

Test Booklet / परीक्षा पुस्तिका

This booklet contains 24 pages./ इस पुस्तिका में 24 पृष्ठ हैं।

Test Booklet परीक्षा पुस्तिका	Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज़	Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	Do not open this Test Booklet until you are asked to do so. इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए।
PAPER-A	A-C	103108043	Read carefully the instructions on the back cover of this booklet. इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Allowed Time : 90 Minutes

निर्धारित समय : 90 मिनट

Maximum Marks : 100

अधिकतम अंक : 100

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 90 minutes duration and consists of 100 objective type questions. Each question carries 1 mark for correct answer. **Negative Marking: For every wrong answer ¼ marks or 25% marks of that question will be deducted.**
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
- Make sure that the Test Booklet No. and Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet.
- Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
- The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / Blade is allowed for changing answers.
- After opening the Test Booklet, please immediately ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test booklet, show it to Invigilator and get it replaced with test booklet of same series.
- For any question if there is any discrepancy in Hindi or English language of that particular question the English version of that question will be considered as final.
- Details of Sections in Question Paper :

Subjects	No. of Questions
Section-1 General Hindi	20
Section-2 General Intelligence Test	20
Section-3 General Knowledge	20
Section-4 Computer Related Questions	40

- ओ.एम.आर.उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्दिष्ट किया जाए तो उपरी सील को खोलकर उत्तर पत्रक को बाहर निकाल ले और उसमें दिए हुए विवरण को काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें।
- परीक्षा की अवधि 90 मिनट है एवं कुल 100 वहाविकन्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 1 अंक है। [नकारात्मक अंकन : प्रत्येक गलत उत्तर के लिए उस प्रश्न के पूर्णांक का ¼ अंक अथवा 25% अंक काटा जाएगा।]
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।
- यह सुनिश्चित कर लें कि ओ.एम.आर.उत्तर पत्रक में भरी गयी परीक्षा पुस्तिका संख्या एवं परीक्षा पुस्तिका सीरीज़ वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है।
- रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में दी गयी खाली जगह पर ही करें।
- सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर.उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु काइटनर / रबड़ / ब्लैंड का प्रयोग निषिद्ध है।
- परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देखा हो ते कि परीक्षा पुस्तिका में कोई दिना छपा फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्नपत्र नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कष्ट अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ की दूसरी परीक्षा पुस्तिका प्राप्त कर ले।
- किसी भी ऐसे प्रश्न के लिए जिसमें हिन्दी अथवा अंग्रेजी अनुवाद में विसंगति हो तो अंग्रेजी भाषा में दिया हुआ प्रश्न ही मान्य होगा।
- परीक्षा पुस्तिका में भागों का विवरण :

विषय	प्रश्नों की संख्या
भाग-1 सामान्य हिन्दी	20
भाग-2 सामान्य बुद्धि परीक्षण	20
भाग-3 सामान्य ज्ञानकारी	20
भाग-4 कंप्यूटर संबंधित प्रश्न	40

Name of the candidate (In Capitals)

परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में):

Roll Number (अनुक्रमांक):

In figures (अंकों में)

In words (शब्दों में)

Name of Examination Center

परीक्षा केंद्र का नाम :

Candidate Signature

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर:

Invigilators Signature

कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर:

A-C 10310804302

SPACE FOR ROUGH WORK



1. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द में से कौन सा सुमेलित नहीं है?
 - A. जो वर्णन के बाहर है – वर्णनातीत
 - B. जो देखा नहीं जा सकता – अदृश्य
 - C. जो आमिष नहीं खाता – सामिष
 - D. जो पहरा देता है – प्रहरी
2. निम्नलिखित शब्दों में से स्त्रीलिंग शब्द छाँटिए।
 - A. गणेश
 - B. गण
 - C. गणना
 - D. गणपति
3. निम्नलिखित वाक्यों में से संयुक्त वाक्य की पहचान कीजिए।
 - A. न तुम पढ़ाओगे, न वह पढ़ेगा।
 - B. सौरभ दीनू को पत्र लिखता है।
 - C. मेरे इस परिश्रम का उद्देश्य है कि परीक्षा में अच्छे अंक प्राप्त करूँ।
 - D. जब भी उस भिखारी को देखता हूँ मेरा मन करुणा से भर जाता है।
4. निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ 'शर्मिंदा होना' नहीं है?
 - A. पानी—पानी होना
 - B. अपना—सा मुँह लेकर रह जाना
 - C. टका—सा मुँह लेकर रहना
 - D. मुँह में पानी आना
5. विराम चिह्न के प्रयोग की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य बताइए।
 - A. बस, हो गया, रहने दीजिए।
 - B. ऊँच—नीच, अमीर—गरीब, समाज की विभाजक रेखाएँ हैं।
 - C. क्या आप पटना के रहने वाले हैं?
 - D. वाह! तुम्हारे क्या कहने, बहुत ऊपर तक जाओगे।
6. 'आधा तीतर आधा बटेर' लोकोक्ति का क्या अर्थ है?
 - A. बेमेल चीजों का सम्मिश्रण।
 - B. संकर चिड़िया।
 - C. अनुपम वस्तु।
 - D. समान कार्यों का मिश्रण।

7. 'तौलिया' किस भाषा का शब्द है?
 - A. तुर्की
 - B. पुर्तगाली
 - C. हिंदी
 - D. उर्दू
8. निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान काल का भेद नहीं है?
 - A. तात्कालिक वर्तमान
 - B. पूर्ण वर्तमान
 - C. संदिग्ध वर्तमान
 - D. हेतुहेतुमद वर्तमान

PSG1

दिये गए गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 9–12 तक के उत्तर दीजिए।
लक्ष्मण ने अकृत्रिम भ्रातृस्नेह के कारण बड़े भाई का साथ दिया। उन्होंने राज—पाट छोड़ कर अपना शरीर रामचंद्र को अर्पण किया। यह बहुत बड़ी बात की। पर उर्मिला ने इससे भी बढ़कर आत्मोत्सर्ग किया। उसने अपनी आत्मा की अपेक्षा अधिक प्यारा अपना पति राम—जानकी के लिए दे डाला और यह आत्मसुखोत्सर्ग उसने तब किया जब उसे व्याह कर आये हुए कुछ ही समय हुआ था। उसने अपने सांसारिक सुख के सबसे अच्छे अंश से हाथ धो डाला। जो सुख विवाहोत्तर उसे मिलता उसकी बराबरी 14 वर्ष पति—वियोग के बाद का सुख कभी नहीं कर सकता। नवोढ़त्व को प्राप्त होते ही जिस उर्मिला ने रामचंद्र और जानकी के लिए अपने सुख—सर्वस्व पर पानी डाल दिया उसी के लिए अंतर्दर्शी आदि कवि के शब्द—भण्डार में दरिद्रता!

9. लक्ष्मण राम के साथ वनवास के लिए क्यों गए?
 - A. रामचंद्र की सेवा के लिए।
 - B. पिता की आज्ञा के कारण।
 - C. भाई के प्रति अत्यधिक प्रेम के कारण।
 - D. उर्मिला से दूर जाने के लिए।

10. लेखक को क्या दुःख है?
- रामचंद्र राज—पाट छोड़कर वनवास को चले गए।
 - लक्ष्मण भी भाई राम के साथ वनवास को चले गए।
 - उर्मिला का लक्ष्मण से वियोग हो गया।
 - रचनाकारों ने उर्मिला के विषय में कुछ नहीं लिखा।
11. उर्मिला ने क्या बलिदान नहीं दिया?
- लक्ष्मण से विवाह किया।
 - अपनी बहन सीता का वियोग सहा।
 - लक्ष्मण को रामचंद्र के साथ वनवास के लिए जाने दिया।
 - सांसारिक सुखों का त्याग किया।
12. "उसने अपने सांसारिक सुख के सबसे अच्छे अंश से हाथ धो डाला।" इस पंक्ति से लेखक का क्या तात्पर्य है?
- उर्मिला को श्री रामचंद्र के साथ रहने का सौभाग्य नहीं मिला।
 - उर्मिला को नवोढ़त्व में पति के साथ के सुख का त्याग करना पड़ा।
 - उर्मिला को अपनी बहन जानकी के वियोग को सहन करना पड़ा।
 - वह विवाह कर पिता के घर से पति गृह आ गई।
13. 'भलामानस'में कौन सा समास है?
- कर्मधारय समास
 - तत्पुरुष समास
 - अव्ययीभाव समास
 - बहुव्रीहि समास
14. निम्नलिखित तद्देव—तत्सम युग्मों में से कौन सा सुमेलित नहीं है?
- अदरक—आर्द्रक
 - अनाड़ी—अनार्य
 - अमी—अमृत
 - अपना—आत्म
15. 'दवा'किस भाषा का शब्द है?
- हिंदी
 - उर्दू
 - फारसी
 - तुर्की
16. वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द का चयन करें।
- अभ्यस्थ
 - अहिल्या
 - तत्त्व
 - महत्व
17. रिक्त स्थान के लिए उचित पर्याय का चयन करें। हमें ऋषि—मुनियों की संतान होने का _____ है।
- अभिमान
 - गर्व
 - दर्प
 - घमड़
18. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'व्याल' शब्द का अर्थ नहीं है?
- साँप
 - शेर
 - राजा
 - दुर्गा
19. अशुद्ध विलोम युग्म का चयन कीजिए।
- कर्कश—मधुर
 - ऐश्वर्य—अनैश्वर्य
 - ऋजु—वक्र
 - ऐहिक—लौकिक
20. अशुद्ध पर्याय समूह का चयन करें।
- अरविंद, कंज, नलिन
 - आगार, निलय, धाम
 - दस्यु, मोषक, खनक
 - पीयूष, सुधा, दृग

21. Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

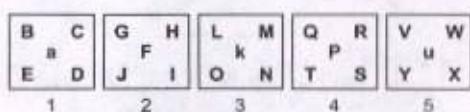
511, 255, ?, 63, 31, 15, 7

- A. 124 B. 127
C. 175 D. 125

22. Three of the following four options are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

- A.  B. 
C.  D. 

23. Which of the options would be the sixth figure in the following series?



- A.  B. 
C.  D. 

24. Select the fraction that can replace the question mark (?) in the following series.

$$\frac{64}{9}, \frac{32}{27}, \frac{16}{81}, \frac{8}{243}, \frac{4}{729}, ?$$

- A. $\frac{2}{1539}$ B. $\frac{1}{2187}$
C. $\frac{4}{1539}$ D. $\frac{2}{2187}$

21. वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

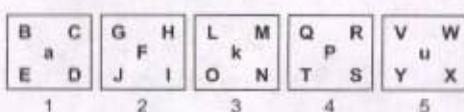
511, 255, ?, 63, 31, 15, 7

- A. 124 B. 127
C. 175 D. 125

22. इन चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। असंगत को चिह्नित करें।

- A.  B. 
C.  D. 

23. दी गई शृंखला में छठे स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा ?



- A.  B. 
C.  D. 

24. वह भिन्न चुनें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकता है।

$$\frac{64}{9}, \frac{32}{27}, \frac{16}{81}, \frac{8}{243}, \frac{4}{729}, ?$$

- A. $\frac{2}{1539}$ B. $\frac{1}{2187}$
C. $\frac{4}{1539}$ D. $\frac{2}{2187}$

- | | |
|--|--|
| <p>25. Which of the following words can be formed using all of the letters EEELLPSSS, but none other?</p> <p>A. STEEPLESS B. SPELLSETS
C. SLEEPLESS D. EPISTLES</p> <p>26. Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.</p> <p>A. CHSX B. IKPR
C. DJQW D. AFWZ</p> <p>27. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

LJB, NIY, PHV, RGS, TFP, ?</p> <p>A. VEM B. VEN
C. WEM D. VFM</p> <p>28. If DAMSEL is coded as AEDLMS, how will VALOUR be coded as?</p> <p>A. AUVROL B. AOULRV
C. AVUROL D. AROUVL</p> <p>29. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given sets.
(6, 15, 30) and (12, 14, 84)</p> <p>A. (12, 16, 32) B. (16, 12, 36)
C. (12, 16, 48) D. (16, 12, 72)</p> <p>30. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given pair.
(7, 343)</p> <p>A. (5, 125) B. (4, 16)
C. (3, 81) D. (25, 125)</p> | <p>25. इनमें से कौन सा शब्द केवल EEELLPSS अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है?</p> <p>A. STEEPLESS B. SPELLSETS
C. SLEEPLESS D. EPISTLES</p> <p>26. इन चार अक्षर — समूहों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। असंगत को चिह्नित करें।</p> <p>A. CHSX B. IKPR
C. DJQW D. AFWZ</p> <p>27. वह अक्षर—समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न — चिह्न(?) का स्थान ले सकता है।
LJB, NIY, PHV, RGS, TFP ?</p> <p>A. VEM B. VEN
C. WEM D. VFM</p> <p>28. यदि DAMSEL को AEDLMS के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो VALOUR को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?</p> <p>A. AUVROL B. AOULRV
C. AVUROL D. AROUVL</p> <p>29. वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार आपस में संबंधित हैं जैसे दिये गए युग्म समूह में संख्याएँ संबंधित हैं।
(6, 15, 30) और (12, 14, 84)</p> <p>A. (12, 16, 32) B. (16, 12, 36)
C. (12, 16, 48) D. (16, 12, 72)</p> <p>30. वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार आपस में संबंधित हैं जैसे दिये गए युग्म में संख्याएँ संबंधित हैं।
(7, 343)</p> <p>A. (5, 125) B. (4, 16)
C. (3, 81) D. (25, 125)</p> |
|--|--|

31. If oats are called carrots, carrots are called blimps, blimps are called flowers, flowers are called stones, stones are called balloons and balloons are called toys, then what do buds bloom into?

- A. Flowers B. Balloons
- C. Stones D. Toys

32. Select the option in which the letter-cluster is related in the same way as is the letter-cluster in the given set.

- JNQS
- A. FJMP B. PTWY
 - C. NQTV D. DHKN

33. Which of the following strings of letters can be prefixed to the strings (IGHT), (AME), (EW) and (AT) to make common words that can be found in an English dictionary?

- A. (BR) B. (SH)
- C. (PL) D. (FL)

34. In a language, 'mohu rupt nyrk' means 'intelligent and hardworking', 'mohu triv jech' means 'tests and examinations', 'jech lyge' means 'examination questions' and 'stoj rupt' means 'intelligent answers'. What will be the expression that means 'questions and answers'?

- A. mohu lyge stoj
- B. nyrk rupt mohu
- C. nyrk mohu triv
- D. stoj nyrk rupt

35. Select the correct mirror image of the given combination.

METALS

- A. **SJATEM** B. **METAJS**
- C. **SJATEM** D. **CLATEM**

31. यदि जई को गाजर कहा जाता है, गाजर को ब्लिम्स कहा जाता है, ब्लिम्स को फूल कहा जाता है, फूल को पत्थर कहा जाता है, पत्थर को गुब्बारा कहा जाता है और गुब्बारे को खिलौना कहा जाता है, तो कलियाँ खिलकर क्या बनती हैं?

- A. फूल B. गुब्बारा
- C. पत्थर D. खिलौना

32. वह विकल्प चुनें जिसमें अक्षर—समूह उसी प्रकार आपस में संबंधित है जैसे दिया गया अक्षर—समूह संबंधित है।

- JNQS
- A. FJMP B. PTWY
 - C. NQTV D. DHKN

33. निम्नलिखित में से किस अक्षर शृंखला को शृंखला (IGHT), (AME), (EW) और (AT) में पहले लगाने पर सामान्य शब्द बनेंगे, जो किसी अंग्रेजी शब्दकोश में पाए जा सकते हैं?

- A. (BR) B. (SH)
- C. (PL) D. (FL)

34. एक भाषा में, 'mohu rupt nyrk' का अर्थ 'बुद्धिमान और परिश्रमी', 'mohu triv jech' का अर्थ 'परीक्षण और परीक्षाएँ', 'jech lyge' का अर्थ 'परीक्षा प्रश्न' और 'stoj rupt' का अर्थ 'बुद्धिमान उत्तर' है। तो किस व्यंजक का अर्थ 'प्रश्न और उत्तर' होगा?

- A. mohu lyge stoj
- B. nyrk rupt mohu
- C. nyrk mohu triv
- D. stoj nyrk rupt

35. दिये गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिविव चुनें।

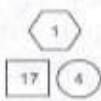
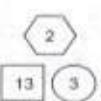
METALS

- A. **SJATEM** B. **METAJS**
- C. **SJATEM** D. **CLATEM**

36. Suman leaves her home, turns left, walks 300m towards the north and reaches the Mahatma Gandhi junction. From there, she turns right and walks 500m to reach a hospital to visit an ailing friend. After that, she turns right to go to a supermarket. After shopping from the supermarket, she walks straight to her house. In which direction does the road from the Mahatma Gandhi junction to the hospital run?

- A. East to West B. North to South
- C. South to North D. West to East

37. Three of the following four options are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

- | | |
|--|--|
| A.  | B.  |
| C.  | D.  |

38. Select the option in which the terms share the same relationship as that shared by the given pair of terms.
Square : 4

- A. Decagon : 5 B. Pentagon : 9
- C. Hexagon : 7 D. Octagon : 8

39. Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.
Paper : Book

- A. Phone : Talk B. Wheel : Car
- C. Metal : Coin D. Loan : Interest

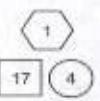
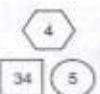
40. Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.
512, 768, 1152, 1728, ?

- A. 2888 B. 2172
- C. 2482 D. 2592

36. सुमन अपने घर से निकली, बाएँ मुड़ी, उत्तर की ओर 300m चली और महात्मा गांधी जंक्शन पहुँच गई। वहाँ से, वह दाईं ओर मुड़ी और एक बीमार मित्र से मिलने के लिए 500m चलकर अस्पताल पहुँची। उसके बाद, वह दाएँ मुड़कर एक सुपरमार्केट में गई। सुपरमार्केट से खरीदारी करने के बाद, वह सीधे चलकर अपने घर गई। महात्मा गांधी जंक्शन से अस्पताल तक की सड़क किस दिशा में जाती है?

- A. पूर्व से पश्चिम B. उत्तर से दक्षिण
- C. दक्षिण से उत्तर D. पश्चिम से पूर्व

37. इन चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। असंगत को चिह्नित करें।

- | | |
|--|--|
| A.  | B.  |
| C.  | D.  |

38. वह विकल्प चुनें जिसमें पदों के बीच वही संबंध है जो दिये गए पद युग्म के बीच है।
वर्ग: 4

- A. दशभुज : 5 B. पंचभुज : 9
- C. षट्भुज : 7 D. अष्टभुज : 8

39. वह विकल्प चुनें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिये गए शब्द युग्म के बीच है।
कागज़ : किताब

- A. फोन : वार्ता B. पहिया : कार
- C. धातु : सिंका D. ऋण : ब्याज

40. वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।
512, 768, 1152, 1728, ?

- A. 2888 B. 2172
- C. 2482 D. 2592

41. Prime Minister Narendra Modi launched the Fit India Movement in the month of _____ 2019.
- A. July B. September
C. October D. August
42. Who among the following developed the Theory of Relativity?
- A. Madame Curie
B. Albert Einstein
C. Alfred Nobel
D. Charles Darwin
43. In October 2019, the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC) launched the first national protocol to enumerate the population of which of the following elusive and endangered species in India?
- A. Snow leopard
B. Indian rhinoceros
C. Gujarat lion
D. Bengal tiger
44. In which year was the River Ganga declared a national river?
- A. 2004 B. 2008
C. 2014 D. 2016
45. Which of the following states are connected by the Palghat Gap?
- A. Maharashtra and Goa
B. Kerala and Tamil Nadu
C. Tamil Nadu and Andhra Pradesh
D. Karnataka and Kerala
41. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने _____ 2019 में फिट इंडिया मूवमेंट की शुरुआत की थी।
- A. जुलाई B. सितंबर
C. अक्टूबर D. अगस्त
42. सापेक्षता का सिद्धांत (थोरी ऑफ रिलेटिविटी) इनमें से किसके द्वारा प्रति पादित किया गया था ?
- A. मैडम क्यूरी द्वारा
B. अल्बर्ट आइंस्टाइन द्वारा
C. अल्फ्रेड नोबेल द्वारा
D. चार्ल्स डार्विन द्वारा
43. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने अक्टूबर 2019 में भारत में इनमें से किस दुर्लभ और लुत्प्राय प्रजाति की संख्या की गणना करने का पहला राष्ट्रीय प्रोटोकॉल आरंभ किया था ?
- A. हिम तेंदुआ
B. भारतीय गेंडा
C. गुजरात का सिंह
D. बंगाल टाइगर
44. किस वर्ष में गंगा नदी को राष्ट्रीय नदी घोषित किया गया था ?
- A. 2004 में B. 2008 में
C. 2014 में D. 2016 में
45. इनमें से कौन से राज्य पालघाट दर्रे से आपस में जुड़े हुए हैं ?
- A. महाराष्ट्र और गोवा
B. केरल और तमिलनाडु
C. तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश
D. कर्नाटक और केरल

- | | |
|--|--|
| <p>46. Which of the following Harappan cities was divided into three parts?</p> <p>A. Lothal B. Mohenjodaro
C. Kalibanga D. Dholavira</p> <p>47. In which year was the Supreme Court set up by the East India Company in Calcutta?</p> <p>A. 1757 B. 1765
C. 1773 D. 1792</p> <p>48. In 2019, who took the oath as the Chief Minister of Haryana for the second time?</p> <p>A. Bhupinder Singh Hooda
B. Anil Vij
C. Manohar Lal Khattar
D. Dushyant Chautala</p> <p>49. Who was awarded the Nobel Prize in Literature in 2019?</p> <p>A. Abiy Ahmed
B. Peter Handke
C. Olga Tokarczuk
D. Bob Dylan</p> <p>50. The Indian cricket team played its first ever day-night test match against _____ from 22nd to 26th November 2019.</p> <p>A. Sri Lanka B. England
C. South Africa D. Bangladesh</p> <p>51. Who won the US Open Men's Singles title in 2019?</p> <p>A. Rafael Nadal
B. Daniil Medvedev
C. Andy Murray
D. Nick Kyrgios</p> | <p>46. हड्डपाकाल का इनमें से कौन सा नगर, तीन भागों में विभाजित था ?</p> <p>(A) लोथल (B) मोहेंजो दाङो
(C) कालीबंगा (D) धोलावीरा</p> <p>47. ईस्ट इंडिया कंपनी ने किस वर्ष में कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की थी ?</p> <p>A. 1757 में B. 1765 में
C. 1773 में D. 1792 में</p> <p>48. 2019 में, किसने हरियाणा के मुख्यमंत्री के रूप में दूसरी बार शपथ ली ?</p> <p>A. भूपिंदर सिंह हुड़ा ने
B. अनिल विज ने
C. मनोहर लाल खट्टर ने
D. दुष्यंत चौटाला ने</p> <p>49. 2019 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार इनमें से किसे प्रदान किया गया ?</p> <p>A. अबी अहमद को
B. पीटर हैंडके को
C. ओल्ला टोकारजुकुको
D. बॉब डिलन को</p> <p>50. 22 से 26 नवंबर 2019 तक भारतीय क्रिकेट टीम ने अपना सबसे पहला दिन-रात टेस्ट मैच _____ के विरुद्ध खेला।</p> <p>A. श्रीलंका B. इंग्लैण्ड
C. दक्षिण अफ्रीका D. बांग्लादेश</p> <p>51. 2019 में यू.एस. ओपन पुरुष एकल खिताब किसने जीता?</p> <p>A. राफेल नडाल ने
B. डेनिल मेंट्रेदेव ने
C. एंडी मरे ने
D. निक किर्जियोस ने</p> |
|--|--|

52. Who was the Chairman of Indian Space Research Organization (ISRO) when ISRO launched Chandrayaan 2 mission?
- Dr. K. Sivan
 - A.S. Kiran Kumar
 - Shailesh Nayak
 - K. Radhakrishnan
53. How many fundamental duties were included in the Indian Constitution through the 42nd Constitutional Amendment?
- 11
 - 9
 - 10
 - 12
54. Under which writ does the court order a lower court or another authority to transfer a matter pending before it, to the higher authority or court?
- Mandamus
 - Quo Warranto
 - Certiorari
 - Prohibition
55. The famous historical monument 'Buland Darwaza', built by Akbar, is situated in the _____ district of Uttar Pradesh.
- Meerut
 - Kanpur
 - Agra
 - Allahabad (Prayagraj)
56. Which Sikh Guru's birth anniversary is celebrated as the festival 'Gurupurab'?
- Guru Gobind Singh
 - Guru Tegh Bahadur
 - Guru Arjan Dev
 - Guru Nanak Dev
52. इसरो (ISRO) द्वारा चंद्रयान 2 मिशन लांच किए जाने के समय भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष कौन थे ?
- डॉ. के. सिवन
 - ए. एस. किरण कुमार
 - शैलेश नायक
 - के. राधाकृष्णन्
53. 42 वें संविधान संशोधन के माध्यम से भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य सम्मिलित किये गए थे ?
- 11
 - 9
 - 10
 - 12
54. किस याचिका के अंतर्गत न्यायालय, अवर न्यायालय या किसी अन्य प्राधिकारी के समक्ष लंबित किसी मामले को उच्चतर प्राधिकारी या न्यायालय में स्थानांतरित करने का आदेश देता है?
- परमादेश
 - अधिकार पृच्छा
 - उत्प्रेषण
 - निषेध
55. अकबर द्वारा बनवाया गया प्रसिद्ध ऐतिहासिक स्मारक 'बुलंद दरवाज़ा' उत्तर प्रदेश के —— ज़िले में स्थित है।
- मेरठ
 - कानपुर
 - आगरा
 - इलाहाबाद (प्रयागराज)
56. किस सिख गुरु की जयंती 'गुरुपरब' त्योहार के रूप में मनाई जाती है ?
- गुरु गोविंद सिंह
 - गुरु तेग बहादुर
 - गुरु अर्जन देव
 - गुरु नानक देव

- | | |
|--|---|
| <p>57. Which of the following folk dance forms is NOT associated with the state of Haryana?</p> <p>A. Dhamal B. Khoria
C. Jhumar D. Jawara</p> <p>58. Which of the following banks is NOT a public sector bank in India?</p> <p>A. Allahabad Bank
B. Punjab National Bank
C. UCO Bank
D. Federal Bank Ltd.</p> <p>59. Which scheme was launched by the Prime Minister in 2015 for providing loans up to 10 lakh to non-corporate, non-farm small/micro enterprises?</p> <p>A. Pradhan Mantri MUDRA Yojana
B. Make in India
C. Ujjwal Bharat Yojana
D. Atal Pension Yojana</p> <p>60. Which of the following Commissions is mandated to recommend the minimum support price for farmers?</p> <p>A. Commission for Welfare of Farmers
B. Commission for Agricultural Costs and Prices
C. Commission for Agriculture Growth
D. Commission for Agricultural Development and Growth</p> | <p>57. इनमें से कौन सा लोकनृत्य हरियाणा राज्य से संबंधित नहीं है ?</p> <p>A. धमाल B. खोरिया
C. झूमर D. जवारा</p> <p>58. भारत में इनमें से कौन सा बैंक सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक नहीं है ?</p> <p>A. इलाहाबाद बैंक
B. पंजाब नेशनल बैंक
C. यूको बैंक
D. फेडरल बैंक लि.</p> <p>59. 2015 में प्रधानमंत्री द्वारा गैर – कॉर्पोरेट, गैर कृषि लघु/सूक्ष्म उद्यमों को 10 लाख तक का ऋण प्रदान करने के लिए इनमें से कौन सी योजना शुरू की गई थी ?</p> <p>A. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
B. मेक इन इंडिया
C. उज्ज्वल भारत योजना
D. अटल पेंशन योजना</p> <p>60. इनमें से किस आयोग ने किसानों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य अनुशंसित करना अनिवार्य बनाया है ?</p> <p>A. किसान कल्याण आयोग
B. कृषि लागत एवं कीमत आयोग
C. कृषि वृद्धि आयोग
D. कृषि विकास एवं वृद्धि आयोग</p> |
|--|---|

- | | |
|---|--|
| <p>61. ADSL provides _____ data rates in the downstream direction, from the central office to the end user, than in the upstream direction, from the end user to the central office.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. higher B. lower C. equal D. higher or lower (depending upon provider and traffic) <p>62. In web development, a _____ is a web application that combines multiple services to create a single new service displayed in a single graphical interface.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Multicasting B. Moodle C. Meme D. Mashup <p>63. The terms 'crawling', 'indexing' and 'ranking' are related to:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. phishing B. search engines C. browsers D. internet service providers <p>64. What is the keyboard shortcut to paste the contents of the clipboard in a Microsoft Word file?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Ctrl + P B. Ctrl + V C. Ctrl + C D. Ctrl + X | <p>61. ADSL _____ डेटा दरों को अंतिम प्रयोक्ता से केंद्रीय कार्य-स्थल तक उपरिगामी दिशा की अपेक्षा केंद्रीय कार्य-स्थल से अंतिम प्रयोक्ता तक अधोगामी दिशा में प्रदान करता है।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. उच्चतर B. निम्नतर C. बराबर D. उच्चतर या निम्नतर [प्रदाता और डेटा संचरण – परिमाण (ट्रैफिक) पर निर्भर] <p>62. वेब विकास में, – एक प्रकार का वेब अनुप्रयोग (एप्लीकेशन) है जो एकल चित्रात्मक अंतराफलक (सिंगल ग्राफिकल इंटरफ़ेस) में प्रदर्शित एकल नवीन सेवा का सृजन करने के लिए बहु सेवाओं को संयोजित करता है।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. मल्टी कार्सिंग B. मूडल C. मीम D. मैशअप <p>63. 'क्रॉलिंग', 'इंडेक्सिंग' और 'रैंकिंग' शब्द किस से संबंधित हैं ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. धोखाधड़ी (फ़िशिंग) से B. खोजी इंजन (सर्च इंजिन) से C. विचरकों (ब्राउज़र्स) से D. इंटरनेट सेवा प्रदाताओं से <p>64. Microsoft word फाइल में किलपबोर्ड की सामग्री को पेस्ट करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का प्रयोग किया जाता है ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Ctrl + P का B. Ctrl +V का C. Ctrl + C का D. Ctrl + X का |
|---|--|

65. When entered in the cells of a Microsoft Excel worksheet, numbers are, by default, _____.
 A. left aligned
 B. centre aligned
 C. right aligned
 D. justified
66. In Microsoft Word, you can customise or choose predefined margin settings by going to _____.
 A. Layout > Margins
 B. Insert > Margins
 C. Review > Margins
 D. Draw > Margins
67. In Microsoft PowerPoint 2016, _____ contains formatting, positioning, and placeholder boxes for all of the content that appears on a slide.
 A. Outline view B. Slide format
 C. Slide layout D. Slide master
68. In MS-PowerPoint, _____ lets you copy all of the formatting from one object and apply it to another one.
 A. Format Style
 B. Format All
 C. Format Paste
 D. Format Painter
65. जब Microsoft Excel वर्कशीट के प्रकोष्ठों (सेल्स) में संख्याएँ प्रविष्ट की जाती हैं, तो वे पूर्व निर्धारित स्थिति (बाई डिफॉल्ट) द्वारा — होती हैं।
 A. बाई ओर सरेखित
 B. केंद्र में सरेखित
 C. दाई ओर सरेखित
 D. सम पार्श्वीय (जस्टिफाइड)
66. Microsoft Word में, आप _____ का चयन करके पूर्व निर्धारित उपांत व्यवस्थाओं (मार्जिन सेटिंग्स) को अनुकूलित (कस्टमाइज़) कर सकते हैं या चुन सकते हैं।
 A. Layout > Margins
 B. Insert > Margins
 C. Review > Margins
 D. Draw > Margins
67. MS - PowerPoint 2016 में, _____ में स्लाइड पर दिखाई देने वाली सभी सामग्रियों के लिए फॉर्मेटिंग, पोजीशनिंग और प्लेस होल्डर बॉक्स निहित होते हैं।
 A. आउटलाइन व्यू B. स्लाइड फॉर्मेट
 C. स्लाइड लेआउट D. स्लाइड मास्टर
68. MS-PowerPoint में, _____ आपको एक विषय से समस्त संरूपण (फॉर्मेटिंग) को कॉपी करने और इसे दूसरे विषय में प्रयोग करने में सहायता प्रदान करता है।
 A. फॉर्मेट स्टाइल
 B. फॉर्मेट ऑल
 C. फॉर्मेट पेस्ट
 D. फॉर्मेट पेंटर

69. When you're using _____, you'll always be running the most up-to-date version of the apps that Microsoft can offer. This unlocks regular security updates, improvements and more importantly, access to the latest features and tools as soon as they become available.
- Office 2019
 - Office 365
 - Open Office
 - Cloud Office 2019
70. In Microsoft PowerPoint, you want to ensure that your company logo appears on the right-hand top corner of all the slides in a given presentation. Which of the following views would you use to do this?
- Slide Sorter
 - Slide Master
 - Notes Master
 - Outline View
71. To insert a table of contents in a Microsoft Word 2016 document, you would need to go to the _____ menu tab.
- Layout
 - Design
 - References
 - Insert
69. जब आप _____ का प्रयोग कर रहे होते हैं, तो आप सदैव माइक्रोसॉफ्ट द्वारा प्रस्तुत किये गए सर्वाधिक अद्यतन (अपडेटेड) एप्स चला रहे होते हैं। यह नियमित सुरक्षा अद्यतनों (अपडेट्स), सुधारों को प्रकट (अनलॉक) करता है और अति महत्वपूर्ण रूप से, नवीनतम विशिष्टताएँ और टूल्स जैसे ही उपलब्ध होते हैं, उनका उपागम करवाता है।
- Office 2019
 - Office 365
 - Open Office
 - Cloud Office 2019
70. MS-PowerPoint में, आप यह सुनिश्चित करना चाहते हैं कि आपकी कंपनी का प्रतीक चिह्न (लोगो), किसी प्रदत्त प्रस्तुतिकरण में सभी स्लाइड्स के ऊपरी दाएँ कोने पर दिखाई दे। ऐसा करने के लिए आपको निम्नलिखित में से किस व्यू का प्रयोग करना होगा ?
- स्लाइड सॉर्टर का
 - स्लाइड मास्टर का
 - नोट्स मास्टर का
 - आउटलाइन व्यू का
71. Microsoft Word 2016 प्रलेख (डॉक्युमेंट) में सामग्रियों की तालिका प्रविष्ट करने के लिए, आपको _____ मेन्यू टैब पर जाना होगा।
- लेआउट
 - डिजाइन
 - रेफरेंसेज
 - इंसर्ट

72. In reference to Microsoft Excel, please see the contents of the following cells:

	A	B
1	4	6
2	5	8

Cell A3 has the formula =A1*\$A\$2. The formula from Cell A3 is copied to Cell B3. The value displayed in Cell B3 will be:

- A. 40 B. 20
C. 30 D. 48

73. _____ is an established set of rules that determine how data is transmitted between different devices in the same network. Essentially, it allows connected devices to communicate with each other, regardless of any differences in their internal processes, structure or design.

- A. Network Software
B. Network Protocol
C. Network Media
D. Network Operating System

74. A _____ is a collection of devices connected together in one physical location, such as a building, office or home. It can be small or large, ranging from a home network with one user to an enterprise network with thousands of users and devices in an office or school.

- A. LAN B. WAN
C. MAN D. Cloud

72. Microsoft Excel के संदर्भ में, कृपया निम्नलिखित प्रकोष्ठों (सेल्स) की सामग्रियाँ देखें।

	A	B
1	4	6
2	5	8

सेल A3 का सूत्र = A1*\$A\$2 है। प्रकोष्ठ (सेल) A3 से सूत्र को प्रकोष्ठ (सेल) B3 में कॉपी किया जाता है। प्रकोष्ठ (सेल) B3 में प्रदर्शित मान क्या होगा ?

- A. 40 B. 20
C. 30 D. 48

73. _____ नियमों का एक स्थापित समूह है जो यह निर्धारित करता है कि एक ही संजाल (नेटवर्क) में विभिन्न उपकरणों के बीच डेटा को किस प्रकार प्रसारित किया जाए। अनिवार्य रूप से, यह संयोजित उपकरणों को आपस में संचरण करने देता है, भले ही उनकी आंतरिक प्रक्रियाओं, संरचना या अभिकल्प (डिज़ाइन) में कोई अंतर हो।

- A. नेटवर्क सॉफ्टवेयर
B. नेटवर्क प्रोटोकॉल
C. नेटवर्क मीडिया
D. नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम

74. ——एक भौतिक स्थान, जैसे भवन, कार्यालय या घर में एक साथ जुड़े उपकरणों का एक संग्रह है। यह छोटा या बड़ा हो सकता है, जिसमें एक उपयोगकर्ता के साथ एक गृह संजाल (होम नेटवर्क) से लेकर एक कार्यालय या विद्यालय में हजारों उपयोगकर्ताओं और उपकरणों के साथ उद्यम संजाल (एंटरप्राइज नेटवर्क) हो सकता है।

- A. LAN B. WAN
C. MAN D. Cloud

- | | |
|--|--|
| <p>75. What is the full form of 'TCP'?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Transmission Carrier Package B. Terminal Control Protocol C. Transmission Control Protocol D. Transport Control Protocol <p>76. Which one of the following devices is used for connecting computers in a star topology?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Hub B. Repeater C. Bridge D. Router <p>77. In which topology are all the network nodes individually connected to a central switch, hub or computer that acts as a central point of communication to pass on the messages?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Star Topology B. Ring Topology C. Bus Topology D. Hybrid Topology <p>78. Aliya has 2600 MB of data. Dinesh has 4000 MB of data. The combined data would fit on a USB flash drive of _____ storage capacity.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 1 GB B. 2 GB C. 6 GB D. 10 GB <p>79. Which of the following binary operations would give 111010 as the result? (All numbers in this question are in binary number system)</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 111111 - 1011 B. 100101 + 10101 C. 110001 + 10101 D. 111101 - 101 | <p>75. 'TCP' का पूर्ण स्वरूप क्या है ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. ट्रांसमिशन कैरियर पैकेज B. टर्मिनल कंट्रोल प्रोटोकॉल C. ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल D. ट्रांसपोर्ट कंट्रोल प्रोटोकॉल <p>76. स्टार टोपोलॉजी में कंप्यूटरों को संयोजित करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. हब का B. रिपीटर का C. ब्रिज का D. राउटर का <p>77. निम्नलिखित में से किस टोपोलॉजी में सभी संजाल संधियाँ (नेटवर्क नोड्स) व्यक्तिगत रूप से एक केंद्रीय स्विच, हब या कंप्यूटर से जुड़ी होती हैं जो संदेशों पर पारित करने के लिए संचरण के एक केंद्रीय बिंदु के रूप में कार्य करती हैं ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. स्टार टोपोलॉजी B. रिंग टोपोलॉजी C. बस टोपोलॉजी D. हाइब्रिड टोपोलॉजी <p>78. आलिया के पास 2600 MB डेटा है। दिनेश के पास 4000 MB डेटा है। इन दोनों का डेटा संयुक्त रूप से _____ भंडारण क्षमता वाले एक USB फ्लैश ड्राइव में डाला जा सकता है।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 1 GB B. 2 GB C. 6 GB D. 10 GB <p>79. निम्नलिखित में से किस द्विआधारी संक्रिया (बाइनरी ऑपरेशन) का परिणाम 111010 होगा? { इस प्रश्न की सभी संख्याएँ द्विआधारी संख्या पद्धति (बाइनरी नंबर सिस्टम) में हैं }</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 111111 - 1011 B. 100101 + 10101 C. 110001 + 10101 D. 111101 - 101 |
|--|--|

- | | |
|--|---|
| <p>80. The _____ is a small program that controls the computer from the time it powers on until the time the operating system takes over.</p> <p>A. CMOS B. BIOS
C. EPROM D. POST</p> | <p>80. _____ एक प्रकार का लघु प्रोग्राम है जो कंप्यूटर को उस समय से नियंत्रित करता है जबसे यह ऑन होता है और तब तक, जब तक ऑपरेटिंग सिस्टम उसे अपने नियंत्रण में न ले ले।</p> <p>A. CMOS B. BIOS
C. EPROM D. POST</p> |
| <p>81. What is the typical range of RAM size in a standard laptop used for office work?</p> <p>A. 128 KB - 256 KB
B. 256 MB - 512 MB
C. 4 GB - 16 GB
D. 128 GB - 256 GB</p> | <p>81. ऑफिस के कामों में प्रयोग किए जाने वाले स्टैंडर्ड लैपटॉप में RAM के आकार की आम परास क्या होती है?</p> <p>A. 128 KB - 256 KB
B. 256 MB - 512 MB
C. 4 GB - 16 GB
D. 128 GB - 256 GB</p> |
| <p>82. The part of the CPU which contains circuitry that uses electrical signals to direct the entire computer system to carry out or execute stored program instructions is known as:</p> <p>A. control unit
B. arithmetic and logical unit
C. register
D. program counter</p> | <p>82. CPU का वह भाग जिसमें सर्किटरी लगा होता है और जो संग्रहीत प्रोग्रामों को पूरा करने या निष्पादित करने के लिए पूरे कंप्यूटर सिस्टम को निर्देशित करने के लिए विद्युत संकेत का प्रयोग करता है, उसे किस नाम से जाना जाता है?</p> <p>A. कंट्रोल यूनिट
B. एरिथमेटिक और लॉजिकल यूनिट
C. रजिस्टर
D. प्रोग्राम काउंटर</p> |
| <p>83. _____ requires constant power flow in order to function. Because of the continuous power it doesn't need to be 'refreshed' to remember the data being stored. However, it is a volatile memory, which means that all the data that had been stored becomes lost once the power is cutoff.</p> <p>A. DRAM B. SRAM
C. SSDRAM D. SDRAM</p> | <p>83. _____ को काम करते रहने के लिए लगातार विद्युत आपूर्ति की आवश्यकता पड़ती है। लगातार विद्युत आपूर्ति बनी रहने के कारण इस के अंदर भंडारित किए जाने वाले डेटा को याद रखने के लिए 'रीफ्रेश' नहीं करना पड़ता है। हालाँकि, यह एक अस्थिर मेमरी होती है, जिसका अर्थ है कि एक बार विद्युत आपूर्ति बाधित होने पर इसमें भंडारित सारा डेटा लुप्त हो जाता है।</p> <p>A. DRAM B. SRAM
C. SSDRAM D. SDRAM</p> |

84. A multitasking operating system means that:
- multiple computers can be networked together.
 - multiple people can use a computer concurrently
 - several programs can be operated concurrently
 - the operating system can divide work between several CPUs
85. Which of the following statements is NOT true with regard to the Auto Filter option in Microsoft Excel?
- By filtering information in a worksheet, you can find values quickly.
 - You can set a filter on one column of data at a time.
 - You can control not only what you want to see, but also what you want to exclude.
 - You can search for text and numbers using the Auto Filter option.
86. The second generation of computers were based on _____.
- integrated circuits
 - transistors
 - VLSI chips
 - vacuum tubes
84. मल्टीटासिंग ऑपरेटिंग सिस्टम का अर्थ यह है कि:
- कई कंप्यूटरों को एक साथ नेटवर्क किया जा सकता है।
 - कई लोग एक कंप्यूटर का एक साथ प्रयोग कर सकते हैं।
 - बहुत से प्रोग्रामों का एक साथ संचालन किया जा सकता है।
 - ऑपरेटिंग सिस्टम, विभिन्न CPUs के बीच काम को विभाजित कर सकता है।
85. Microsoft Excel में ऑटो फ़िल्टर विकल्प के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है ?
- किसी वर्कशीट में सूचना को फ़िल्टर करके, आप इच्छित वैल्यू को जल्द प्राप्त कर सकते हैं।
 - आप एक समय में डेटा के एक कॉलम पर एक फ़िल्टर सेट कर सकते हैं।
 - आप न केवल उसे नियंत्रित कर सकते हैं जो आप देखना चाहते हैं बल्कि उसे भी जो आप नहीं देखना चाहते हैं।
 - आप ऑटो फ़िल्टर विकल्प का प्रयोग करके टेक्स्ट और संख्याएँ खोज सकते हैं।
86. कंप्यूटर की दूसरी पीढ़ी _____ पर आधारित थी।
- एकीकृत परिपथों
 - प्रथनकों
 - VLSI चिप्स
 - निर्वात नलिकाओं

87. Which one of the following input technologies do banks use to process cheques?
- OCR
 - MICR
 - OMR
 - Pixels
88. In the context of computer processors, what is the full form of ALU?
- Arithmetic Logic Unit
 - Array Logic Unit
 - Application Layer Unit
 - Application Layer Usability
89. Which one of the following is NOT an Object Oriented or Object Based Programming Language?
- Perl
 - Ruby
 - Python
 - C
90. Which of the following binary operations would give 101011 as the result? (all numbers in this question are in binary number system)
- $100010 + 11001$
 - $110101 - 1010$
 - $101111 - 1100$
 - $100101 + 1010$
91. _____ is the number of bits in the internal databus of a processor. It is also the number of bits a processor can process at a time.
- Control Unit
 - Data Length
 - Word Length
 - A Byte
87. बैंकों में चेकों को संसाधित करने के लिए बैंक निम्नलिखित में से कौन सी निविष्टि तकनीक का प्रयोग करते हैं ?
- ओ. सी. आर. (OCR) का
 - एम. आई. सी. आर. (MICR) का
 - ओ. एम. आर. (OMR) का
 - पिक्सेल्स का
88. कंप्यूटर संसाधक के संदर्भ में, ALU का पूर्ण स्वरूप क्या है ?
- एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट
 - ऐरे लॉजिक यूनिट
 - एप्लीकेशन लेयर यूनिट
 - एप्लीकेशन लेयर यूज़ेबिलिटी
89. निम्नलिखित में से क्या एक प्रयोजन उन्मुख या प्रयोजन आधारित क्रमादेशन (प्रोग्रामिंग) भाषा नहीं है ?
- पर्ल
 - रुबी
 - पाइथन
 - C
90. निम्नलिखित में से कौन सी द्विआधारी संक्रिया परिणाम स्वरूप 101011 देगी ?(इस प्रश्न में सभी संख्याएँ द्विआधारी संख्या प्रणाली में हैं)
- $100010 + 11001$
 - $110101 - 1010$
 - $101111 - 1100$
 - $100101 + 1010$
91. — एक संसाधक के आंतरिक डेटा बस में बिट्स की संख्या होती है। यह बिट्स की वह संख्या भी होती है, जिसे संसाधक एक बार में संसाधित कर सकता है।
- नियंत्रण इकाई (कंट्रोल यूनिट)
 - डेटा लेंथ
 - वर्ड लेंथ
 - एक बाइट



92. What determines the number of operations per second that a processor can perform? It is expressed in megahertz (MHz) or gigahertz (GHz).
- Clock Speed
 - Bandwidth
 - Frequency
 - FLOPS
93. Which one of the following statements about MS-DOS is true?
- It is an open source software.
 - It can multitask.
 - It has a Command Line Interface.
 - It supports multiusers.
94. Which of the following statements about kernels is INCORRECT?
- It is a computer program that coordinates all executing utilities.
 - It is a computer program that controls all computer operations.
 - It is a computer program that schedules and manages all system processes.
 - It is a computer program that provides an interface between a user and an operating system.
92. किसी संसाधक द्वारा प्रति सेकंड की जा सकने वाली संक्रियाओं की संख्या का निर्धारण किसके द्वारा किया जाता है ? इसे मेगाहर्ट्ज (MHz) या गीगाहर्ट्ज (GHz) में व्यक्त किया जाता है।
- क्लॉक स्पीड
 - बैंडविड्थ
 - आवृत्ति
 - फ्लॉप्स (FLOPS)
93. MS-DOS के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
- यह एक खुला स्रोत (ओपन सोर्स) सॉफ्टवेयर है।
 - यह एक साथ अनेक कार्य कर सकता है।
 - इसमें एक आदेश रेखा अंतराफलक (कमांड लाइन इंटरफ़ेस) होता है।
 - यह एक से अधिक उपयोगकर्ताओं का समर्थन करता है।
94. कर्नल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?
- यह ऐसा कंप्यूटर क्रमादेश (प्रोग्राम) है जो सभी निष्पादित उपयोज्यताओं (यूटिलिटीज़) का समन्वय करता है।
 - यह ऐसा कंप्यूटर क्रमादेश (प्रोग्राम) है जो सभी कंप्यूटर प्रचालनों को नियंत्रित करता है।
 - यह ऐसा कंप्यूटर क्रमादेश (प्रोग्राम) है जो सभी प्रणाली प्रक्रियाओं को निर्धारित और व्यवस्थित करता है।
 - यह ऐसा कंप्यूटर क्रमादेश (प्रोग्राम) है जो उपयोगकर्ता और प्रचालन प्रणाली के बीच एक अंतराफलक उपलब्ध करवाता है।

- | | |
|--|--|
| <p>95. To create new volumes and format a new disk that you just installed on a Windows 7 computer which tool would you use?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Disk Utility B. Format C. Disk Management D. Disk Manager <p>96. The first generation of computers used:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. vacuum tubes B. transistors C. semiconductors D. mechanical gears <p>97. Which memory is NOT primarily based on semiconductors?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Main Memory B. Cache Memory C. Secondary Memory D. Registers <p>98. Fiber relies on _____ instead of electricity to transmit data, which facilitates much faster internet connections that are capable of handling higher bandwidth.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. electricity B. light C. electromagnetism D. magnetism | <p>95. आपने अभी—अभी विंडोज़ 7 कंप्यूटर में जो डिस्क संस्थापित (इंस्टॉल) की है, उसमें नए खंड (वॉल्यूम) बनाने और डिस्क को संरूपित (फॉर्मेट) करने के लिए आप निम्नलिखित में से किस साधन (टूल) का प्रयोग करेंगे ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. डिस्क यूटिलिटी का B. फॉर्मेट का C. डिस्क मैनेजमेंट का D. डिस्क मैनेजर का <p>96. पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों में _____ का प्रयोग किया जाता था।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. निर्वात नलिकाओं (वैक्यूम ट्यूब्स) का B. प्रथनकों (ट्रांजिस्टर्स) का C. अर्द्धचालकों का D. यांत्रिक गियर्स का <p>97. निम्नलिखित में से कौन सी स्मृति (मेमैरी) मुख्य रूप से अर्द्ध चालकों पर आधारित नहीं होती है ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. मुख्य स्मृति (मेमैरी) B. द्वितीय स्मृति (कैश मेमैरी) C. द्वितीयक स्मृति (मेमैरी) D. रजिस्टर्स <p>98. डेटा संचार के लिए फाइबर विद्युत की अपेक्षा _____ पर निर्भर होता है, जो अति उच्च गति के उन इंटरनेट संयोजनों की सुविधाएँ प्रदान करता/ती है जो उच्च बैंडविड्थ संभालने में सक्षम होते हैं।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. विद्युत B. प्रकाश C. विद्युत—चुंबकत्व D. चुंबकत्व |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>99. Which of the following cloud infrastructure provisioned for exclusive use by a single organisation comprising multiple consumers (e.g., business units). It may be owned, managed, and operated by the organisation, a third party, or some combination of them.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Private Cloud B. Community Cloud C. Public Cloud D. Hybrid Cloud <p>100. What is common between Chrome, Safari and Opera? They are all:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. web browsers B. search engines C. social media sites D. web services | <p>99. निम्नलिखित में से किस क्लाउड आधारीय संरचना (क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर) में अनेक उपयोगकर्ताओं वाले किसी एकल संगठन (उदाहरण— व्यावसायिक इकाइयाँ) द्वारा अनन्य उपयोग करने का प्रावधान है ? यह किसी संगठन, तीसरे पक्ष या दोनों के संयोजन द्वारा स्वामित्व में रखा, प्रबंधित और संचालित किया जा सकता है।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. निजी क्लाउड B. सामुदायिक क्लाउड C. सार्वजनिक क्लाउड D. संकर क्लाउड <p>100. क्रोम, सफारी और ऑपेरा के बीच क्या समानता है ? ये सभी क्या हैं ?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. वेब विचरक (वेब ब्राउजर्स) B. खोजी इंजन (सर्च एंजिन्स) C. सोशल मीडिया विवरण – स्थल (साइट्स) D. वेब सेवाएँ |
|--|--|

Read the following instructions carefully:	निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :
<p>1. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.</p> <p>2. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.</p> <p>3. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.</p> <p>4. The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.</p> <p>5. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator.</p> <p>6. No candidate, without special permission of the Center Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.</p> <p>7. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.</p> <p>8. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.</p> <p>9. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Commission with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Commission.</p> <p>10. After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is only allowed to take Candidate's copy of answer sheet.</p> <p>11. Candidates are not allowed to take Test Booklet with them. They have to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam.</p>	<p>1. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह काले बाल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।</p> <p>2. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएं। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।</p> <p>3. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।</p> <p>4. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज़ को परीक्षार्थी सही तरीके से उपस्थिति पत्रक में लिखें।</p> <p>5. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।</p> <p>6. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।</p> <p>7. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़े। यदि किसी परीक्षार्थी ने उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।</p> <p>8. पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकल्पक का उपयोग वर्जित है।</p> <p>9. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए परीक्षार्थी आयोग के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी प्रकरणों का फैसला आयोग के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।</p> <p>10. परीक्षा के उपरांत अधर्यार्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अधर्यार्थी को उत्तर पत्रक की अधर्यार्थी प्रति/ तृतीय प्रति हस्तगत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। उत्तर पत्रक की अधर्यार्थी प्रति अधर्यार्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।</p> <p>11. परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं।</p>