिसे हिमालय, एंडीस और एल्पस के पर्वतीय क्षेत्रों में अनुभव किया जाता है ?

- (1) ध्रुवीय जलवायु
- (2) उच्चभूमि जलवायु
- (3) उष्णकटिबंधीय जलवायु
- (4) आर्द्र न्यूनतापीय जलवायु

35. भारतीय नियोजन का निर्माता किसे माना जाता है ?

- (1) सुखमॉय चक्रवर्ती
- (2) पी.सी. महालानोबिस
- (3) के.एन. राज
- (4) जॉन मथाई

36. निम्नलिखित में से किसका संबंध स्थानिक प्रजाति (एन्डेमिक स्पिसीज़) से है ?

- (1) वे प्रजातियाँ जो अपने ज्ञात अथवा संभावित क्षेत्र में ढूँढने पर नहीं प्राप्त होती।
- (2) वे प्रजातियाँ जिनकी आबादी छोटी हो और यदि उन्हें प्रभावित करने वाले निषेधात्मक कारक बने रहे तो उनके संकटापन्न/असुरक्षित कोटि में जाने की संभावना हो।
- (3) वे प्रजातियाँ जो केवल किसी विशिष्ट क्षेत्रों में पाई जाती हैं सामान्यतः प्राकृतिक या भौगोलिक रुकावटों के कारण अलग-थलग होते हैं।
- (4) वे प्रजातियाँ जिनकी आबादी में उस सीमा तक ह्रास हुआ जहाँ वे निकट भविष्य में संकटापन्न कोटि में पहुँच सकती हैं यदि निषेधात्मक कारक बने रहे।

37. Which is the **Correct** Chronological Order of the following events ?

- (a) Khilafat Movement
- (b) Jalianwala Bagh Massacre
- (c) Peasant Movement in Bardoli
- (d) Rowlatt Satyagraha

Code :

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

38. Which among the following is **not** a part of the Part III of the Constitution of India ?

- (1) Separation of judiciary from executive.
- (2) No person accused of any offence shall be compelled to be a witness against himself.
- (3) No person shall be prosecuted and punished for the same offence more than once.
- (4) Protection against arrest and detention in certain cases.

39. Which of the following day was observed as the 'World Day of Social Justice' ?

- (1) March 20, 2018
- (2) February 20, 2018
- (3) January 20, 2018
- (4) September 20, 2018

40. 'Bhima' is a tributary of which one of the following rivers ?

- (1) Krishna
- (2) Mahanadi
- (3) Kavery
- (4) Godavari

37. निम्नलिखित घटना का सही कालक्रम क्या है ?

- (a) खिलाफत आंदोलन
- (b) जलियाँवाला बाग जनसंहार
- (c) बारदोली का किसान आंदोलन
- (d) रॉलेट सत्याग्रह

कूट :

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

38. निम्नलिखित में से क्या भारत के संविधान के भाग III का अंग नहीं है ?

- ~~(1)~~ न्यायपालिका को कार्यपालिका से पृथक करना।
- (2) किसी भी व्यक्ति को, जो किसी भी अपराध का अभियुक्त हो, अपने ही विरुद्ध गवाही देने के लिए बाध्य नहीं किया जाएगा।
- (3) कोई भी व्यक्ति एक ही अपराध के लिए एक बार से अधिक दंडित नहीं किया जाएगा।
- (4) कुछ मामलों में गिरफ्तारी तथा कैद होने से बचाव।

39. निम्नलिखित में से कौन-सा दिन 'विश्व सामाजिक न्याय दिवस' के रूप में मनाया गया ?

- (1) मार्च 20, 2018
- (2) फरवरी 20, 2018
- (3) जनवरी 20, 2018
- ~~(4)~~ सितम्बर 20, 2018

40. 'भीमा' निम्नलिखित में से किसकी सहायक नदी है ?

- (1) कृष्णा
- (2) महानदी
- (3) कावेरी
- ~~(4)~~ गोदावरी

41. What is the minimum number of members required for the introduction of No - confidence motion in Lok Sabha ?

- (1) 75 members (2) 100 members
(3) 50 members (4) 150 members

42. Which one of the following gases have higher Global Warming Potential ?

- (1) Carbon dioxide (CO₂)
(2) Nitrous oxide (N₂O)
(3) Methane (CH₄)
(4) Sulfur hexafluoride (SF₆)

43. The title 'golden pen' awarded to calligraphers at the Mughal court was known as :

- (1) Ambarin qalam
(2) Shireen qalam
(3) Roshan qalam
(4) Kamtarin qalam

44. The Co-contributory pension scheme, 'Swavalamban' was announced by the Central Government, in the :

- (1) Union Budget 2008 - 09
(2) Union Budget 2015 - 16
(3) Union Budget 2010 - 11
(4) Union Budget 2016 - 17

45. Which of the following is **not** a part of sustainable Development Goal target to be achieved by 2030 ?

- (1) Providing free Primary and Secondary Schooling to all boys and girls.
(2) Universal Access to a quality higher education.
(3) Equal access to affordable vocational training.
(4) Free Higher Education to all.

41. लोकसभा में अविश्वास प्रस्ताव को प्रस्तुत करने के लिए वांछित न्यूनतम सदस्य संख्या क्या है ?

- ~~(1)~~ 75 सदस्य (2) 100 सदस्य
(3) 50 सदस्य (4) 150 सदस्य

42. निम्नलिखित में से कौन से गैस की वैश्विक तापवृद्धि (ग्लोबल वार्मिंग) की सामर्थ्य अधिक है ?

- ~~(1)~~ कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
(2) नाइट्रस ऑक्साइड (N₂O)
(3) मिथेन (CH₄)
(4) सल्फर हेक्साफ्लुओराइड (SF₆)

43. मुगल दरबार में जिस सुलेखकार को 'सुनहरी कलम' उपाधि से पुरस्कृत किया जाता था वह किस नाम से जाना जाता था ?

- (1) अम्बारीन कलम
(2) शीरीन कलम
~~(3)~~ रोशन कलम
(4) कमतारीन कलम

44. सह-अंशदायी पेंशन योजना 'स्वावलंबन' की घोषणा केंद्र सरकार द्वारा की गई :

- (1) संघीय बजट 2008 - 09
~~(2)~~ संघीय बजट 2015 - 16
(3) संघीय बजट 2010 - 11
~~(4)~~ संघीय बजट 2016 - 17

45. 2030 तक प्राप्त कर लिए जाने वाले धारणीय (सस्टेनेबल) विकास के लक्ष्य का भाग नहीं है :

- ~~(1)~~ सभी लड़कों और लड़कियों के लिए प्राइमरी तथा सेकेंडरी की निःशुल्क शिक्षा।
(2) गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा तक सार्वजनिक पहुँच।
(3) सहजता से प्राप्त व्यावसायिक प्रशिक्षण तक समान पहुँच।
(4) सबके लिए निःशुल्क उच्च शिक्षा।

46. Under which of the following laws was the confession of a co-accused before police authority was allowed to be submitted as evidence against the accused ?

- (1) AFSPA, 1958
- (2) POTA, 2002
- (3) UAPA, 1967
- (4) TADA, 1985

47. Which among, the following deposits, produces the 'basket of eggs' topography ?

- (1) Out wash plains
- (2) Fluvio deposits
- (3) Drumlins
- (4) Glacial deposits

48. Match List - I with List - II and select the correct answer from the code given below :

List - I (Events in Buddha's Life)	List - II (Symbolic representation)
(a) Birth	(i) Bodhi Tree
(b) Enlightenment	(ii) Chakra
(c) First sermon	(iii) Elephant
(d) Demise	(iv) Stupa

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (2) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (3) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (4) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |

46. निम्नलिखित में से किस कानून के अंतर्गत पुलिस अधिकारी के समक्ष सह-अभियुक्त द्वारा अपराध स्वीकृति को अभियुक्त के विरुद्ध सबूत के रूप में माना गया है ?

- (1) आपस्य, 1958
- ~~(2)~~ पोटा, 2002
- (3) यू ए पी ए, 1967
- ~~(4)~~ टाडा, 1985

47. निम्नलिखित में से कौन से निक्षेप 'अंडों की टोकरी' (बास्केट ऑफ एग्स) स्थलाकृति का निर्माण करते हैं ?

- (1) हिमानी धौत मैदान
- (2) नदी निक्षेप
- (3) ड्रमलिन
- ~~(4)~~ हिमानी निक्षेप

48. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (बुद्ध के जीवन की घटनाएँ)	सूची-II (प्रतीकात्मक अभिव्यक्ति)
(a) जन्म	(i) बोधि वृक्ष
(b) सम्बोधि	(ii) चक्र
(c) प्रथम उपदेश	(iii) गज
(d) परिनिर्वाण	(iv) स्तूप

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----------------|-------|------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (2) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (3) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (4) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |

49. Which among the following won the 'Oscar' for the best picture at the 2018 Academy awards ?

- (1) Dunkirk
- (2) All the Money in the World
- (3) Darkest Hour
- (4) The Shape of Water

50. The duration of panchayat is :

- (1) for five years from the date of announcement of results.
- (2) for five years from the date of notification of elections.
- (3) for five years from the date appointed for its first meeting.
- (4) for five years from the date of dissolution of the last panchayat.

51. Who among the following was the author of the novel 'The Woman in the window' published in 2018 ?

- (1) Krishin Hannah
- (2) Laura Marshall
- (3) A.J. Finn
- (4) Tara Westover

52. Keystone species are :

- (1) Community at the equilibrium state with the environment.
- (2) Species that have significant effect on energy flow and structure of their Communities.
- (3) Species that influences its Community by creating, modifying, or maintaining physical habitat for itself and other species.
- (4) Species that arrive to inhabit areas first where no life existed earlier.

49. 2018 के एकेडमी पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का 'आस्कर' निम्नलिखित में से किसे प्राप्त हुआ ?

- (1) डंकिक
- (2) ऑल द मनी इन द वर्ल्ड
- (3) डार्केस्ट आवर
- (4) द शेप ऑफ वाटर

50. पंचायत का कार्यकाल होता है :

- (1) परिणाम घोषित होने की तिथि से पाँच वर्ष
- (2) चुनाव की घोषणा की तिथि से पाँच वर्ष
- (3) प्रथम बैठक के लिए निर्धारित तिथि से पाँच वर्ष
- (4) पिछली पंचायत के विघटन की तिथि से पाँच वर्ष

51. 2018 में प्रकाशित उपन्यास 'दि वुमन इन दि विंडो' का लेखक कौन है ?

- (1) क्रिश्चिन हन्ना
- (2) लॉरा मार्शल
- (3) ए.जे. फिन
- (4) तारा वेस्टोवर

52. की-स्टोन प्रजातियाँ हैं :

- (1) पर्यावरण के साथ संतुलित अवस्था में कोई समुदाय।
- (2) वे प्रजातियाँ जिनका अपने समुदाय की ऊर्जा प्रवाह तथा संरचना पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है।
- (3) वह प्रजाति (स्पिशोज) जो अपने समुदाय को संरचना, संशोधन या भौतिक आवास को अपने लिए तथा अन्य प्रजाति के लिए प्रभावित करती है।
- (4) वे प्रजातियाँ जो किसे ऐसे क्षेत्र में वास के लिए आती है जहाँ पहले कोई जीवन नहीं था।

53. When there is a Prolonged period of Inadequate rainfall marked with mal-distribution of the same over time and space is called as :

- (1) Agricultural Drought
- (2) Meteorological Drought
- (3) Hydrological Drought
- (4) Ecological Drought

54. Which state of India launched "Aahar", a scheme for providing subsidised food to Urban poor ?

- | | |
|------------|-------------------|
| (1) Delhi | (2) Rajasthan |
| (3) Odisha | (4) Uttar Pradesh |

55. Match List - I and List - II and select the correct answer using the codes given below :

List - I

- (a) Jahaz Mahal
- (b) Angh Palace
- (c) Writers Building
- (d) Fort St. George

List - II

- (i) Tamil Nadu
- (ii) West Bengal
- (iii) Madhya Pradesh
- (iv) Nagaland

Code :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (4) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

53. जब लंबे समय तक अपर्याप्त वर्षा हो जिसमें समय और स्थान के अनुसार उसका वितरण भी ठीक न हो, तो उसे कहा जाता है :

- ~~(1)~~ कृषि सूखा
- (2) मौसमविज्ञान संबंधी सूखा
- (3) जलविज्ञान संबंधी सूखा
- (4) पारिस्थितिक सूखा

54. भारत के किस राज्य ने 'आहार' योजना की शुरुआत की जो शहरी गरीबों को सस्ता भोजन उपलब्ध कराती है ?

- | | |
|------------|-------------------------|
| (1) दिल्ली | (2) राजस्थान |
| (3) ओडिशा | (4) उत्तर प्रदेश |

55. सूची-I तथा सूची-II का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूटों (कोड) का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I

- (a) जहाज महल
- (b) अंग महल
- (c) राइटर्स बिल्डिंग
- (d) सेंट जॉर्ज का किला

सूची-II

- (i) तमिलनाडु
- (ii) पश्चिम बंगाल
- (iii) मध्य प्रदेश
- (iv) नागालैंड

कूट :

- | | | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (2) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (3) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (4) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

56. The Chola temple of Chidambaram belongs to which of the following religious group ?

- (1) Alvars (2) Jaina
(3) Nayanars (4) Vedic

57. In the 2018 Asian games the Gold medal in Men's shot put was won by :

- (1) Muhammad Anas Yahya
(2) Neeraj Chopra
(3) Tejinder Pal Singh Toor
(4) Dharun Ayyasami

58. Suryashakti Kisan Yojana (SKY) to promote generation of Solar energy by farmers is an initiative of which of the following state government ?

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

59. Which among the following Women's team was the Champion in the World Table Tennis Championships of 2018 ?

- (1) India (2) Russia
(3) China (4) Japan

60. Which among the following is largest fresh water lake in India ?

- (1) Ladoga (2) Malawi
(3) Reindeer (4) Wooller

56. चिदम्बरम का चोल मन्दिर किस धार्मिक समूह से सम्बन्धित है ?

- (1) अल्वार (2) जैन
(3) नयनार ~~(4) वैदिक~~

57. 2018 के एशियन खेलों की पुरुष शॉट पुट प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीता :

- ~~(1) मुहम्मद अनस याह्या~~
(2) नीरज चोपड़ा
(3) तेजिन्दर पाल सिंह तूर
(4) धारुन अय्यासामी

58. किसानों के द्वारा ऊर्जा उत्पादन को प्रोत्साहित करने के लिए सूर्यशक्ति किसान योजना (SKY) किस राज्य सरकार द्वारा की गई पहल है ?

- (1) मध्य प्रदेश
(2) उत्तर प्रदेश
(3) राजस्थान
~~(4) गुजरात~~

59. निम्नलिखित में से कौन-सी महिला-टिम विश्व टेबल टेनिस चैम्पियनशिप, 2018 की विजेता थी ?

- (1) भारत (2) रूस
~~(3) चीन~~ (4) जापान

60. भारत में ताज़ा पानी का सबसे बड़ा झील है :

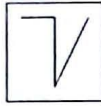
- (1) लडोगा (2) मलावी
(3) रेंडियर ~~(4) वूलर~~

PART - II / भाग - II

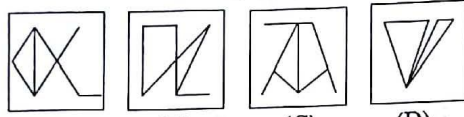
(2) Reasoning Ability / तार्किक योग्यता

61. In a code language the word "TRIP" is denoted as 'QJSU'. The word corresponding to code 'LSPD' is :
- (1) ROCK (2) CORK
(3) PORK (4) RUCK

62. Find out the answer figure in which the question figure is embedded/hidden.
Question Figure :



Answer Figure :



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

63. A statement is given followed by four conclusions as alternatives. Without resolving anything yourself, choose the conclusion which logically follows from the given statement.

Statement : Most toys in that shop are expensive.

Conclusions :

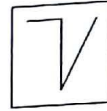
- (1) Only Japanese toys in that shop are expensive.
(2) There are cheap toys also in that shop.
(3) There are no cheap toys available in that shop.
(4) Some toys in that shop are expensive.

61. किसी कूट भाषा में शब्द "TRIP" को कूट 'QJSU' द्वारा दर्शाया गया है। कूट 'LSPD' का संगत शब्द है :

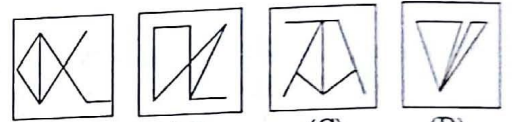
- (1) ROCK (2) CORK
(3) PORK (4) RUCK

62. उस उत्तर आकृति को चुनिये जिसमें प्रश्न आकृति समाहित छिपी हुई है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



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

63. अभिकथन के नीचे विकल्प के रूप में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। अपनी ओर से कोई विश्लेषण किए बगैर अभिकथन को अनुसरण करने वाले निष्कर्ष का चयन कीजिए।

अभिकथन : उस दुकान में अधिकांश खिलौने महंगे हैं।

निष्कर्ष :

- (1) उस दुकान में केवल जापानी खिलौने महंगे हैं।
(2) उस दुकान में सस्ते खिलौने भी हैं।
(3) उस दुकान में कोई सस्ते खिलौने उपलब्ध नहीं हैं।
(4) उस दुकान में कुछ खिलौने महंगे हैं।

64. Choose the correct option from the given ones which will complete the series.

CXDW, EVFU, GTHS, IRJQ, ?

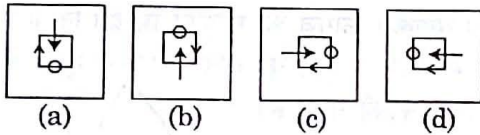
- (1) KPJM (2) KMIN
(3) KPLO (4) KQNR

65. Complete the given series :

4, 6, 9, $13\frac{1}{2}$, ?

- (1) $22\frac{3}{4}$ (2) $20\frac{1}{4}$
(3) $18\frac{1}{2}$ (4) $17\frac{1}{2}$

66. Select the one which is different in some way.



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

67. Pointing to a boy, Shashi says, 'He is the son of my grandfather's only child.' How is the boy related to Shashi ?

- (1) Brother
(2) Cousin
(3) Uncle
(4) Aunt

64. निम्नलिखित में से सही विकल्प को चुनिये जिससे श्रृंखला पूरी हो :

CXDW, EVFU, GTHS, IRJQ, ? KPLO

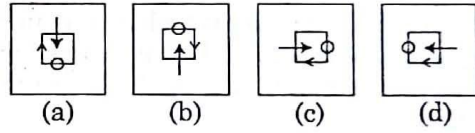
- (1) KPJM (2) KMIN
(3) KPLO (4) KQNR

65. श्रृंखला को पूरा कीजिये :

4, 6, 9, $13\frac{1}{2}$, ?

- (1) $22\frac{3}{4}$ (2) $20\frac{1}{4}$
(3) $18\frac{1}{2}$ (4) $17\frac{1}{2}$

66. निम्नलिखित में से विषम को चुनिये :



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

67. किसी लड़के की ओर संकेत करते हुए शशि कहती है, 'वह मेरे दादा की इकलौती संतान का पुत्र है।' उस लड़के का शशि से क्या संबंध है ?

- (1) भाई
(2) चचेरा / चचेरी भाई / बहन
(3) चाचा
(4) चाची

68. Which one of the given responses would be a dictionary order of the following words ?

- (a) Epitaph (b) Epilogue
(c) Epigraph (d) Epithet
(e) Epileptic

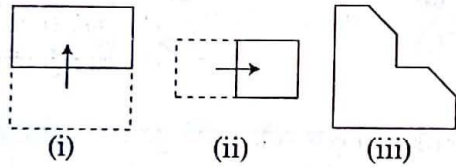
Code :

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

69. Select the one which is different from other three groups of letters in some respect.

- (1) DHLP (2) MQUY
(3) JNRV (4) TYDI

70. A square sheet of paper is folded and punched. Select the figure from the given ones which most closely resembles with the unfolded position :



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

68. निम्नलिखित में से किस उत्तर में नीचे दिये गये शब्दों का क्रम शब्दकोश के क्रम के अनुसार है ?

- (a) Epitaph (b) Epilogue
(c) Epigraph (d) Epithet
(e) Epileptic

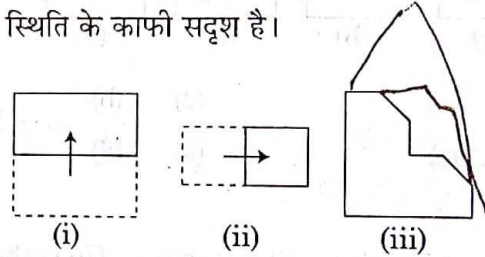
कूट :

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

69. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से उस एक समूह को चुनिये जो किसी मामले में अन्य तीन समूहों से भिन्न है।

- (1) DHLP (2) MQUY
(3) JNRV ~~(4) TYDI~~

70. किसी वर्गाकार कागज को मोड़कर छिद्रित किया गया है। निम्न में से उस आकृति को चुनिये जो बिना मुड़े कागज की स्थिति के काफी सदृश है।



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

71. Select the correct option which is related to the third term in the same way as second term is related to the first :

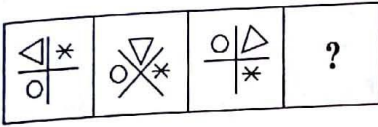
KCA : HBE :: EBH : ?

- (1) CBM (2) CGE
(3) BCM (4) CBE

72. If $84 + 29 = 15$ and $52 + 16 = 10$, following the same logic the value of $83 + 25$ is :

- (1) 17 (2) 13
(3) 9 (4) 12

73. Choose the correct option from the given ones which will complete the series.



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

74. Which of the answer figures marked (A), (B), (C) and (D) is exactly the mirror image of the main (given) figure :



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

71. उस सही विकल्प को चुनिये जिसका वही संबंध तीसरे पद से है जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है :

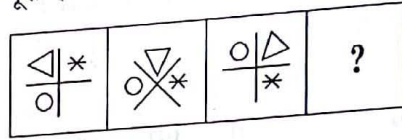
KCA : HBE :: EBH : ?

- (1) CBM (2) CGE
(3) BCM (4) CBE

72. यदि $84 + 29 = 15$ तथा $52 + 16 = 10$ हो, तो इसी तर्क के आधार पर $83 + 25$ का मान है :

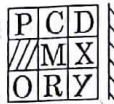
- (1) 17 (2) 13
(3) 9 (4) 12

73. निम्नलिखित में से सही विकल्प को चुनिये जिससे श्रृंखला पूरी हो :



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

74. चिह्नित उत्तर आकृतियों (A), (B), (C), और (D) में से कौन-सी आकृति मुख्य (दी गयी) आकृति का सही प्रतिबिंब है?



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

75. Study the following table regarding maize production in lakh tonnes in 5 states of India and answer the question that follows :

Year State	2012 - 13	2013 - 14	2014 - 15	2015 - 16
(A)	23.2	19.6	24.5	26.0
(B)	18.6	18.6	20.6	25.4
(C)	28.4	25.6	26.4	25.8
(D)	20.9	28.6	23.4	27.6
(E)	19.8	20.2	22.4	26.3

In which state the production of maize has been continuously increasing every year ?

- (1) (B) (2) (C)
 (3) (D) (4) (E)
76. Four groups of numbers are given. One of them is different from others on some basis. Identify it.
- (1) 12, 24, 48, 36 (2) 8, 16, 32, 24
 (3) 15, 30, 60, 45 (4) 9, 18, 45, 27
77. In a family there are four sisters. Among them Navnoor is younger to Manvi but older than Toshana. Sadhika is older than Toshana but younger than Navnoor. The oldest one is allotted no. 1 and no. 4 is allotted to the youngest. Who is number 2 among them ?

- (1) Toshana (2) Sadhika
 (3) Manvi (4) Navnoor

75. भारत के 5 राज्यों में मक्के की उपज (लाख टन में) संबंधी निम्न सारणी का अध्ययन कीजिए और इसके नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए :

वर्ष राज्य	2012 - 13	2013 - 14	2014 - 15	2015 - 16
(A)	23.2	19.6	24.5	26.0
(B)	18.6	18.6	20.6	25.4
(C)	28.4	25.6	26.4	25.8
(D)	20.9	28.6	23.4	27.6
(E)	19.8	20.2	22.4	26.3

किस राज्य में मक्के की उपज वर्ष-दर-वर्ष लगातार बढ़ी है ?

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

76. नीचे संख्याओं के चार समूह दिये गये हैं। इनमें से एक समूह अन्य तीन से किसी आधार पर भिन्न है। उस भिन्न समूह को पहचानिये।

- (1) 12, 24, 48, 36 (2) 8, 16, 32, 24
 (3) 15, 30, 60, 45 (4) 9, 18, 45, 27

77. किसी परिवार में चार बहनें हैं। इनमें से नवनूर मानवी से छोटी पर तोषाणा से बड़ी है। साधिका, तोषाणा से बड़ी पर नवनूर से छोटी है। सबसे बड़ी को सं. 1 आबंटित की गयी है तथा सं. 4 सबसे छोटी को आबंटित की गई है। इनमें से सं. 2 कौन है ?

- (1) तोषाणा (2) साधिका
 (3) मानवी (4) नवनूर

78. An address is presented below. Find EXACTLY SAME from the given alternatives.

Mr A. Acharyulu

38 Triplican

Bhubaneshwar - 560065

(1) Mr. A Acharyulu

38 Triplican

Bhubaneshwar - 560065

(2) Mr A. Acharyulu

38 Triplicane

Bhubaneshwar - 560065

(3) Mr A. Acharyulu

38 Triplican

Bhubaneshwar - 560065

(4) Mr A. Acharyulu

38 Triplican

Bhubneshwar - 560065

79. What is the price of the ball ?

Statement (I) : Total Price of the hockey stick and the ball is ₹ 650.

Statement (II) : Price of the hockey sticks is ₹ 20 more than twice the cost of the ball.

(1) Data in statement (I) alone is sufficient to answer the question.

(2) Data in statement (II) alone is sufficient to answer the question.

(3) Data in both the statements is necessary to answer the question.

(4) Data in statements (I) and (II) is not sufficient to answer the question.

78. नीचे एक पता दिया गया है। निम्नलिखित से इस पते का हूबहु समानता वाला विकल्प चुनिये :

Mr A. Acharyulu

38 Triplican

Bhubaneshwar - 560065

(1) Mr. A Acharyulu

38 Triplican

Bhubaneshwar - 560065

(2) Mr A. Acharyulu

38 Triplicane

Bhubaneshwar - 560065

(3) Mr A. Acharyulu

38 Triplican

Bhubaneshwar - 560065

(4) Mr A. Acharyulu

38 Triplican

Bhubneshwar - 560065

79. बॉल की कीमत कितनी है ?

अभिकथन (I) : हॉकी की स्टिक तथा इसके बॉल की कीमत ₹ 650 है।

अभिकथन (II) : हॉकी की स्टिक की कीमत इसके बॉल की दुगुनी कीमत से ₹ 20 अधिक है।

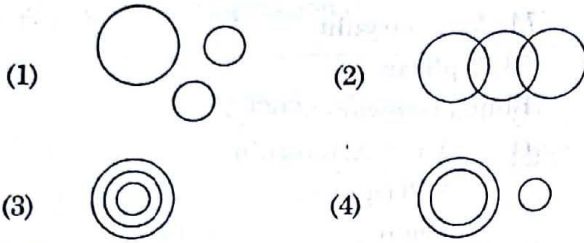
(1) केवल अभिकथन (I) में दिये गये आँकड़े प्रश्न के उत्तर के लिये पर्याप्त हैं।

(2) केवल अभिकथन (II) में दिये गये आँकड़े प्रश्न के उत्तर के लिये पर्याप्त हैं।

(3) दोनों अभिकथनों में दिये गये आँकड़े प्रश्न के उत्तर के लिये अनिवार्य हैं।

(4) अभिकथन (I) और (II) में दिये गये आँकड़े प्रश्न के उत्तर के लिये पर्याप्त नहीं हैं।

80. Which of the following diagram represents Thief, Police and Criminal ?



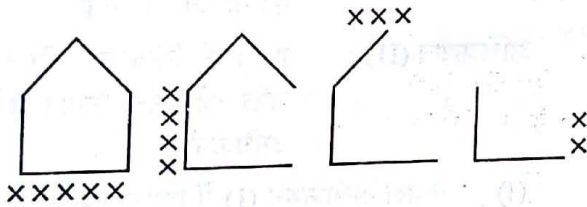
81. Insert the missing number :

821 (40) 779
875 (42) 889
? (44) 999

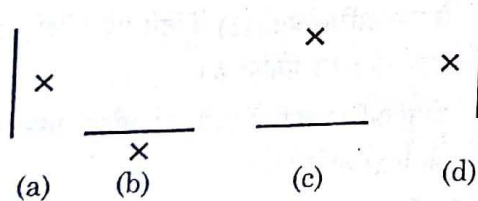
- (1) 919 (2) 929
(3) 937 (4) 947

82. There are two sets of figures. One is problem Figure while the other is Answer Figure. Find out which one of the answer figure would occupy the next position in the problem figure if they continue in the same order.

Problem Figure :

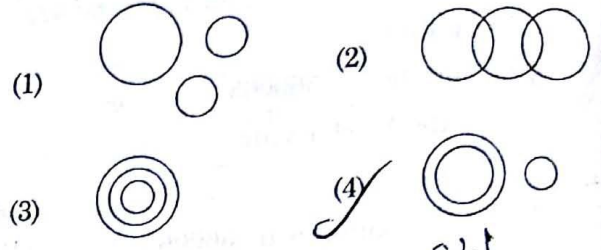


Answer Figure :



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

80. निम्न में से कौन-सा आरेख चोर, पुलिस तथा अपराधी को निरूपित करता है ?



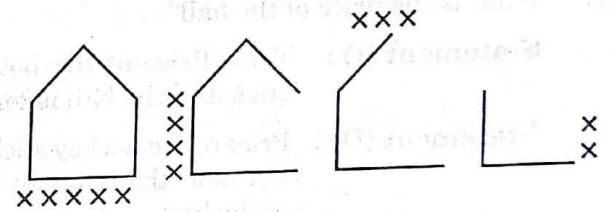
81. लुप्त संख्या को भरिये :

821 (40) 779
875 (42) 889
? (44) 999

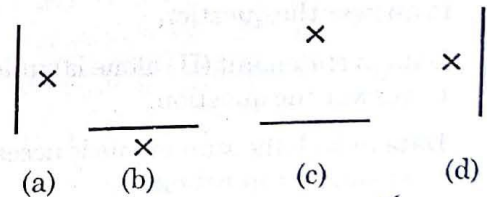
- (1) 919 (2) 929
(3) 937 (4) 947

82. नीचे आकृतियों के दो समुच्चय हैं। एक प्रश्न आकृति तथा अन्य उत्तर आकृति है। यदि प्रश्न आकृतियों का यह क्रम जारी रहे, तो निम्न में से कौनसी उत्तर आकृति अगली स्थिति का स्थान लेगी ?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



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

83. A Cube is coloured blue on all the faces. It is then cut into 64 smaller cubes. These cubes are now separated. The number of smaller cubes with no surface coloured is :

- (1) 4 (2) 8
(3) 16 (4) 12

84. Select the correct option which is related to the third term in the same way as second term related to the first :

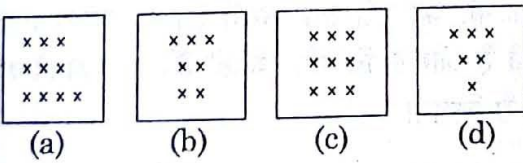
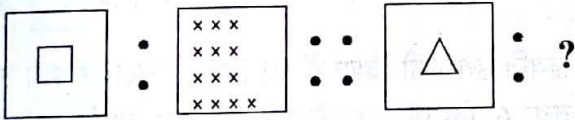
1 2 3 4 : 24 :: 3 1 5 4 : ?

- (1) 44 (2) 60
(3) 35 (4) 54

85. George goes 4 km towards East from the school. He turns to the right and walks 3 km. Again takes a turn to the right and walks 2 km to reach his house. In which direction George's house is located from school ?

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

86. Select the correct option which is related to the third term in the same way as second term related to the first.



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

83. किसी घन के सभी फलकों को नीले रंग से रंगा जाता है। इसे काटकर 64 छोटे-छोटे घनों में बाँटा जाता है। अब ये घन अलग-अलग हैं। रंगविहीन फलकों वाले छोटे घनों की संख्या है :

- (1) 4 (2) 8
(3) 16 (4) 12

84. उस सही विकल्प को चुनिये जिसका वही संबंध तीसरे पद से है जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है :

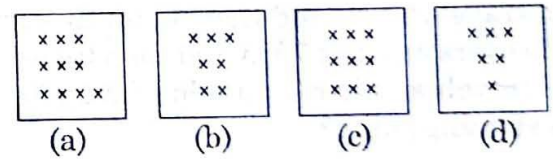
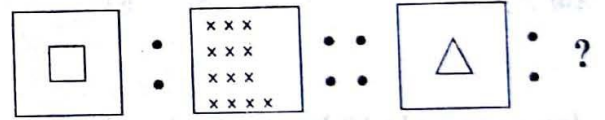
1 2 3 4 : 24 :: 3 1 5 4 : ?

- (1) 44 (2) 60
(3) 35 (4) 54

85. जॉर्ज विद्यालय से पूरब की ओर 4 कि.मी. चलता है। वह दायें मुड़ता है तथा 3 कि.मी. चलता है। वह फिर दायें मुड़ता है और 2 कि.मी. चलकर अपने घर पहुँच जाता है। जॉर्ज का घर विद्यालय से किस दिशा में अवस्थित है ?

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

86. उस सही विकल्प को चुनिये जिसका वही संबंध तीसरे पद से है जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है।



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

87. Five ladies A, B, C, D, E are sitting in a line facing south. Five men L, M, N, O, P are sitting in a line parallel to above line facing north.

- (i) A and L are diagonally opposite to each other.
- (ii) M is at one end of line.
- (iii) D is just to the left of E and is opposite to O.
- (iv) P is just to the left of M and is opposite to B.
- (v) E is opposite to N who is just right to L.

Which man is sitting in the middle of his line ?

- (1) L
- (2) O
- (3) P
- (4) N

88. In a queue P is standing 15th from the front and Q is standing 21st from the last. R is standing between P and Q. There are 7 students between P and R whereas there are 6 students between R and Q. Total number of students in the queue is :

- (1) 48
- (2) 49
- (3) 50
- (4) 51

89. Jayati travels 12 km to the North, turns left and travels 6 km, and then again turns right and covers another 7 km and then turns right and travels another 6 km. How far is she from the starting point ?

- (1) 25 km
- (2) 13 km
- (3) 18 km
- (4) 19 km

87. पाँच महिलाएँ A, B, C, D, E दक्षिण की ओर मुँह कर एक पंक्ति में बैठी हुई हैं। पाँच पुरुष L, M, N, O, P उस पंक्ति के समांतर एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह कर बैठे हैं।

- (i) A तथा L एक दूसरे के विकर्णाभिमुख है।
- (ii) M पंक्ति के एक छोर पर है।
- (iii) D, E के ठीक बायें तथा O के सामने है।
- (iv) P, M के ठीक बायें तथा B के सामने है।
- (v) E, N के सामने है जो L के ठीक दायें है।

कौन पुरुष अपनी पंक्ति के मध्य में बैठा है ?

- (1) L
- (2) O
- (3) P
- (4) N

88. किसी पंक्ति में P सामने से 15^{वें} स्थान पर खड़ा है तथा Q अंत से 21^{वें} स्थान पर खड़ा है। P और Q के बीच में R खड़ा है। P और R के बीच 7 विद्यार्थी हैं जबकि R और Q के बीच 6 विद्यार्थी हैं। इस पंक्ति में कुल कितने विद्यार्थी हैं ?

- (1) 48
- (2) 49
- (3) 50
- (4) 51

89. जयति उत्तर की दिशा में 12 कि.मी. चलकर बायें मुड़ती है तथा 6 कि.मी. चलती है; वह फिर दायें मुड़ती है और 7 कि.मी. की दूरी तय करती है। इसके बाद वह दायें मुड़ती है और 6 कि.मी. चलती है। वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?

- (1) 25 कि.मी.
- (2) 13 कि.मी.
- (3) 18 कि.मी.
- (4) 19 कि.मी.

90. Six years ago Dhruv was twice of his sister Reema in age. If the ratio of their present ages is 4 : 3. What is Reema's present age ?

- (1) 15 years (2) 12 years
(3) 9 years (4) 6 years

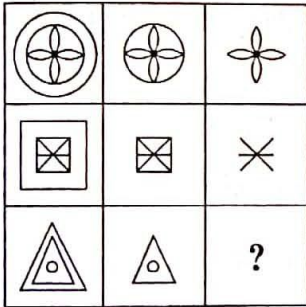
91. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term :

Tennis : Court :: Cricket : ?

- (1) Ring (2) Ground
(3) Pitch (4) Stadium

92. Study the figures in given matrix and find out the answer figure which completes the problem figure matrix.

Problem Figure :



Answer Figure :

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

90. छह वर्ष पूर्व ध्रुव की उम्र उसकी बहन रीमा की उम्र की दुगुनी थी। यदि इन दोनों की वर्तमान उम्र का अनुपात 4 : 3 हो, तो रीमा की वर्तमान उम्र क्या है ?

- (1) 15 वर्ष (2) 12 वर्ष
(3) 9 वर्ष (4) 6 वर्ष

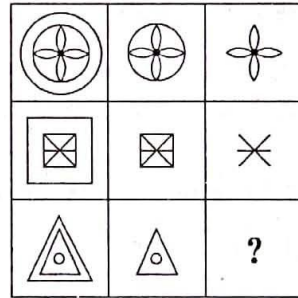
91. उस विकल्प को चुनिये जिसका वही संबंध तीसरे पद से है जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है :

टेनिस : कोर्ट :: क्रिकेट : ?

- (1) रिंग (2) ग्राउंड
(3) पिच (4) स्टेडियम

92. दिये गये आव्यूह में आकृतियों का अध्ययन कीजिए तथा उस उत्तर आकृति को चुनिये जो प्रश्न आकृति आव्यूह को पूरा करता हो :

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :

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

93. Consider the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and decide which of the conclusions logically follow(s) from the given statements ?

Statements : (A) All pens are books.

(B) All erasers are books.

Conclusions : (I) Some pens are erasers.

(II) Some books are pens.

- (1) Only conclusion (I) follows.
- (2) Only conclusion (II) follows.
- (3) Both conclusions (I) and (II) follow.
- (4) Neither conclusion (I) nor (II) follows.

94. Select the one which is different from the other three alternatives :

- (1) Link
- (2) Bond
- (3) Hook
- (4) Connect

95. In a code language PRINT is written as RQGOS. How will DREAM be written as, in the same code language ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) FQCBL | (2) EIGBN |
| (3) CPGBL | (4) FTGCO |

93. निम्नलिखित अभिकथन भले ही सामान्यरूप से ज्ञात तथ्यों के आधार पर असंगत लगते हों, पर उन्हें सही मानकर यह निर्णय कीजिए कि दिये गये अभिकथनों के तर्कपूर्ण अनुसरण में निम्नलिखित में से कौन-सा/से निष्कर्ष सही है/हैं ?

अभिकथन : (A) सभी कलम पुस्तकें हैं।

(B) सभी रबर पुस्तकें हैं।

निष्कर्ष : (I) कुछ कलम रबर हैं।

(II) कुछ पुस्तकें कलम हैं।

- (1) केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- (2) केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- (3) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (4) न निष्कर्ष (I) और न निष्कर्ष (II) सही है।

94. निम्न में से उस एक को चुनिये जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है :

- (1) कड़ी जोड़ना (लिंक)
- (2) बंधन में जुड़ना (बाँड)
- (3) कंटिया लगाना (हुक)
- (4) संबद्ध करना (कनेक्ट)

95. किसी कूट भाषा में PRINT को RQGOS लिखा जाता है। इस कूट भाषा में DREAM को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) FQCBL | (2) EIGBN |
| (3) CPGBL | (4) FTGCO |

96. A word is given. It is followed by four other words. One out of the four words can not be formed by using the letters of given word. Find that word.

AUTOGRAPHS

- (1) ROUGH (2) GRAPH
(3) PATHOS (4) GREAT

97. Ravi and Mohan are good in Hockey and Volleyball. Sachin and Ravi are good in Cricket and Baseball. Gaurav and Mohan are good in Hockey and Volleyball. Sachin, Gaurav and Michael are good in Football and Baseball. Who are good in Hockey and Volleyball?

- (1) Ravi, Mohan and Sachin
(2) Ravi, Mohan and Gaurav
(3) Mohan, Gaurav and Michael
(4) Gaurav, Sachin and Mohan

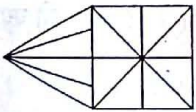
98. If $24 = 72$ and $53 = 152$ then the value of 36 is :

- (1) 243 (2) 225
(3) 326 (4) 189

99. On which day of the week did 6th September 1996 fall?

- (1) Wednesday (2) Friday
(3) Sunday (4) Tuesday

100. How many triangles are there in the given figure?



- (1) 16 (2) 21
(3) 26 (4) 28

96. एक शब्द दिया गया है। इस शब्द के नीचे चार अन्य शब्द दिये गये हैं। इन चार में से एक शब्द ऐसा है जिसे दिये गये शब्द के अक्षरों का उपयोग कर नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को बताइये।

AUTOGRAPHS

- (1) ROUGH (2) GRAPH
(3) PATHOS (4) GREAT

97. रवि तथा मोहन हॉकी और वॉलीबॉल में अच्छे हैं। सचिन तथा रवि क्रिकेट और बेसबॉल में अच्छे हैं। गौरव तथा मोहन हॉकी और वॉलीबॉल में अच्छे हैं। सचिन, गौरव तथा माइकेल फुटबॉल और बेसबॉल में अच्छे हैं।

इनमें से कौन-कौन हॉकी तथा वॉलीबॉल में अच्छे हैं?

- (1) रवि, मोहन तथा सचिन
(2) रवि, मोहन तथा गौरव
(3) मोहन, गौरव तथा माइकेल
(4) गौरव, सचिन तथा मोहन

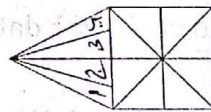
98. यदि $24 = 72$ और $53 = 152$ तो 36 का मान क्या होगा?

- (1) 243 (2) 225
(3) 326 (4) 189

99. 6 सितंबर 1996 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (1) बुधवार (2) शुक्रवार
(3) रविवार (4) मंगलवार

100. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (1) 16 (2) 21
(3) 26 (4) 28

PART - II / भाग - II

(3) Computer Literacy / कम्प्यूटर साक्षरता

101. All data in the computer system is represented as _____.

- (1) only two numbers - 0 and 1
- (2) numbers and alphabets
- (3) numbers, alphabets and symbols like +, -, *, \$ etc.
- (4) numbers and alphabets of all languages that appear on the keyboard

102. Which of the following tasks is possible in slide show of MS PowerPoint ?

- (a) Browsing a website
 - (b) Playing a Youtube video
 - (c) Preparing result of the class
- (1) (a) and (b) only (2) (b) and (c) only
(3) (a) and (c) only (4) (a), (b) and (c)

103. The numeric data entered in the worksheet (MS Excel) is _____ aligned by default.

- (1) Centre (2) Left
(3) Right (4) Top

104. _____ is used to carry digital data on analog lines.

- (1) Multiplexer (2) Modulator
(3) Modem (4) Demodulator

105. VGA is :

- (1) Volatile Graphics Array
- (2) Video Graphics Adapter
- (3) Video Graphics Array
- (4) Visual Graphics Array

101. कम्प्यूटर सिस्टम में सभी डाटा को _____ के रूप में निरूपित किया जाता है।

- ~~(1)~~ केवल दो अंकों- 0 और 1 के द्वारा
- (2) अंकों और वर्णों के द्वारा
- (3) अंकों, वर्णों और +, -, *, \$ आदि चिन्हों के द्वारा
- (4) की-बोर्ड पर दिखाई देने वाली सभी भाषाओं के अंकों और वर्णों के द्वारा

102. एम.एस. पावर प्वाइंट के स्लाइड शो में कौन सा काम संभव है?

- (a) किसी वेबसाइट को ब्राउज़ करना
 - (b) यू-ट्यूब विडियो चलाना
 - (c) कक्षा का परिणाम तैयार करना
- (1) केवल (a) और (b) ~~(2)~~ केवल (b) और (c)
(3) केवल (a) और (c) ~~(4)~~ (a), (b) और (c)

103. वर्कशीट (एम. एस. एक्सेल) में संख्यात्मक डाटा प्रविष्टि पूर्वनिर्धारित रूप से कहाँ होती है?

- (1) सेंटर ~~(2)~~ लेफ्ट
(3) राइट (4) टॉप

104. एनालॉग लाइनों पर डिजिटल डाटा ले जाने को क्या कहते हैं?

- (1) मल्टीप्लेक्सर (2) मॉड्युलेटर
~~(3)~~ मोडेम (4) डि-मॉड्युलेटर

105. वी.जी.ए. से तात्पर्य है :

- (1) वोलाटाइल ग्राफिक्स ऐरे
- (2) विडियो ग्राफिक्स एडेप्टर
- (3) विडियो ग्राफिक्स ऐरे
- ~~(4)~~ विजुअल ग्राफिक्स ऐरे

106. Which of the following tasks can be done using MS Excel ?

- (a) Preparing students' result
(b) Storing names of Indian classical singers with the Gharana
(c) Playing music video
(1) (a) and (b) only (2) (b) and (c) only
(3) (a) and (c) only (4) (a), (b) and (c)

107. Devices that enter information into the computer and communicate with it are called _____ devices.

- (1) Output (2) Input
(3) Hardware (4) Storage

108. Which of the following options contains extensions of MS-Office files ?

- (1) .xlsx, .docx, .pdfx
(2) .xlsx, .docx, .pptx
(3) .xls, .doc, .pdf
(4) .ppt, .doc, .pdf

109. A disruptive program that spreads from program to program or from disk to disk is known as a _____.

- (1) Time bomb
(2) Trojan horse
(3) Virus
(4) Time - related bomb sequence

110. Action of using the mouse to move an item on computer screen to a new location is called :

- (1) Copy and Paste
(2) Cut and Paste
(3) Drag and Drop
(4) Plug and Play

106. एम. एस. एक्सेल का प्रयोग करके निम्नलिखित में से कौन से कार्य किए जा सकते हैं ?

- (a) विद्यार्थियों का परिणाम तैयार करना
(b) भारतीय शास्त्रीय गायकों का उनके घराने के साथ नाम स्टोर करना
(c) म्यूजिक वीडियो चलाना
(1) केवल (a) और (b) (2) केवल (b) और (c)
(3) केवल (a) और (c) (4) (a), (b) और (c)

107. वे उपकरण जो कम्प्यूटर में सूचना की प्रविष्टि करते हैं और उसके साथ संवाद करते हैं, _____ कहलाते हैं।

- (1) आउटपुट (2) इनपुट
(3) हार्डवेयर (4) स्टोरेज

108. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में एम एस ऑफिस फाइलों का एक्सटेंशन अन्तर्निहित है ?

- (1) .xlsx, .docx, .pdfx
(2) .xlsx, .docx, .pptx
(3) .xls, .doc, .pdf
(4) .ppt, .doc, .pdf

109. एक प्रोग्राम से दूसरे प्रोग्राम या एक डिस्क से दूसरे डिस्क तक फैले एक व्यवधानकारी प्रोग्राम को कहते हैं :

- (1) टाइम बम
(2) ट्रोजन हॉर्स
(3) वायरस
(4) टाइम-रिलेटेड बम सिक्वेन्स

110. कम्प्यूटर स्क्रीन पर किसी आइटम को नए स्थान पर ले जाने के लिए माउस का प्रयोग करने की क्रिया क्या कहलाती है ?

- (1) कॉपी एंड पेस्ट
(2) कट एंड पेस्ट
(3) ड्रैग एंड ड्रॉप
(4) प्लग एंड प्ले

PART - II / भाग - II

(4) Pedagogy / शिक्षाशास्त्र

111. When a teacher sets a task that is above the student's current ability level, she is likely to :

- (1) repeat the same content a number of times.
- (2) create a communication barrier.
- (3) generate interest and motivation among children.
- (4) minimize the effect of noise.

112. Which of the following is a better strategy for teaching children with special needs ?

- (1) Discussion in the class room involving maximum number of students.
- (2) Demonstration by teacher involving students.
- (3) Cooperative learning and peer tutoring
- (4) Ability grouping for teaching

113. 'People's beliefs about their capabilities to produce designated levels of performance that exercise influence over events that affect their lives' are known by the term

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) self Concept | (2) self Esteem |
| (3) self Worth | (4) self Efficacy |

111. जब अध्यापक कोई ऐसा कार्य देता है जो छात्रों के वर्तमान क्षमता स्तर से ऊपर का हो तो यह संभावना होती है कि :

- (1) उसे उसी विषय-वस्तु को कई बार दोहराना पड़ सकता है।
- (2) एक संप्रेषण अवरोध पैदा हो सकता है।
- (3) छात्रों में रुचि और प्रेरणा उत्पन्न हो सकती है।
- (4) शोर के प्रभाव को न्यूनतम हो सकता है।

112. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को पढ़ाने की सबसे बेहतर कार्यनीति निम्नलिखित में से कौन सी है ?

- (1) कक्षा में चर्चा करना जिसमें अधिकांश विद्यार्थियों शामिल किए गए हों।
- (2) अध्यापक द्वारा प्रदर्शन जिसमें विद्यार्थियों को शामिल किया गया हो।
- (3) सहकारी अधिगम और सहयोगी विद्यार्थियों द्वारा पढ़ाया जाना।
- (4) शिक्षण के लिए क्षमता समूह बनाना।

113. 'लोगों का प्रदर्शन का निर्दिष्ट स्तर उत्पन्न करने की अपनी क्षमताओं पर विश्वास करना जो उनके जीवन को प्रभावित करने वाली घटनाओं पर प्रभाव डालते हैं' को किस पद द्वारा जाना जाता है ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) स्व-संकल्पना | (2) स्व-आत्मसम्मान |
| (3) स्व-योग्यता | (4) स्व-क्षमता |

114. Insight may be defined as :

- (1) a form of intuition closely related to instinct.
- (2) a systematic application of the scientific method to the solution of a problem.
- (3) a sudden reorganization of experience
- (4) a form of inspiration involved in creativity.

115. An indigenous teaching aid is not

- (1) costly
- (2) made of material from far away place
- (3) locally developed
- (4) relevant

116. Spearman's theory of intelligence is to Thorndike's as :

- (1) qualitative is to quantitative
- (2) culture-free is to culture fair
- (3) innate is to acquired
- (4) verbal is to performance

117. Which one of the following can not be a criterion while designing curriculum ?

- (1) Educational level of parents.
- (2) Performance of learners in last examination
- (3) Abilities of the learners
- (4) Aspirations of the learners

114. अंतर्दृष्टि को किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है ?

- (1) नैसर्गिक प्रवृत्ति से नजदीकी रूप से संबंधित एक प्रकार की सहज बोध।
- (2) किसी समस्या के समाधान हेतु वैज्ञानिक प्रणाली को व्यवस्थित रूप से लागू करना।
- (3) अनुभव का अकस्मात् पुनर्गठन।
- (4) रचनात्मकता में शामिल एक प्रकार की उत्प्रेरणा।

115. एक देशी शिक्षण सहायक सामग्री कैसी नहीं होती है ?

- (1) महंगी
- (2) दूर स्थानों से लाई गई सामग्री से निर्मित
- (3) स्थानीय तौर पर विकसित
- (4) प्रासंगिक

116. स्पीयरमैन का बुद्धिमत्ता का सिद्धान्त थॉर्नडाइक के बुद्धि के सिद्धान्त से संबंध ऐसा ही है जैसे :

- (1) गुणवत्ता का है मात्रा से
- (2) संस्कृति-मुक्त का है संस्कृति निष्पक्षता से
- (3) अन्तर्जात का है प्राप्य से
- (4) मौखिक का है निष्पादन से

117. पाठ्यक्रम बनाते समय निम्नलिखित में से क्या एक मानदण्ड नहीं है ?

- (1) अभिभावकों का शैक्षणिक स्तर
- (2) पिछली परीक्षा में शिक्षार्थी का प्रदर्शन
- (3) शिक्षार्थी की क्षमताएँ
- (4) शिक्षार्थी की आकांक्षाएँ

118. The "law of effect" implies :

- (1) Learning or non-learning of a response is related to the satisfaction it provides.
- (2) extrinsic rewards must be applied for right responses.
- (3) for learning to take place the learner must have a motive and a goal clearly recognized.
- (4) extrinsic punishment must be applied for wrong response

119. The Information and Communication Technology (ICT) has **not** been able to gain momentum in Indian rural schools because :

- (1) In rural areas there is power failure most of the time.
- (2) Rural population has not a very favourable mindset for ICT.
- (3) ICT is a costly affair.
- (4) ICT involves complex terminology.

120. The training courses for special education are regulated by :

- (1) National Council of Teacher Education
- (2) National Council of Educational Research and Training
- (3) Ministry of Social Defence
- (4) Rehabilitation Council of India

121. Slapping and Spanking children is **not** considered appropriate for disciplining children. Which of the following technique/s would you recommend as an alternative to harsh punishment ?

- (i) Time - out
 - (ii) Withdrawal of privileges
 - (iii) Modelling
- (1) (i) only (2) (ii) Only
(3) (i) and (ii) (4) (i), (ii) and (iii)

118. "प्रभाव के नियम" का अर्थ है :

- (1) अनुक्रिया का सीखना या न सीखना उसके द्वारा प्रदत्त संतुष्टि पर निर्भर करता है।
- (2) सही अनुक्रिया के लिए बाहरी पुरस्कार दिया जाए।
- (3) अधिगम के लिए, शिक्षार्थी के पास प्रेरणा और स्पष्ट रूप से पहचाना गया लक्ष्य हो।
- (4) गलत अनुक्रिया के लिए बाह्य दंड दिया जाए।

119. सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) का भारतीय ग्रामीण विद्यालयों में अधिक उपयोग नहीं हो सका है क्योंकि :

- (1) ग्रामीण क्षेत्रों में अधिकांश समय बिजली नहीं होती है।
- (2) ग्रामीण जनसंख्या की आई.सी.टी. के प्रति अधिक सकारात्मक सोच नहीं होती है।
- (3) आई.सी.टी. काफी खर्चीली है।
- (4) आई.सी.टी. में जटिल शब्दावली का प्रयोग किया गया है।

120. विशेष शिक्षा के लिए प्रशिक्षण कोर्स को किसके द्वारा विनियमित किया जाता है ?

- (1) राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद्
- (2) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्
- (3) सामाजिक रक्षा मंत्रालय
- (4) भारतीय पुनर्वास परिषद्

121. बालकों को अनुशासित करने में बालकों को चाँटा मारने और पीटने को उपयुक्त नहीं माना जाता है। कठोर दंड के विकल्प के रूप में आप निम्नलिखित तकनीक में से किसकी सिफारिश करोगे ?

- (i) कक्षा से बाहर करना
 - (ii) विशेषाधिकार वापस लेना
 - (iii) प्रतिरूपण (मॉडलिंग)
- (1) केवल (i) (2) केवल (ii)
(3) (i) और (ii) (4) (i), (ii) और (iii)

122. According to PWD Act, 1995, a person with disability is one who suffers from not less than _____% of any disability as identified by a medical authority.

- (1) 40% (2) 30%
(3) 50% (4) 60%

123. What is the greatest obstacle in inclusion ?

- (1) Social barriers
(2) Wastage of time in Communication
(3) Misunderstanding
(4) Physical Barriers

124. Which is the most important skill to promote effective communication ?

- (1) Risk taking
(2) Quick responding
(3) Active listening
(4) Non-verbal cues

125. The IEDC (Integrated Education for the Disabled) was first launched during :

- (1) 1960s (2) 1970s
(3) 1980 (4) 1990

126. If a student in your class is comfortable using his/her left hand what would you do as a teacher ?

- (1) Discourage him to use his/her left hand
(2) Ignore it
(3) Seek medical help
(4) Allow him to use hand according to his/her preference

122. निःशक्त व्यक्ति अधिनियम, 1995 के अनुसार, निःशक्त व्यक्ति वह है जो किसी निःशक्तता से कम से कम _____ प्रतिशत से पीड़ित हो जिसे किसी चिकित्सा प्राधिकारी द्वारा अभिज्ञात किया गया हो।

- (1) 40 प्रतिशत (2) 30 प्रतिशत
(3) 50 प्रतिशत (4) 60 प्रतिशत

123. समावेशन में सबसे बड़ी बाधा कौन-सी है ?

- (1) सामाजिक अवरोध
(2) संप्रेषण में समय की बर्बादी
(3) गलतफहमी
(4) भौतिक अवरोध

124. प्रभावी संप्रेषण को प्रोत्साहित करने के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण कौशल कौन-सा है ?

- (1) जोखिम उठाना
(2) तुरन्त जवाब देना
(3) सक्रिय होकर सुनना
(4) गैर-शाब्दिक संकेत

125. आई.ई.डी.सी. (निःशक्तों के लिए समेकित शिक्षा) सर्वप्रथम कब आरंभ की गई थी ?

- (1) 1960 के दशक में (2) 1970 के दशक में
(3) 1980 (4) 1990

126. यदि आपकी कक्षा में कोई छात्र अपने बाएँ हाथ का प्रयोग करता है तो आप एक अध्यापक के रूप में क्या करेंगे ?

- (1) उसे बायाँ हाथ प्रयोग करने से हतोत्साहित करेंगे
(2) उस पर ध्यान नहीं देंगे
(3) चिकित्सीय सहायता लेंगे
(4) उसे अपनी प्राथमिकता के अनुसार हाथ का प्रयोग करने की अनुमति देंगे

127. A child with visual impairment maximizes learning with the help of

- (1) tactile inputs
- (2) kinaesthetic system
- (3) auditory system
- (4) learning aids

128. Combining computing, telecommunication and media in a digital atmosphere is referred to as :

- (1) online communication
- (2) integrated media
- (3) chat-room
- (4) convergence

129. Learning by doing and experiencing the consequences of your actions is

- (1) operant conditioning
- (2) vicarious learning
- (3) enactive learning
- (4) problem solving

130. The main argument in favour of the textbooks is :

- (1) Textbooks are easily available.
- (2) Textbooks help in developing creativity of the learners.
- (3) Textbooks ascertain a minimum of authentic content to be covered by the learners.
- (4) Textbooks cost less.

127. दृष्टिबाधित बालक किसकी सहायता से अधिकाधिक सीख सकता है ?

- (1) स्पर्शनीय आदानों से
- (2) गतिबोधक प्रणाली से
- (3) श्रवण प्रणाली से
- (4) अधिगम साधनों से

128. एक डिजिटल परिवेश में कंप्यूटरीकरण, दूर-संचार और मीडिया को मिलाने को क्या कहते हैं ?

- (1) ऑनलाइन कम्युनिकेशन
- (2) इंटीग्रेटेड मीडिया
- (3) चैट-रूम
- (4) अभिसारिता

129. करके सीखना और अपनी क्रिया के परिणामों का अनुभव कहलाता है

- (1) सक्रिय अनुकूलन
- (2) प्रतिस्थ अधिगम
- (3) एनएक्टिव अधिगम
- (4) समस्या समाधान

130. पाठ्यपुस्तकों के पक्ष में मुख्य तर्क यह दिया जाता है कि :

- (1) पाठ्यपुस्तकें आसानी से उपलब्ध होती हैं।
- (2) पाठ्यपुस्तकें शिक्षार्थियों की रचनात्मकता का विकास करने में मदद करती हैं।
- (3) पाठ्यपुस्तकें यह सुनिश्चित करती हैं कि शिक्षार्थियों द्वारा कितनी न्यूनतम प्रामाणिक विषय वस्तु का अध्ययन किया जाता है।
- (4) पाठ्यपुस्तकों की लागत कम होती है।

131. In which of the following curricular approaches, the learner enjoys maximum autonomy ?

- (1) Subject centred approach
- (2) Teacher Centred approach
- (3) Activity Centred approach
- (4) Experience Centred approach

132. The main objective of Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE) is _____.

- (1) help teacher complete the course
- (2) lay emphasis on thought process and de-emphasize memorisation
- (3) satisfy parents with childrens' progress
- (4) help authorities monitor school functioning

133. A child with impairment may experience disability when

- (1) he/she is reprimanded for incomplete tasks.
- (2) his/her performance at a task is not appreciated by teacher in the class.
- (3) he/she is functioning in an environment that impacts child's successful performance at a task.
- (4) he/she is constantly compared to other children who perform well in certain tasks.

131. पाठ्यक्रमा उपागमों में से किस उपागम में शिक्षार्थी को अधिकतम स्वतंत्रता मिलती है ?

- (1) विषय केन्द्रित उपागम
- (2) अध्यापक केन्द्रित उपागम
- ~~(3) क्रिया केन्द्रित उपागम~~
- (4) अनुभव केन्द्रित उपागम

132. सतत और व्यापक मूल्यांकन (सी.सी.ई.) का मुख्य उद्देश्य है :

- ~~(1) अध्यापक को पाठ्यक्रम पूरा करने में सहायता देना।~~
- (2) विचार प्रक्रिया पर बल देना और स्मरण पर कम बल देना।
- (3) बालकों की प्रगति से माता-पिता को संतुष्ट करना।
- (4) प्राधिकारियों को विद्यालय के कार्यकरण की निगरानी करने में सहायता देना।

133. एक बाधित बालक निःशक्तता का तब अनुभव करता है जब

- (1) उसे अधूरे काम के लिए डाँटा जाता है।
- (2) उसके किसी कार्य के निष्पादन को कक्षा के अध्यापक द्वारा प्रशंसित नहीं किया जाता है।
- ~~(3) वह ऐसे वातावरण में काम कर रहा है जो किसी काम में बालक के सफल प्रदर्शन पर प्रभाव डालता है।~~
- (4) उसकी लगातार उन बालकों से तुलना की जाती है जो कतिपय काम में अच्छा प्रदर्शन करते हैं।

134. What is the name of the process of making value judgments based on quantitative/qualitative data collected over a period of time ?

- (1) Examination (2) Measurement
(3) Assessment (4) Evaluation

135. In a selection test pass outs of different boards are competing. What is the best technique to interpret their scores on achievement ?

- (1) Medians of respective boards
(2) T Score
(3) t test
(4) Range of respective boards

136. Students with low sense of self-efficacy attribute their poor performance to :

- (1) lack of ability
(2) lack of effort
(3) misunderstanding of directions
(4) not studying effort

137. When a student can **correctly** categorize a geometrical shape, she/he demonstrates :

- (1) declarative knowledge
(2) self-regulatory knowledge
(3) procedural knowledge
(4) conditional knowledge

134. कई वर्षों में एकत्र किए गए मात्रात्मक/गुणवत्तापरक आँकड़ों के आधार पर मूल्य निर्णयन अथवा महत्व आँकने की प्रक्रिया क्या कहलाती है ?

- (1) परीक्षा (2) मापन
~~(3) आकलन~~ ~~(4) मूल्यांकन~~

135. एक चयन परीक्षा में विभिन्न बोर्डों से पास हुए छात्र भाग ले रहे हैं। उनके उपलब्धि अंकों की व्याख्या करने की सर्वोत्तम तकनीक क्या है ?

- ~~(1) संबंधित बोर्डों का मध्यमान~~
(2) T स्कोर
(3) t परीक्षण
(4) संबंधित बोर्डों का परास

136. स्व-क्षमता की कम समझ वाले छात्र अपने खराब प्रदर्शन का कारण किसे बताते हैं ?

- ~~(1) क्षमता की कमी~~
(2) प्रयास की कमी
(3) निर्देशों को गलत समझना
(4) पढ़ने का प्रयास न करना

137. जब कोई छात्र किसी ज्यामितीय आकार को सही तरीके से वर्गीकृत करता है तो वह किसका निदेशन करता है ?

- (1) घोषणात्मक ज्ञान
(2) स्व-विनियामक ज्ञान
~~(3) प्रक्रियात्मक ज्ञान~~
(4) परिस्थितीय ज्ञान

138. Which of the following resources has maximum scope of social development of learners ?

- (1) Museum (2) Laboratories
(3) Community (4) Library

139. While teaching as per a lesson plan, generally teachers give least weightage to :

- (1) Testing previous knowledge
(2) Motivatory questions
(3) Presentation
(4) Blackboard writing

140. Adjusting assessments, materials, curriculum or classroom environment to accommodate a student's need so that s/he can participate in and achieve the teaching/learning goals is known as :

- (1) adaptation
(2) assimilation
(3) modification
(4) Individualized Education Programme

141. A teacher makes a conscious effort to behave in an acceptable manner with the expectation that the students will respond similarly. Which of the following principle explains teacher's behaviour ?

- (1) Shaping
(2) Modelling
(3) Cueing
(4) Reinforcement

138. शिक्षार्थियों के सामाजिक विकास में किस संसाधन का कार्यक्षेत्र अधिकतम है ?

- (1) संग्रहालय (2) प्रयोगशालाएँ
(3) समुदाय (4) पुस्तकालय

139. पाठ योजना के अनुसार पढ़ाते समय आमतौर पर अध्यापक किसे कम महत्व देते हैं ?

- (1) पूर्ववर्ती ज्ञान की जाँच
(2) प्रेरणात्मक प्रश्न
(3) प्रस्तुतीकरण
(4) ब्लैकबोर्ड लेखन

140. किसी छात्र की जरूरतों को समायोजित करने के लिए मूल्यांकन, सामग्री, पाठ्यक्रम या कक्षा के वातावरण को समंजित करना ताकि वह उसमें भाग ले सके और शिक्षण/अधिगम लक्ष्यों को प्राप्त कर सके, कहलाता है :

- (1) अनुकूलन
(2) आत्मसात्करण
(3) रूपान्तरण
(4) वैयक्तिक शिक्षा कार्यक्रम

141. एक अध्यापक इस आशा से एक स्वीकार्य तरीके से व्यवहार करने का सचेतन प्रयास करता है कि उसके छात्र भी इसी तरह का व्यवहार करेंगे। निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त अध्यापक के व्यवहार को स्पष्ट करता है ?

- (1) रूप देना (शेपिंग)
(2) मॉडलिंग
(3) संकेत देना (क्यूइंग)
(4) पुनर्बलन

142. Which one of the following is used to encourage students' interaction ?

- (1) Language games (2) Drama
(3) Debate (4) Music

143. In order to be of maximum effectiveness the reinforcement of a given response must :

- (1) follow immediately upon the response.
(2) precede rather than follow the response.
(3) be of maximum strength.
(4) involve simultaneous reward of correct responses and punishment of incorrect ones.

144. A Unit of teaching can have

- (1) only one chapter
(2) only one concept
(3) several chapters
(4) one chapter with one concept only

145. Who is credited for giving a curricular model ?

- (1) Ausubel (2) Hilda Taba
(3) Piaget (4) Guilford

142. छात्रों में पारस्परिक क्रिया को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है ?

- (1) भाषा संबंधी खेल (2) नाटक
(3) वाद-विवाद (4) संगीत

143. अधिकतम प्रभावता के लिए यह आवश्यक है कि अनुक्रिया का पुनर्बलन :

- (1) अनुक्रिया के तुरन्त पश्चात होना चाहिए।
(2) अनुक्रिया के पहले होना चाहिए न कि बाद में।
(3) अधिकतम बलशाली होना चाहिए।
(4) इसमें सही अनुक्रियाओं को पुरस्करित व गलत अनुक्रियाओं को दंडित साथ-साथ किया जाना चाहिए।

144. शिक्षण की एक इकाई में होगा :

- (1) केवल एक अध्याय
(2) केवल एक संकल्पना
(3) अनेक अध्याय
(4) केवल एक संकल्पना वाला एक अध्याय

145. पाठ्यचर्या प्रतिमान देने का श्रेय किसे जाता है ?

- (1) ऑसबेल (2) हिल्डा ताबा
(3) पियाजे (4) गिलफोर्ड

146. Which of the following are 'being needs' in Maslow's (1970) hierarchy of needs?

- (i) esteem needs
- (ii) cognitive needs
- (iii) aesthetic needs
- (iv) love and belongingness

Code :

- (1) (i) and (iii) (2) (ii) and (iii)
- (3) (i) and (iv) (4) (i), (iii) and (iv)

147. The first satellite for serving the education sector is :

- (1) EDUSAT (2) INSAT - B
- (3) INSAT - C (4) SATEDU

148. The central idea/s in constructivist views of learning is/are :

- (i) Learners are active in constructing their own knowledge
 - (ii) Prior knowledge and beliefs of students are key inputs
 - (iii) Teachers have deep conceptual knowledge
 - (iv) Social interactions are important in knowledge construction
- (1) (i) and (ii)
 - (2) (i) and (iv)
 - (3) (i), (ii) and (iii)
 - (4) (i), (ii) and (iv)

146. मॉस्लो (1970) के आवश्यकता सोपान में निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यकता 'अस्तित्व हेतु आवश्यकता' है?

- (i) सम्मान संबंधी आवश्यकता
- (ii) ज्ञानात्मक आवश्यकता
- (iii) सौन्दर्यापरक आवश्यकता
- (iv) प्रेम और आत्मीयता

कूट :

- (1) (i) और (iii) (2) (ii) और (iii)
- (3) (i) और (iv) (4) (i), (iii) और (iv)

147. शिक्षा क्षेत्र की सहायता के लिए पहला उपग्रह है :

- (1) EDUSAT (2) INSAT - B
- (3) INSAT - C (4) SATEDU

148. अधिगम की रचनावादी दृष्टि से केन्द्रीय विचार है/हैं :

- (i) शिक्षार्थी अपने स्वयं का ज्ञान बनाने में सक्रिय रहते हैं।
 - (ii) छात्रों का पूर्व ज्ञान और विश्वास मुख्य आदान है।
 - (iii) अध्यापकों का संकल्पनात्मक ज्ञान गहरा होता है।
 - (iv) ज्ञान निर्माण में सामाजिक परस्पर-क्रियाएँ आवश्यक होती हैं।
- (1) (i) और (ii)
 - (2) (i) और (iv)
 - (3) (i), (ii) और (iii)
 - (4) (i), (ii) और (iv)

149. Which of the following is **not** a developmental disorder?

- (1) Dyslexia
- (2) Autistic spectrum Disorder
- (3) ADHD
- (4) cerebral palsy

150. Summative assessment is **not** usually used for :

- (1) Remediation
- (2) Awarding grades
- (3) Promotion to next grades
- (4) Classification

- o O o -

149. निम्नलिखित में से कौन-सा विकासात्मक विकार नहीं है?

- (1) वाचन वैकल्य
- (2) स्वलीन वर्णक्रम विकार (आटिस्टिक स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर)
- (3) ए.डी.एच.डी.
- (4) प्रमस्तिष्क घात

150. समग्र मूल्यांकन का प्रयोग आमतौर पर किसमें नहीं किया जाता है?

- (1) उपचारण में
- (2) ग्रेड प्रदान करने में
- (3) अगले ग्रेड में कक्षोन्नति में
- (4) वर्गीकरण में

- o O o -