This booklet contains 32 pages.
इस पुस्तिका मे 32 पृष्ठ हैं ।

# MS-1

R.O. - 2016

Test Booklet / परीक्षा पुस्तिका

Test Booklet No.
परीक्षा पुस्तिका संख्या
2079017

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 ।

Read carefully the instructions on the back cover of this booklet.
इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशो को ध्यान से पढ़ें ।

Test Booklet Series
परीक्षा पुस्तिका सीरीज़

**A**

Allowed Time : 2 Hours 30 Minutes
निर्धारित समय : 2 घंटे 30 मिनट

Maximum Marks : 200
अधिकतम अंक : 200

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 carefully with **blue / black** ball point pen only.
2. The test is of 2½ **hours** duration and consists of **200** questions. There is no negative marking.
3. Use **Blue / Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page / marking responses in the Answer Sheet.
4. The SERIES for this Booklet is A. Make sure that the SERIES marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and Answer Sheet No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.
5. This Test Booklet consists of **200** Objective Type Questions, and each carries 1 mark.
6. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
7. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing answers.
8. All questions except English and Hindi questions are in English and Hindi languages.

1. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है । जब आपको निर्देशित किया जाए तो उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमे दिए हुए विवरण को नीले / काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें ।
2. परीक्षा की अवधि **2½** की है एवम् परीक्षा मे **200** प्रश्न हैं । कोई ऋणात्मक अंकन नही है ।
3. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले / काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें ।.
4. इस उत्तर पुस्तिका की सीरीज़ **A** हैं । यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका की सीरीज़, उत्तर पत्र पर आपके द्वारा अंकित किए हुए सीरीज़ से मिलती है । यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और उत्तर पत्र संख्या मिलते हैं । अगर यह भिन्न हों तो परीक्षार्थी दूसरी परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरंत अवगत कराएँ ।
5. इस परीक्षा पुस्तिका मे **200** वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं तथा प्रत्येक 1 अंक का है ।
6. रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका मे दी गयी खाली जगह पर ही करें ।
7. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें । अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें । उत्तर बदलने हेतु स्वेत रंजक का प्रयोग निषिद्ध हैं ।
8. अंग्रेज़ी एवं हिन्दी के प्रश्नों को छोड़ कर सभी प्रश्न अंग्रेज़ी एवं हिन्दी दोनो भाषाओं में है ।

Name of the candidate (In Capitals)
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : ..............................................

Roll Number (अनुक्रमांक) : In figures (अंको में) ..............................................

In words (शब्दों में) ..............................................

Centre of Examination (In capitals)
परीक्षा केंद्र का नाम (बड़े अक्षरों में) : ..............................................

Candidate Signature......................................
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :

Invigilators Signature......................................
निरीक्षक के हस्ताक्षर :

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

| | |
|---|---|
| **1.** A ball is thrown vertically upward. During its motion:<br>A velocity and acceleration both decreases<br>B velocity and acceleration both increases<br>C velocity decreases but acceleration increases<br>D velocity decreases but acceleration remains constant | **1.** एक गेंद को उर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर फेंका जाता है। उसका अपनी गति के दौरान:<br>A वेग और त्वरण दोनों कम हो जाते हैं।<br>B वेग और त्वरण दोनों बढ़ जाते हैं।<br>C वेग घटता है लेकिन त्वरण बढ़ जाता है।<br>D वेग घटता है लेकिन त्वरण एकसमान रहता है। |
| **2.** Which of the following statements is true if the net force acting on the object is zero?<br>A The object can only be at rest<br>B The object can only be moving with a constant velocity<br>C The object can be at rest or can be moving with a constant velocity<br>D The object can only be moving with a velocity that is changing | **2.** यदि वस्तु पर लागू कुल बल शून्य है तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?<br>A वस्तु केवल स्थिर अवस्था में हो सकती है।<br>B वस्तु केवल एकसमान वेग से गति कर सकती है।<br>C वस्तु या तो स्थिर अवस्था में हो सकती है या एकसमान वेग से गति कर सकती है।<br>D वस्तु केवल परिवर्तनशील वेग से गति कर सकती है। |
| **3.** Four cans of different sizes and shapes are filled with the same liquid to the same depth. Then, ______.<br>A the force of the liquid on the bottom of each can is the same<br>B the pressure of the liquid on the bottom of each can is the same<br>C the least pressure is at the bottom of the can with the largest bottom area<br>D the greatest pressure is at the bottom of the can with the largest bottom area | **3.** विभिन्न माप और आकार के चार डिब्बों को एक समान गहराई तक एक ही प्रकार के तरल पदार्थ से भरा जाता है। तो ....<br>A प्रत्येक डिब्बे के तल पर तरल पदार्थ द्वारा लगाया गया बल समान होता है।<br>B प्रत्येक डिब्बे के तल पर तरल पदार्थ द्वारा लगाया गया दबाब समान होता है।<br>C सबसे अधिक तल के क्षेत्रफल वाले डिब्बे के तल पर सबसे कम दबाब होता है।<br>D सबसे अधिक तल के क्षेत्रफल वाले डिब्बे के तल पर सबसे अधिक दबाब होता है। |
| **4.** A watt-second is a unit of:<br>A Force<br>B Speed<br>C Power<br>D Energy | **4.** वाट-सेकंड किसकी एक इकाई है ?<br>A बल<br>B गति<br>C शक्ति<br>D ऊर्जा |
| **5.** In a longitudinal sound wave, the particles of the medium move<br>A about their position of rest in a direction parallel to the direction of propagation of disturbance<br>B about their position of rest in a direction perpendicular to the direction of propagation of disturbance<br>C from one place to another in a direction parallel to the direction of propagation of disturbance<br>D from one place to another in a direction perpendicular to the direction of propagation of disturbance | **5.** एक अनुदैर्ध्य ध्वनि तरंग में, माध्यम के कण ---------- गति करते हैं।<br>A अपनी विराम अवस्था से आगे-पीछे विक्षोभ के संचरण की दिशा के समानांतर दिशा में<br>B अपनी विराम अवस्था से आगे-पीछे विक्षोभ के संचरण की दिशा के लम्बवत्त दिशा में<br>C एक स्थान से अन्य स्थान पर विक्षोभ के संचरण की दिशा के समानांतर दिशा में<br>D एक स्थान से अन्य स्थान पर विक्षोभ के संचरण की दिशा के लम्बवत्त दिशा में |

6. A ball is held 40 cm in front of a plane mirror. The distance between the ball and the image is:

A 40 cm
B 80 cm
C 120 cm
D 160 cm

7. The term that identifies the eye defect characterized by an inability to see nearby objects clearly is

A myopia
B hypermetropia
C presbyopia
D astigmatism

8. The twinkling of the stars is a result of atmospheric

A reflection
B refraction
C scattering
D dispersion

9. A current of 2 A flows through a 10 Ω resistor for 20 minutes. The amount of charge that flows through the resistor in one second is

A 2 C
B 4 C
C 20 C
D 40 C

10. A motor is a device that converts:

A mechanical energy to electrical energy
B electrical energy to heat energy
C heat energy to mechanical energy
D electrical energy to mechanical energy

11. Who is a Paleontologist?
One who studies _______.

A fossils
B rocks and minerals
C plant structure
D animal physiology

12. Biological energy is:

A DNA
B RNA
C ATP
D Carbohydrates

6. एक गेंद को एक समतल दर्पण के सामने 40 सेमी की दूरी पर रखा गया है। गेंद और प्रतिबिंब के बीच की दूरी --- है।

A 40 सेमी
B 80 सेमी
C 120 सेमी
D 160 सेमी

7. उस दृष्टि दोष को क्या कहते हैं जिसके कारण एक व्यक्ति निकट की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देखने में असमर्थ होता है ?

A मायोपिया
B हाईपरमैट्रोपिया
C प्रैस्बायोपिया
D ऐस्टिगमैटिज़्म

8. तारों का टिमटिमाना वायुमंडलीय ---- का एक परिणाम है।

A परावर्तन
B अपवर्तन
C प्रकीर्णन (स्कैटरिंग)
D परिक्षेपण (डिस्पर्ज़न)

9. 2 A की विद्युत धारा 10 Ω के प्रतिरोध से 20 मिनट के लिए प्रवाहित होती है। प्रतिरोध से एक सेकंड में प्रवाहित होने वाले आवेश की मात्रा है।

A 2 C
B 4 C
C 20 C
D 40 C

10. एक मोटर एक ऐसा उपकरण है जो --------- रूपांतरित करता है।

A यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
B विद्युत ऊर्जा को ऊष्मा ऊर्जा में
C ऊष्मा ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
D विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

11. जीवाश्म विज्ञानी (पेलेन्टोलॉजिस्ट) कौन होता है ?
जो _______ का अध्ययन करता है।

A फॉसिल्स
B रॉक्स एंड मिनरल्स
C प्लांट स्ट्रक्चर
D एनिमल फिजियोलॉजी

12. जैविक ऊर्जा ---------- है।

A डी. एन. ए.
B आर. एन. ए.
C ए. टी. पी.
D कार्बोहाईड्रेट

13. Which statement is true about 'species'? It's member's ________.

A have absolutely identical features without variation

B are able to interbreed and produce fertile offspring

C form one single population and live in one geographical area

D can belong to different genera

14. Which human organ out of the following secretes enzymes as well as hormones?

A Liver

B Pancreas

C Kidney

D Heart

15. The heart is made of a tissue which makes it contract and relax rhythmically. The type of this tissue is:

A epithelial

B connective

C muscular

D nervous

16. The green colour of the leaves of plants is due to the presence of the pigment named

A Xanthophyll

B Melanin

C Chlorophyll

D Haemoglobin

17. Which one of the following is NOT a viral disease?

A AIDS

B Dengue

C Tuberculosis

D Chikungunya

18. Which part of a flowering plant is responsible for its reproduction?

A Stem

B Root

C Leaf

D Flower

13. ''प्रजातियों'' के बारे में कौन सा कथन सही है ? इसके सदस्य ________.

A बिना विविधता के बिल्कुल समान गुण वाले होते हैं ?

B अंतर प्रजनन करने में सक्षम हैं और प्रजननक्षम संतान उत्पन्न करते हैं ।

C एक एकल जनसंख्या का निर्माण करते हैं और एक भौगोलिक क्षेत्र में रहते हैं ।

D अलग-अलग वंश से संबंधित हो सकते हैं ।

14. निम्नलिखित में से कौन सा मानव अंग एंजाइमों के साथ ही हार्मोन भी स्रावित करता है ?

A यकृत

B अग्न्याशय

C गुर्दा

D हृदय

15. हृदय एक ऊतक से बना है, जो इसे लयबद्ध ढंग से सिकुड़ा और शिथिल करता जाता है । यह ऊतक किस प्रकार का होता है ।

A वाहिका (एपीथीलियल)

B संयोजी (कनैक्टिव)

C मांसपेशीय (मस्कुलर)

D तंत्रिका (नर्वस)

16. पौधों की पत्तियों का हरा रंग किस वर्णक की उपस्थिति के कारण होता है ?

A जैन्थोफिल

B मेलानिन

C क्लोरोफिल

D हीमोग्लोबिन

17. निम्नलिखित में से कौन सी एक विषाणुजनित बीमारी नहीं है ?

A एड्स

B डेंगू

C क्षय रोग

D चिकनगुनिया

18. पुष्पित पौधे का कौन सा हिस्सा इसके प्रजनन के लिए जिम्मेदार है ?

A तना

B जड़

C पत्ते

D फूल

19. Which organisms are the "decomposers" in a food chain?
A Bacteria and fungi
B Protozoa and algae
C Lichens and ferns
D Plants and animals

20. Which of the following is responsible for climate change?
A Ozone hole
B Global warming
C Acid rain
D Cyclones

21. Which one of the following mixtures can be separated into its components by the process involving - addition of water, stirring and filtering?
A Common salt and sugar
B Wheat flour and charcoal powder
C Wheat flour and mud
D Sugar and wheat flour

22. Given the valencies of Ca and OH are 2 and 1 respectively. What is the molecular formula of calcium hydroxide?
A $Ca(OH)_3$
B $Ca(OH)_2$
C $Ca(OH)$
D $CaO$

23. Which one of the following gas will evolve by the reaction of dilute hydrochloric acid with zinc?
A Hydrogen
B Sulphur dioxide
C Chlorine
D Carbon dioxide

24. Which one of the following compounds when present in its aqueous solution will turn red litmus blue?
A Sodium chloride
B Copper sulphate
C Sulphur dioxide gas
D Sodium hydroxide

19. एक खाद्य श्रृंखला में कौन से जीव "अपघटक" होते हैं ?
A जीवाणु और कवक
B प्रोटोजोआ और शैवाल
C लाइकेन और फर्न
D पौधे और जंतु

20. निम्नलिखित में से कौन जलवायु परिवर्तन के लिए जिम्मेदा
है ?
A ओजोन छिद्र
B ग्लोबल वॉर्मिंग
C अम्ल वर्षा
D चक्रवात

21. निम्नलिखित में से कौन से मिश्रण में से उसके घटकों को ए
प्रक्रिया से अलग किया जा सकता है, जिसमें - पा
मिलाना, आलोइन (स्टिरिंग) और निस्पंदन शामिल होगा
A सामान्य नमक और चीनी
B गेहूं का आटा और चारकोल पाउडर
C गेहूं का आटा और कीचड़
D चीनी और गेहूं का आटा

22. Ca और OH की संयोजकताएँ क्रमश 2 और 1 दी गयी है
कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड का आणविक सूत्र क्या है?
A $Ca(OH)_3$
B $Ca(OH)_2$
C $Ca(OH)$
D $CaO$

23. जिंक के साथ तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की अभिक्रि
होने पर कौन सी गैस उत्पन्न होती है ?
A हाइड्रोजन
B सल्फर डाइऑक्साइड
C क्लोरीन
D कार्बन डाइऑक्साइड

24. निम्नलिखित यौगिकों में से किसका जलीय विलयन नीले लिटमस को लाल कर देता है ?
A सोडियम क्लोराइड
B कॉपर सल्फेट
C सल्फर डाइऑक्साइड गैस
D सोडियम हाइड्रॉक्साइड

25. The atomic number and mass number of an element X are 15 and 31 respectively.

| Element | No. of electrons | No. of protons | No. of neutrons |
|---|---|---|---|
| (i) | 15 | 15 | 16 |
| (ii) | 31 | 15 | 15 |
| (iii) | 31 | 31 | 15 |
| (iv) | 15 | 16 | 15 |

Which one of these represents X?

A (i)
B (ii)
C (iii)
D (iv)

26. Which Indian politician was described by former PM Indira Gandhi as "Santa Claus with unrealistic ideas"?

A K. Kamaraj
B Subramaniam Swamy
C Raj Narain
D Jayaprakash Narayan

27. Who achieved the first commercialization of carbonated drinks in the 18th century?

A Joseph Priestley
B Jean-Pierre Sauvage
C William Barribal
D Jacob Schweppe

28. Which of the following regarding speed breakers has NOT BEEN suggested by the Indian Roads Congress?

A A rounded 17-meter radius hump
B Yellow paint
C Width of 3.7 meters
D Height of 0.10 meter

29. Which of the following is NOT a part of the United Arab Emirates?

A Ras al Khaimah
B Ras Lanuf
C Fujairah
D Ajman

25. एक तत्व X की परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या क्रमाश 15 और 31 है ।

| तत्व | इलेक्ट्रॉनों की संख्या | प्रोटॉनों की संख्या | न्यूट्रॉन की संख्या |
|---|---|---|---|
| (i) | 15 | 15 | 16 |
| (ii) | 31 | 15 | 15 |
| (iii) | 31 | 31 | 15 |
| (iv) | 15 | 16 | 15 |

निम्नलिखित में से कौन सा X को दर्शाता है ?

A (i)
B (ii)
C (iii)
D (iv)

26. किस भारतीय राजनियक को पूर्व प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी द्वारा ''अवास्तविक विचारों वाला सांता क्लाज'' कहा गया था ?

A के. कामराज
B सुब्रमणियम स्वामी
C राज नारायण
D जयप्रकाश नारायण

27. 18 वीं शताब्दी में कार्बोनेट वाले पेय पदार्थों का पहली बार वाणिज्यीकरण निम्न में से किस के द्वारा किया गया था ?

A जोसफ प्रिस्टले
B जीन-पियरे सावेज
C विलियम बारिबल
D जेकब स्चवेप्पे

28. निम्न में से क्या में भारतीय सड़क कांग्रस द्वारा गतिरोधकों के बारे में सुझाया नहीं गया है ?

A 17-मीटर त्रिज्या वाला एक गोलाकार उभार
B पीला रंग
C 3.7 मीटर की चौड़ाई
D 0.10 मीटर की उँचाई

29. निम्न में कौन सा संयुक्त अरब अमीरात का एक हिस्सा नहीं है ?

A रास अल खैमाह
B रास लानूफ
C फुजैराह
D अजमान

30. Which of the following is NOT a part of the Baltic States?

A Latvia

B Belarus

C Lithuania

D Estonia

31. Birbal, the Hindu advisor of Mughal Emperor Akbar, was born with which of these names?

A Indresh Das

B Mahesh Das

C Sudesh Das

D Mukesh Das

32. What is Karl Landsteiner the Nobel Laureate in medicine remembered for?

A The structure of DNA

B The study and treatment of AIDS

C The synthesis of vitamins in the laboratory

D The identification of the rhesus factor in blood which enabled transfusion

33. National Air Quality Index (AQI) was launched by which ministry?

A Ministry of Urban Development

B Ministry of Environment and Forest and Climate Change

C Ministry of Health and Family Welfare

D Ministry of Road Transport and Highways

34. Minicoy and Amindivi islands are part of which archipelago?

A Andaman & Nicobar

B Indonesia

C Lakshadweep

D Fiji

35. Who were the signatories of the Indo-Bangladesh Ganga Water Treaty?

A Khaleda Zia and IK Gujral

B Sheikh Hasina and HD Deve Gowda

C Khaleda Zia and P. V. Narasimha Rao

D Sheikh Hasina and P. V. Narasimha Rao

30. निम्न में से कौन सा एक बाल्टिक राज्यों का हिस्सा नहीं है ?

A लाट्विया

B बेलारूस

C लिथूआनिया

D एस्टोनिया

31. मुगल सम्राट अकबर के हिंदु सलाहकार, बीरबल का जन्म का नाम इनमें से क्या था ?

A इंद्रेश दास

B महेश दास

C सुदेश दास

D मुकेश दास

32. औषधि के क्षेत्र में नोबेल पुरुस्कार विजेता, कार्ल लैण्डस्टेनियर को किस के लिए याद किया जाता है ?

A DNA की संरचना हेतु

B एड्ज के अध्ययन और उपचार हेतु

C प्रयोगशाला में विटामिनों के संश्लेषण हेतु

D खून में रीसस कारक (Rhesus Factor) की पहचान जिनसे रक्त-आधान (Transfusion) सक्षम हुआ ।

33. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकाँक (AQI) किस मंत्रालय द्वारा आरंभ किया गया है ?

A शहरी विकास मंत्रालय द्वारा

B पर्यावरण और वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा

C स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा

D सड़क परिवहन तथा राजमार्ग मंत्रालय द्वारा

34. मिनीकॉय और अमनदिवी द्वीप कौन से द्वीपसमूह का हिस्सा है ?

A अंडमान व निकोबार

B इंडोनेशिया

C लक्षद्वीप

D फीजी

35. भारत-बंगलादेश गंगा जल संधि पर हस्ताक्षरकर्त्ताओं में कौन कौन शामिल है ?

A खालिद जिया और आई के गुजराल

B शेख हसीना और एच डी देव गौड़ा

C खालिदा जिया और पी. वी. नरसिंहा राव

D शेख हसीना और पी. वी. नरसिंहा राव

36. In which year did South Africa join Brazil, Russia, India and China to form BRICS?
A 2009
B 2010
C 2011
D 2012

37. What option below is true about Mike Pence, the Republican nominee for Vice President of the USA in the Nov 2016 Presidential elections?
A A Senator from Virginia
B A Congressman from Massachusetts
C The Governor of Indiana
D A Senator from Florida

38. Which of these elements is radio-active?
A Argon
B Antimony
C Actinium
D Arsenic

39. Who presides over a joint sitting of both houses of parliament?
A Speaker of Lok Sabha
B Speaker of Rajya Sabha
C Vice President of India
D Deputy Speaker of Lok Sabha.

40. What is 'Secondhand Time', a novel by Nobel Prize winner Svetlana Alexievich all about?
A A magical realistic novel about time.
B Peoples' narrative of post-communist Russia.
C Historical account of Russian Revolution.
D A futuristic novel about time travel.

41. Who is Juan Manuel Santos?
A A famous Mexican singer.
B President of Columbia.
C A football player from Brazil
D A revolutionary leader from Venezuela

42. What is Marlon James' claim to fame?
A Nobel Prize for Literature.
B Man Booker Prize for literature
C Oscar Prize for Best Actor in a supporting role.
D Grammy Award for best songwriter

36. दक्षिण अफ्रीका ने किस वर्ष में ब्राजील, रूस, भारत और चीन के साथ जुड़कर ब्रिक्स BRICS बनाया था ?
A 2009
B 2010
C 2011
D 2012

37. नवंबर 2016 के राष्ट्रपति चुनावों में संयुक्त राज्य अमेरिका के उप-राष्ट्रपति पद हेतु रिपब्लिकन उम्मीदवार माइक पेंस के बारे में नीचे दिए गए विकल्पों में से क्या सही है ?
A वह वर्जीनिया से एक सीनेटर हैं ।
B वह मासाचुसैट्स से एक कांग्रेसमेन हैं ।
C वह इंडियाना के गवर्नर हैं ।
D वह फ्लोरिडा से सीनेटर हैं ।

38. निम्न में से कौन सा तत्व रेडियो-एक्टिव है ?
A ऑर्गन
B एंटीमॉनी
C एक्टीनियम
D आर्सेनिक

39. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है ?
A लोकसभा अध्यक्ष
B राज्यसभा अध्यक्ष
C भारत के उप-राष्ट्रपति
D लोकसभा के उपाध्यक्ष

40. नोबल पुरस्कार विजेता स्वेतलाना एलेक्सीविच द्वारा लिखित उपन्यास 'Secondhand Time', किस बारे में है ?
A समय के बारे में एक जादुई वास्तविक उपन्यास
B पोस्ट-कम्युनिस्ट रूस के लोगों के अफसाने
C रूसी क्रांति का ऐतिहासिक लेखाजोखा
D समय-यात्रा की गति के बारे में एक भविष्यवादी उपन्यास

41. जॉन मैन्युल सैन्टास कौन हैं ?
A एक प्रसिद्ध मेक्सिकन गायक
B कोलम्बिया के राष्ट्रपति
C ब्राजील के एक फुटबॉल खिलाड़ी
D वेनजुवेला के एक क्रांतिकारी नेता

42. मार्लोन जेम्स किस कारण से प्रसिद्ध हुए ?
A साहित्य हेतु नोबल पुरस्कार के लिए
B साहित्य हेतु मैन बूकर पुरस्कार हेतु
C सहायक भूमिका के लिए श्रेष्ठ अभिनेता के लिए ऑस्कार पुरस्कार हेतु
D श्रेष्ट गीतलेखक हेतु ग्रैमी अवार्ड हेतु

43. Gram Sabha which is the foundation of Panchayati Raj System is a body that consists of which of the following?
A People living in a village comprised within the area of the Panchayat.
B Members elected indirectly by the elected members of the Panchayat.
C Persons registered in the electoral rolls of a village comprised within the area of the Panchayat.
D Members elected directly by the people of a village.

43. ग्राम सभा, जोकि पंचायती राज प्रणाली की नींव है, इस निकाय में निम्न में से कौन शामिल होते है ?
A पंचायत के क्षेत्र में शामिल गांव में रहने वाले व्यक्ति ।
B पंचायत के चुने हुए सदस्यों द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से चुने गए सदस्य ।
C पंचायत के क्षेत्र में शामिल गांव की निर्वाचक सूची में पंजीकृत व्यक्ति ।
D गांव के व्यक्तियों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से चुने गए सदस्य ।

44. What does Article 370 of the Constitution of India deal with?
A Special status to the state of Jammu and Kashmir
B Presidents Rule in States
C Establishment of Inter-State Water Disputes tribunal
D Power of Parliament to amend the constitution.

44. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 370 का निम्न में से किस के साथ संबंध है ?
A जम्मू व कश्मीर राज्य की विशेष दर्जे के प्रावधान के साथ
B राज्यों में राष्ट्रपति शासन के साथ
C अंतर-राज्यीय जल विवाद ट्रिब्युनल की स्थापना के साथ
D संविधान में संशोधन करने हेतु संसद की शक्तियों के साथ

45. What are U-boats?
A They were German military submarines used during the two world wars.
B They were Russian submarines that were used against Japan.
C They were American ships capable of launching fighter jets used during the Second World War.
D They were French ships used against Britain in the First World War.

45. U-boats क्या है ?
A दो विश्व युद्धों के दौरान प्रयोग की गई जर्मन मिलटरी की पनडुब्बियाँ ।
B ये रूसी पनडुब्बियाँ थी जिनका प्रयोग जापान के विरूद्ध किया गया था ।
C द्वितीय विश्व-युद्ध में प्रयुक्त अमेरिकी जहाज जो लड़ाकू जेट को उड़ा सकने में सक्षम थे ।
D ये फ्रेंच जहाज थे जिनका प्रयोग प्रथम विश्व युद्ध के दौरान ब्रिटेन के विरूद्ध किया गया था ।

46. 'Nil Darpan' a Bengali play written by Dinabandhu Mitra in mid-19th century is about
A The Sanyasi Rebellion
B The Indigo revolt
C Bengal Famines
D Sepoy Revolts in Bengal

46. 19 वीं शताब्दी के मध्य में दीनबंधु मित्रा द्वारा लिखित बंगाली नाटक 'नील दर्पण' निम्न में से किस के बारे में है
A सन्यासी विद्रोह ?
B नील विद्रोह
C बंगाल अकाल
D बंगाल में सिपाही विद्रोह

47. Repo Rate and Reverse Repo rate form part of RBI's
A Qualitative Credit control measures
B Quantitative Credit control measures
C Fiscal Policy measures
D Exchange rate management measures

47. रेपो दर तथा रिवर्स रेपो दर, भारतीय रिजर्व बैंक के किस विषय के तहत आते है ?
A गुणात्मक उधार नियंत्रण उपायों के तहत
B मात्रात्मक उधार नियंत्रण उपायों के तहत
C राजकोषीय नीति उपायों के तहत
D विनिमय दर प्रबंधन उपायों के तहत

48. Which one of the following statements regarding BIMSTEC is correct?
A It is a grouping of South Asian and South East Asian nations for increased cooperation in multiple sectors.
B It is a grouping within the BRICS nations for increased cooperation among members.
C India and Pakistan are part of the grouping.
D It is an economic corridor that India has devised to counter the proposed China-Pakistan-Economic-Corridor.

48. बिमस्टेक (BIMSTEC) के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही है ?
A यह दक्षिणी एशिया और दक्षिण पूर्वी एशिया के राष्ट्रों का, विभिन्न क्षेत्रों में संवर्धित सहयोग हेतु एक समूह है ।
B यह ब्रिक्स (BRICS) राष्ट्रों के अंदर, सदस्य देशों के बीच संवर्धित सहयोग हेतु एक समूह है ।
C भारत और पाकिस्तान समूह के सदस्य हैं ।
D यह एक आर्थिक गलियारा है जिसे भारत ने प्रस्तावित चीन-पाकिस्तान-आर्थिक गलियारे के प्रत्युत्तर में विकसित किया है ।

| | |
|---|---|
| **49.** Appiko Movement, which drew inspiration from Chipko Movement took place in the forests of which Indian state?<br>A Karnataka<br>B Uttarakhand<br>C Andhra Pradesh<br>D Maharashtra | **49.** आपीको आंदोलन, जिसने चिपको आंदोलन से प्रेरणा प्राप्त की, निम्न में से कौन से भारतीय राज्य के जंगलों में चला था ।<br>A कर्नाटक<br>B उत्तराखंड<br>C आंध्र प्रदेश<br>D महाराष्ट्र |
| **50.** Which of the following options is true about the Poona Pact?<br>A Mahatma Gandhi and Muhammad Ali Jinnah to create separate electorates for the depressed classes.<br>B Mahatma Gandhi and Dr B R Ambedkar to retain Hindu-joint electorates and give reserved seats to the depressed classes.<br>C Mahatma Gandhi and Dr B R Ambedkar to secure rights of the depressed classes to draw water from public wells.<br>D Mahatma Gandhi and Muhammad Ali Jinnah to agree to extend the communal award (provision of separate electorates) to Muslim community. | **50.** पूना संधि के बारे में निम्न विकल्पों में से क्या सही है ?<br>A महात्मा गांधी और मुहम्मद अली जिन्ना वंचित वर्गों के लिए अलग निर्वाचक-वर्गों का सृजन करेंगे ।<br>B महात्मा गांधी और डॉक्टर बी आर अम्बेडकर हिंदू-संयुक्त निर्वाचक वर्ग कायम रखें और वंचित वर्गों को आरक्षित सीट दें ।<br>C महात्मा गांधी और डॉक्टर बी आर अम्बेडकर सार्वजनिक कुओं से वंचित वर्गों द्वारा पानी निकालने के अधिकार को सुरक्षित करें ।<br>D महात्मा गांधी और मुहम्मद अली जिन्ना मुस्लिम समुदाय के लिए साम्प्रदायिक अवार्ड (पृथक निर्वाचन क्षेत्रों के प्रावधान) देने हेतु सहमत हों । |
| **51.** University of Madras along with University of Bombay and University of Calcutta were established in 1857 on the basis of recommendations of which report?<br>A Woods Despatch<br>B Macaulays Minutes<br>C Simon Commission<br>D Pitts India Act | **51.** मद्रास विश्वविद्यालय के साथ साथ बम्बई विश्वविद्यालय और कलकत्ता विश्वविद्यालयों की स्थापना 1857 में किस रिपोर्ट की सिफारिशों पर की गई थी ?<br>A वूडज डिस्पेच<br>B मैकालेज मिनटस<br>C साईमन कमीशन<br>D पिट्स इंडिया एक्ट |
| **52.** Which are the Fundamental Rights that remain unsuspended even after the imposition of National Emergency?<br>A Article 19: Protection of six rights regarding freedom of (i) speech and expression, (ii) assembly, (iii) association, (iv) movement (v) residence and (vi) profession.<br>B Article 20 and 21: 'Protection in respect of Conviction for Offences' and 'Protection of Life and Personal Liberty'.<br>C Article 14: Equality before law and equal protection of laws.<br>D Article 32: Right to Constitutional Remedies. | **52.** निम्न में से कौन से ऐसे मौलिक अधिकार है जिन्हें आपातकाल लगने के बाद भी निलंबित नहीं किया जा सकता है ?<br>A अनुच्छेद 19: छह अधिकारों (i) भाषण और अभिव्यक्ति, (ii) इकट्ठा होने (iii) सम्मेलन (iv) आवागमन (v) आवास और (vi) व्यवसाय की स्वतंत्रता की सुरक्षा ।<br>B अनुच्छेद 20 और 21: 'अपराधों की दोषसिद्धि के बारे में सुरक्षा' और 'जीवन तथा व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा'।<br>C अनुच्छेद 14: कानून के समक्ष समानता और कानूनों का समान सुरक्षा ।<br>D अनुच्छेद 32: संवैधानिक उपचारों का अधिकार । |

53. Indian Constitution has borrowed extensively from various sources. Which of the following is the source it has borrowed most of its provisions from?

A British Constitution
B Irish Constitution
C Government of India Act 1935
D Canadian Constitution

53. भारतीय संविधान को विभिन्न स्रोतों से व्यापक रुप से अनुकरण किया गया है । निम्न में से कौन से स्रोत से इसके अधिकतर प्रावधानों को लिया गया है ?

A ब्रिटिश संविधान
B आयरिश संविधान
C भारत सरकार के अधिनियम 1935
D कनाडा के संविधान

54. Who painted the "Bharat Mata", famous for its historical values?

A Abanindranath Tagore
B Satyendranath Tagore
C Surendranath Banerjee
D Rabindranath Tagore

54. ऐतिहासिक मूल्यों के लिये प्रसिद्ध "भारत माता", को किस ने पेंट किया था ?

A अभिन्द्रनाथ टैगोर
B सत्येनद्रनाथ टैगोर
C सुरेंद्रनाथ बैनर्जी
D रबिंद्रनाथ टैगोर

55. Who created Feluda, a fictional Bengali private investigator?

A Rabindranath Tagore
B Satyajit Ray
C Ritwik Ghatak
D Amitav Ghosh

55. काल्पनिक बंगाली निजी अन्वेषक, फेलूदा का सृजन किस ने किया था ?

A रबिंद्रनाथ टैगोर
B सत्यजीत रे
C रितविक घटक
D अमिताव घोष

56. Yousuf Arackal who passed away recently was ______________.

A Author
B Artist
C Minority rights activist
D Ghazal Singer

56. हाल ही में निधन हुए यूसुफ एराकल एक ______________ थे ।

A लेखक
B कलाकार
C अल्पसंख्यक अधिकारों हेतु सक्रिय सदस्य
D गजल गायक

57. TAPI is a natural gas pipeline being developed by Asian Development Bank. What does it stand for?

A Tajikistan-Afghanistan-Pakistan-India pipeline
B Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-Iran pipeline
C Tajikistan-Afghanistan-Pakistan-Iran Pipeline
D Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India pipeline

57. तापी TAPI एक प्राकृतिक गैस पाइपलाइन है जिसे एशियन विकास बैंक द्वारा विकसित किया जा रहा है । इसका पूर्ण रूप क्या है ?

A तजाकिस्तान-अफगानिस्तान-पाकिस्तान-इंडिया पाइपलाइन
B तुर्कमेनिस्तान-अफगानिस्तान-पाकिस्तान-ईरान पाइपलाइन
C तजाकिस्तान-अफगानिस्तान-पाकिस्तान-ईरान पाइपलाइन
D तुर्कमेनिस्तान-अफगानिस्तान-पाकिस्तान-इंडिया पाइपलाइन

58. What is the western anchor of the Himalayas around which the river Indus bends to flow into the plains of Pakistan known as?

A Namcha Barwa
B Nanga Parbat
C Nanda Devi
D Kamet

58. हिमालय के वह पश्चिमी शरणस्थल, जिसके इर्द-गिर्द घूमकर सिंधु नदी पाकिस्तान के मैदानों में प्रवाहित होती है, को किस नाम से जाना जाता है ?

A नामचा बारवा
B नंगा पर्वत
C नंदा देवी
D कामेत

59. The Royal Indian Navy Mutiny of 1946, broke out from HMIS Talwar, a training school that was located in
A Calcutta
B Madras
C Bombay
D Karachi

59. 1946 का रॉयल भारतीय सेना का विद्रोह "HMIS तलवार" से आरंभ हुआ था, यह प्रशिक्षण स्कूल कहां पर स्थित था ?
A कलकत्ता
B मद्रास
C बम्बई
D कराची

60. Who founded the Mohammedan Anglo-Oriental College, that later came to be known as Aligarh Muslim University?
A Khan Abdul Ghaffar Khan
B Sir Syed Ahmed Khan
C Abul Kalam Azad
D Mirza Ghulam Ahmed

60. मोहम्मडन एंग्लो-ओरियंटल कॉलेज, जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के रूप में प्रसिद्ध हुआ, की स्थापना किस ने की थी ?
A खान अब्दुल गफ्फार खान
B सर सैयद अहमद खान
C अबुल कलॉम आजाद
D मिर्जा गुलाम अहमद

61. Gulf of Mannar is located near
A Coast of Tamil Nadu
B Coast of Andhra Pradesh
C Andaman & Nicobar Islands
D Lakshadweep Islands

61. मन्नार की खाड़ी किस के नज़दीक स्थित है ?
A तमिलनाडू के तट
B आंध्र प्रदेश के तट
C अंडमान व निकोबार द्वीप
D लक्ष्यद्वीप द्वीप

62. Din-i Ilahi was a religious movement propounded by whom?
A Akbar
B Ashoka
C Babur
D Chandragupta Maurya

62. दीन-ए-इलाही, किसके द्वारा चलाया गया एक धार्मिक आंदोलन था ?
A अकबर
B अशोक
C बाबर
D चंद्रगुप्त मोर्य

63. What does Section 124-A of the Indian Penal Code, which has been widely discussed in the present times, pertains to?
A Death Penalty
B Sedition
C Criminalization of sexual activities against the order of nature
D Attempt to commit suicide

63. भारतीय दंड संहिता की धारा 124-A, जो हाल ही में व्यापक चर्चा का विषय रही है, का संबंध निम्न में से किस के साथ है ?
A मृत्यु दंड
B राजद्रोह
C प्रकृति की रीति के प्रतिकूल यौन क्रियाओं का अपराधीकरण
D आत्महत्या करने का प्रयास

64. How was the Aadhar Bill 2016 introduced in the Lok Sabha?
A An Ordinary Bill
B A Money Bill
C A Financial Bill
D A Constitution Amendment Bill

64. आधार बिल 2016 को लोकसभा में कैसे प्रस्तुत किया गया था ?
A एक सामान्य बिल के रूप में
B एक धन बिल के रूप में
C एक वित्तीय बिल के रूप में
D एक संविधान संशोधन बिल के रूप में

65. During the Lahore Session of Indian National Congress in 1929, it was decided to celebrate a particular day in 1930 as *Purna Swaraj* Day. In Independent India, the same date was chosen to celebrate which of the following ?

A Army Day
B Republic Day
C Independence Day
D National Voters Day

65. 1929 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लौहार सत्र के दौरान, किसी दिन विशेष को पूर्ण स्वराज दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया गया था । स्वतंत्र भारत में उसी तारीख को निम्न में से किसे मनाने के लिए चुना गया था?

A सेना दिवस
B गणतंत्र दिवस
C स्वतंत्रता दिवस
D राष्ट्रीय मतदाता दिवस

66. In which of the following districts, Maudaha Dam Project is situated in Uttar Pradesh?

A Kanpur
B Lucknow
C Balia
D Hamirpur

66. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन से जिले में, मौदहा बांध परियोजना स्थित है ?

A कानपुर
B लखनऊ
C बलिया
D हमीरपुर

67. As per census 2011, which of the following districts have highest percentage population growth during 2001-2011 in Uttar Pradesh?

A Allahabad
B Azamgarh
C Bahraich
D Balrampur

67. 2011की जनगणना के अनुसार, उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन से जिले में 2001-2011 के दौरान जनसंख्या वृद्धि का प्रतिशत सबसे अधिक है ?

A इलाहाबाद
B आजमगढ़
C बहराइच
D बलरामपुर

68. Dolominte reserves are found at ________ District of Uttar Pradesh.

A Sonbhadra
B Chitrakoot
C Jhansi
D Balia

68. डोलोमाइट के भंडार उत्तर प्रदेश के ________ जिले में पाए गये हैं ।

A सोनभद्र
B चित्रकूट
C झाँसी
D बलिया

69. Which of the following dance form depicts the love of Krishna and Radha?

A Karma
B Dadra
C Ras-lila
D Kathak

69. निम्नलिखित में से कौन सी नृत्य शैली कृष्ण और राधा के प्रेम को दर्शाती है ?

A कर्मा
B दादरा
C रास-लीला
D कथक

70. Gautam Buddha gave his first sermon at ______ in Uttar Pradesh.

A Sarnath
B Mirzapur
C Ayodhya
D Kushinagar

70. गौतम बुद्ध ने उत्तर प्रदेश के ______ में अपना पहला उपदेश दिया था ?

A सारनाथ
B मिर्ज़ापुर
C अयोध्या
D कुशीनगर

71. Uttar Pradesh have around _____of forest and tree cover area of its total geographical area.
A 7%
B 8%
C 9%
D 10%

71. उत्तर प्रदेश में इसके कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग _____ भाग वनों और वृक्षों से घिरा हुआ क्षेत्र है ।
A 7%
B 8%
C 9%
D 10%

72. Which of the following Bird sanctuary is situated in Uttar Pradesh?
A Nawabganj
B Bharatpur
C Chitrangudi
D Raiganj

72. निम्नलिखित में से कौन सा पक्षी अभयारण्य उत्तर प्रदेश में स्थित है ?
A नवाबगंज
B भरतपुर
C चितरंगगुडी
D रायगंज

73. Which of the following cities of Uttar Pradesh is situated on banks of river Gomti?
A Mathura
B Agra
C Varanasi
D Lucknow

73. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित शहरों में से कौन सा गोमती नदी के तट पर स्थित है ?
A मथुरा
B आगरा
C वाराणसी
D लखनऊ

74. Monument "Chaurasi Gumbad" is found at ________ in Uttar Pradesh.
A Kalpi
B Bithoor
C Agra
D Fatehpur

74. स्मारक "चौरासी गुम्बद" उत्तर प्रदेश के ________ जिले में पाया गया है ।
A कालपी
B बिठूर
C आगरा
D फतेहपुर

75. Green Park cricket stadium is situated at __________ in Uttar Pradesh.
A Lucknow
B Noida
C Kanpur
D Varanasi

75. ग्रीन पार्क क्रिकेट स्टेडियम उत्तर प्रदेश के __________ जिले में स्थित है ।
A लखनऊ
B नोएडा
C कानपुर
D वाराणसी

76. The code number of a ratchet used in a sewing machine is 9RW64O9JM875. Which of the following tallies with it?
A 9RW64O9JM875
B 9RW64O9IM875
C 9RW6409JM875
D 9WR64O9IM875

76. एक सिलाई मशीन में इस्तेमाल एक शाफ़्ट (ratchet) का कोड नंबर 9RW64O9JM875 है । निम्नलिखित में से कौन सा इससे मेल खाता है ?
A 9RW64O9JM875
B 9RW64O9IM875
C 9RW6409JM875
D 9WR64O9IM875

77. If FIRST is coded as GJSTU, decode CEMENT.
A DFNFOU
B DENTLE
C BDLDMS
D BFNFOU

77. यदि FIRST को GJSTU को रूप में कोड दिया जाता है, तो CEMENT का कोड क्या होगा ?
A DFNFOU
B DENTLE
C BDLDMS
D BFNFOU

**78.** Look at the sequence 480U75*WH^5MG%D$6G@6BZ4^K. How many numbers are preceded by a symbol and followed by a letter?

A 1 B 2
C 3 D 4

**79.** How many perfect squares are there between 401 and 800?

A 7 B 9
C 8 D 10

**80.** Which of the following words can be made by using the letters of the word FORTHCOMING? (A letter can be used only as many times as they appear in the word.)

A SHOOTING
B THRONG
C IGNORANT
D NOTHING

**81.** P is Q's brother. T is Q's daughter. R is P's father and S is T's brother. Who among the following is the uncle of S?

A T B R
C Q D P

**82.** Candidates for the post of Scientist (Grade A) be below 40 years and have fifteen years' experience. They should have least eight years' teaching experience of which minimum five should be in a college. The following candidates apply.

| Name | Age (in years) | Experience (in years) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Total | Teaching | College Teaching |
| Rita Mehta | 37 | 13 | 9 | 7 |
| Arun Kolhatkar | 39 | 15 | 10 | 2 |
| Mayank Chopra | 41 | 16 | 11 | 4 |
| Chandan Gupta | 38 | 14 | 10 | 8 |

Who is eligible?

A Rita Mehta
B Arun Kolhatkar
C Mayank Chopra
D No one is eligible

**78.** अनुक्रम 480U75*WH^5MG%D$6G@6BZ4^K को देखें । ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनके तुरंत पहले एक प्रतीक (symbol) और तुरंत बाद एक अक्षर है ?

A 1 B 2
C 3 D 4

**79.** 401 से 800 के बीच कितने पूर्ण वर्ग हैं ।

A 7 B 9
C 8 D 10

**80.** निम्नलिखित में से कौन सा शब्द FORTHCOMING के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है ? (एक अक्षर का उपयोग सिर्फ उतनी बार ही किया जा सकता है, जितनी बार वह दिये शब्द में प्रयुक्त हुआ है ।)

A SHOOTING
B THRONG
C IGNORANT
D NOTHING

**81.** P, Q का भाई है । T, Q की पुत्री है । R, P का पिता है । और S, T का भाई है । निम्नलिखित में से कौन सा S का चाचा है ?

A T B R
C Q D P

**82.** वैज्ञानिक (ग्रेड ए) के पद के लिए उम्मीदवार की आयु 40 वर्ष से कम होनी चाहिए और पंद्रह वर्षों का अनुभव होना आवश्यक है । उन्हें कम से कम आठ वर्ष शिक्षण का अनुभव होना चाहिए, जिनमें कम से कम पांच वर्ष का एक महाविद्यालय में हो । निम्नलिखित उम्मीदवार आवेदन करते हैं ।

| नाम | आयु (वर्षों में) | अनुभव (वर्षों में) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | कुल | शिक्षण | महाविद्यालय शिक्षण |
| रीता मेहता | 37 | 13 | 9 | 7 |
| अरुण कोल्हातकर | 39 | 15 | 10 | 2 |
| मयंक चोपड़ा | 41 | 16 | 11 | 4 |
| चंदन गुप्ता | 38 | 14 | 10 | 8 |

कौन योग्य है?

A रीता मेहता
B अरुण कोल्हातकर
C मयंक चोपड़ा
D कोई भी योग्य नहीं है ।

83. There are ten people in a room. Every one shakes hands such that no two people shake hands more than once. Of course, no one shakes hands with himself. How many handshakes take place in the room?

A 10
B 20
C 45
D 90

84. In a certain code, '*een kum cip*' means 'beauty and grace'; '*ali cid os*' means 'lasts for ever' and *rut cip kum* means 'grace and poise'. Which certainly is not the code for 'poise lasts'?

A *rut ali*
B *een rut*
C *cid rut*
D *rut os*

85. A man used 1½ glasses of milk and ½ a glass of water to make 1 glass each of Horlicks for him and his wife. We assume that the powder has negligible volume. If his immediate neighbour drops in suddenly, how many glasses of milk does he need in all to take to make one glass of Horlicks in the same proportion for each of the three people?

A 2¼
B 3
C 2½
D 2

86. What would be the next term in the given series? 4096, 3072, 2304, 1728, 1296, …

A 972
B 729
C 243
D 486

87. Cadets are standing in a row. Rajat is in the 9th place from the right and Mohit the 10th place from the left. On interchanging their places, Rajat is the fifteenth from the right. What will be Mohit's position from the left?

A 16th
B 17th
C 15th
D 18th

83. एक कमरे में 10 व्यक्ति हैं । सभी आपस में हाथ इस प्रकार मिलाते हैं कि कोई भी दो व्यक्ति एक बार से अधिक हाथ नहीं मिलाते हैं । बेशक, कोई भी स्वयं से हाथ नहीं मिलाता हैं । कमरे में कितनी बार हाथ मिलाये गये ?

A 10
B 20
C 45
D 90

84. एक निश्चित कोड भाषा में '*een kum cip*' का अर्थ 'beauty and grace' हैं ; '*ali cid os*' का अर्थ 'lasts for ever' और *rut cip kum* का अर्थ 'grace and poise' है निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से 'poise lasts' का कोड नहीं है ?

A *rut ali*
B *een rut*
C *cid rut*
D *rut os*

85. एक आदमी दूध के 1½ गिलास और पानी के ½ गिलास को मिलाकर स्वयं और अपनी पत्नी के लिए एक-एक गिलास हॉर्लिक्स का बनाता है । मान लीजिए कि पाउडर आयतन नगण्य है । यदि उसका पड़ोसी उसी समय आ जाता है, तो तीनों व्यक्तियों के लिए समानुपातिक मात्रा में हॉर्लिक्स का एक-एक गिलास बनाने के लिए उसे कुल कितने गिलास दूध की आवश्यकता होगी ?

A 2¼
B 3
C 2½
D 2

86. दी गयी श्रृंखला में अगला पद क्या होगा ? 4096, 3072, 2304, 1728, 1296, …

A 972
B 729
C 243
D 486

87. कुछ कैडेट एक पंक्ति में खड़े हैं । रजत दायीं ओर से 9वें स्थान पर है और मोहित बायीं ओर से 10वें स्थान पर है । उनके स्थान आपस में बदल देने पर, रजत दायीं ओर से 15वें स्थान पर पहुंच जाता है । मोहित का स्थान बायीं ओर से कौन सा होगा ?

A 16th
B 17th
C 15th
D 18th

88. If SCORED is coded as 030504061719141602041820, what would MOLTEN be coded as?

A 131504061921111314161214
B 121414161113192104061315
C 141216141311211906041513
D 131504061921111315161214

89. If SLIME is coded as TMJNF, what will NATION be coded as?

A MZSHNM
B OBUJPO
C OBJHNM
D MZSJPO

90. Look at the sequence 5MG%D$6G@6BZ4^K480U75*WH^. How many symbols are preceded by number and followed by a letter?

A 1
B 2
C 3
D 4

91. Given that 'Some cups are mops' and 'All mops are lips'. Which of the following statement is certainly correct?

A Some mops are not lips.
B Some mops are cups.
C All lips are cups.
D All lips are mops.

92. I am the 7th in a queue for buying tickets for a show in a multiplex. I spot my neighbour who is the 9th from the end. There are three persons between the two of us. What is the minimum number of persons in the queue?

A 19
B 11
C 17
D 10

93. What will be the next two terms in the given series? 2, 3, 4, 5, 8, 7, 16, 9, …

A 32, 15
B 64, 13
C 32, 11
D 24, 15

88. यदी SCORED को 030504061719141602041820 के रूप में कोडित किया जाता है, तो MOLTEN का कोड क्या होगा ?

A 131504061921111314161214
B 121414161113192104061315
C 141216141311211906041513
D 131504061921111315161214

89. यदि SLIME को TMJNF के रूप में कोडित किया जाता है, तो NATION का कोड क्या होगा ?

A MZSHNM
B OBUJPO
C OBJHNM
D MZSJPO

90. अनुक्रम 5MG%D$6G@6BZ4^K480U75*WH^ को देखें । ऐसे प्रतीक (Symbol) कितने हैं जिनके तुरंत पहले एक संख्या और तुरंत बाद एक अक्षर है ?

A 1
B 2
C 3
D 4

91. दिया गया है 'कुछ कप मोप हैं' और 'सभी मोप होंठ हैं । निम्नलिखित कथनों में से कौन सा निश्चित रूप से सही है' ?

A कुछ मोप होंठ नहीं है ।
B कुछ मोप कप हैं ।
C सभी होंठ कप हैं ।
D सभी होंठ मोप हैं ।

92. मैं एक मल्टीप्लेक्स में एक शो के लिए टिकट खरीदने की एक कतार में 7वें स्थान पर हूँ। मैंने अपने पड़ोसी को देख जो अंत से 9वें स्थान पर है । हम दोनों के बीच 3 व्यक्ति हैं । कतार में व्यक्तियों की न्यूनतम संख्या क्या है ?

A 19
B 11
C 17
D 10

93. दी गयी श्रेणी में अंतिम दो पद क्या होंगे ? 2, 3, 4, 5, 8, 7, 16, 9, …

A 32, 15
B 64, 13
C 32, 11
D 24, 15

**94.** Which of the following does NOT belong to the set that has Y, H, W, M and A as members?

A V  B P
C T  D U

**95.** In a vocal music competition, Mita scores less than Sita. Gita's score is more than Sita's but less than Seema's. Veena scores lower than Mita. Who stands third?

A Seema  B Veena
C Sita  D Gita

**96.** If all vowels are equivalent to 1 and all consonants to 0, which of the following is non-zero?

A $P + B \times F - Q - E$
B $O \times R + C \times S - E + A$
C $(M + P) \times (F - H + B)$
D $(U - E) \times (P + S + D)^2$

**97.** Tuhina, mother of Neelam, is the sister of Amit's father. Mamta is the daughter of Amit's sister Payal. How is Neelam related to Mamta?

A Grandmother
B Sister
C Cousin
D Aunt

**98.** Six women A to F are sitting around a table. B is to the left of E. F is to the right of D and there are two women between B and F. A is next to F. Counting clockwise from A, who is in the 4th position?

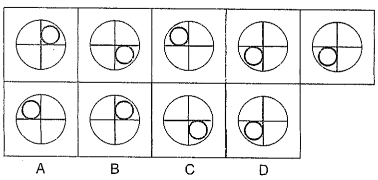
A B  B D
C F  D E

**99.** How many different 6-digit numbers can be formed from the digits 2 three times, 5 twice and 8 once?

A 60  B 120
C 720  D 6

**100.** The five unnamed figures in the picture form a series. Which of the options would be the sixth in the series?

A A
B B
C C
D D




**94.** निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं हैं जिसमें Y, H, W, M और A शामिल हैं ।

A V  B P
C T  D U

**95.** एक स्वर संगीत प्रतियोगिता में, मीता के अंक सीता से कम हैं । गीता के अंक सीता से अधिक हैं लेकिन सीमा से कम हैं । वीना के अंक मीता से कम हैं । तीसरा स्थान किसका है ?

A सीमा  B वीना
C सीता  D गीता

**96.** यदि सभी स्वर 1 के बराबर हैं और सभी व्यंजन 0 के बराबर हैं, तो निम्नलिखित में से किसका मान शून्य नहीं है ?

A $P + B \times F - Q - E$
B $O \times R + C \times S - E + A$
C $(M + P) \times (F - H + B)$
D $(U - E) \times (P + S + D)^2$

**97.** नीलम की मां तूहिना, अमित के पिता की बहन है । ममता, अमित की बहन पायल की पुत्री है । नीलम ममता से किस प्रकार संबंधित है ?

A दादी
B बहन
C चचेरी बहन
D मौसी

**98.** A से F तक छह महिलाएं एक मेज के चारों तरफबैठीं हैं । B, E के बायीं ओर है । F, D के दायीं ओर है ओर B और F के बीच दो महिलाएं हैं । A के बगल में F है । A से घड़ी की दिशा में गिनने पर चौथे स्थान पर कौन है?

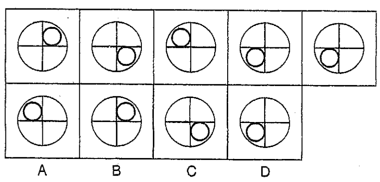
A B  B D
C F  D E

**99.** अंक 2 का तीन बार, 5 का दो बार और 8का एक बार उपयोग करके 6 अंकों की कितनी अलग-अलग संख्याएं बनायीं जा सकती हैं ?

A 60  B 120
C 720  D 6

**100.** तस्वीर में पाँच अज्ञात आकृतियां एक श्रृंखला का निर्माण करती हैं । विकल्पों में से कौन सा श्रृंखला में छठा होगा?

A A
B B
C C
D D



PSG निम्नलिखित गद्याशं को पढिए और इसके निचे लिखे प्रश्नों (101 से 105) के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए । मनुष्य क्रियाशील प्राणी है । चुपचाप बैठना उसके लिए संभव नहीं है। इसी प्रवृत्ति के कारण समाज में समय-समय पर काम, क्रोध, लोभ, मोह, घृणा, भय, उत्साह, शांति, दया, आशा, हर्ष आदि का प्रादुर्भाव होता है । साहित्यकार इन्हीं भावनाओं को मूर्तरुप देकर साहित्य का निर्माण करता है । मनुष्य के बिना समाज और समाज के बिना मनुष्य की सत्ता संभव नहीं । समाज का केंद्र मानव है और साहित्य का केंद्र भी मानव ही है । साहित्य और समाज का प्राण और शरीर की भाँति गहन रिश्ता है। साहित्य का जन्म समाज के बिना संभव नहीं और अच्छे समाज का जन्म साहित्य के बिना संभव नहीं । समाज को साहित्य से नवजीवन प्राप्त होता है और साहित्य समाज से गौरवान्वित होता रहता है । प्रत्येक साहित्य अपने युग से प्रभावित होता है । साहित्य किसी भी समाज या राष्ट्र की नींव है । यदि नींव सुद्दढ होगी तो भवन भी सुद्दढ होगा । साहित्य अजर - अमर है, वह कभी नष्ट नहीं होता ।

**101.** व्यक्ति मे भय, शांति आदि भावों के होने का कारण है, व्यक्ति का:

A शांत रहना
B निष्क्रिय होना
C क्रियाशील होना
D सजग-सावधान रहना

**102.** साहित्य सृजन के लिए ------------ आवश्यक है ।

A क्रियाशीलता
B ज्ञानवान होना
C संप्रेषण कौशल का होना
D काम क्रोध आदि प्रवृत्ति का होना

**103.** समाज साहित्य से उसी तरह जुडा है, जैसे -

A बुद्धि और चिंतन
B देह और प्राण
C हाड़ और मांस
D पुष्प और लता

**104.** 'साहित्य अजर-अमर है ।' वाक्य में आए 'अजर' शब्द का अर्थ क्या हैं ?

A जिसे जंग न लगे
B जिसे मृत्यु का भय न हो
C जो कभी बूढा न हो
D जो जर्जर हो गया हो

**105.** 'साहित्य से <u>नवजीवन</u> प्राप्त होता है ।' वाक्य के रेखांकित शब्द में कौन-सा समास हैं ?

A अव्ययीभाव
B तत्पुरूष
C बहुव्रीही
D कर्मधारय

**106.** निम्नलिखित में से कौन-से शब्द की वर्तनी शुद्ध है ?

A वाल्मीकि
B वाल्मिकी
C वाल्मीकी
D वाल्मीक

**107.** 'पवन' शब्द का पर्यायवाची _______ नहीं है ।

A समीर
B अनल
C मारुत
D वात

**108.** 'मितव्यय' का विलोम ---------- होता है ।

A अपव्यय
B अल्पव्यय
C कृपण
D बहुव्यय

**109.** 'दोपहर के बाद का दिन' ---------- कहलाता है ।

A पूर्वाह्ण
B अपराह्ण
C मध्यान्ह
D प्रातराह्म

**110.** 'प्रत्यर्पण' शब्द में --------------- उपसर्ग लगा है ।

A प्र
B प्रति
C प्रत्य
D पर

**111.** 'कडुआहट' शब्द में --------- प्रत्यय है ।

A हट
B ट
C आहट
D आह

**112.** 14 सितंबर 1949 को भारतीय संविधान सभा ने हिंदी को भारत संघ की कौन-सी भाषा का दर्जा दिया ?

A राजभाषा
B राष्ट्रभाषा
C लोकभाषा
D संपर्कभाषा

**113.** उत्तरप्रदेश में राजकीय कार्यो में किस भाषा का प्रयोग होता है ?

A उर्दू
B हिंदी
C अंग्रेजी
D भोजपुरी

**114.** 'का बरखा जब कृषि सुखाने' तब कहा जाता है, जब कोई -
A समय पर काम नही हो
B समय को व्यर्थ गॅवा दिया जाता हो
C समय का लाभ न उठाता हो
D समय का पालन करता है

**115.** 'तलवे चाटना' इस मुहावरे का प्रयोग तब होता है जब कोई -
A पॉव दबाता है
B चापलुसी करता है
C इधर-उधर की हाँकता है
D तलवों में छाले हो जाते हैं

**116.** सम् उपसर्ग का 'म्' किस शब्द में सुनाई पडता हैं ?
A संयम
B संवाद
C संभावना
D संख्या

**117.** नीचे लिखे वाक्य के खाली स्थान को भाववाचक संज्ञा से पूरा कीजिए । उसका सारा सौंदर्य उसकी ------ में है ।
A आँखों
B बालों
C हँसी
D मुखमंडल

**118.** '<u>कानों सुनी</u> बात पर यकीन मत करो ।' रेखांकित पद का कारक बताइए ।
A कर्ता
B कर्म
C करण
D संप्रदान

**119.** '<u>किस-किस</u> से झगड़ा करते फिरोगे ?' रेखंकित पद -------- है ।
A संज्ञा
B विशेषण
C सर्वनाम
D प्रविशेषण

**120.** 'वहाँ <u>भयंकर</u> दुर्घटना हुई है ।' रेखांकित पद -------- है ।
A विशेषण
B क्रियाविशेषण
C प्रविशेषण
D सार्वनामिक विशेषण

**121.** 'बसंत में नाचा <u>बहुत मेरा मनमयूर</u> ।' रेखांकित अंश में --------- अलंकार है ।
A यमक
B उत्पेक्षा
C रुपक
D उपमा

**122.** 'दुबई कितना <u>सुंदर</u> देश है ।' रेखांकित पद ------ है ।
A प्रविशेषण
B संख्यावाची विशेषण
C परिमाण वाचक विशेषण
D विधेय विशेषण

**123.** निम्नलिखित में से कौन - सा वाक्य कर्मवाच्य का उदाहरण है ?
A शीला से पढ़ा भी नहीं जाता
B शीला से हँसा भी नहीं जाता
C शीला से चला भी नहीं जाता
D शीला से हिला भी नहीं जाता

**124.** 'वह हमेशा अपने भाई के गीत गाता रहता है ।' वाक्य में -------- अव्यय पद है ।
A वह
B हमेशा
C अपने
D गीत

**125.** '<u>नीली कमीज वाला लडका</u> अभी-अभी गया है ।' रेखांकित पद ---------- है ।
A संज्ञा उपवाक्य
B विशेषण उपवाक्य
C क्रिया विशेषण उपवाक्य
D प्रधान उपवाक्य

**126.** The plastic surgeon was reputed to do a ***bang-up job*** of lip enhancements. This sentence could be interpreted to mean:
A the plastic surgeon did a shoddy job of lip enhancements.
B the plastic surgeon did an unfinished job of lip enhancements.
C the plastic surgeon did an expert job of lip enhancements.
D the plastic surgeon messed up the job of lip enhancements.

**127.** Keep your friends close and your enemies _______.
A closer
B farther
C far away
D closest

**128.** Choose the correct 'sound' word to describe. The _______ of strange and unfamiliar dialects at the market held my interest.
A racket
B rumble
C clanging
D babble

**129.** The correct order, if the following group of words are placed in a dictionary, would be:

A exaggerate, exodus, exasperate, excise, exciting
B exasperate, exciting, exaggerate, exodus, excise
C excise, exaggerate, exodus, exasperate exciting
D exaggerate, exasperate, excise, exciting, exodus

**130.** Which of the following is correctly spelt?

A perpiscacious
B perspicacous
C perspicacious
D perspicaecious

**131.** There are ______ takers for animal fur today, while ______ of the yesteryear stars were proud owners of mink coats.

A few, quite a few
B quite a few, a few
C few, a few
D a few, few

**132.** Which part of the sentence has errors in it? If one (A) / has to live in society, (B) / he must conform (C) / to its rules. (D)

A A
B B
C C
D D

**133.** Complete the notice with the right word.
Use of cell phones is ______ within the premises.

A Avoided
B disallowed
C prevented
D suspended

**134.** Replace the word in italics with the correct word that means the same. The teacher was ***vexed*** at the students for their unruly behaviour.

A angry
B worried
C confused
D horrified

**135.** "There are more cyclists than pedestrians on the streets of Amsterdam". Choose the sentence which means the same as the above statement.

A Pedestrians outnumber cyclists on the streets of Amsterdam.
B Cyclists are not as many in number as pedestrians.
C Walking is not as common as cycling is, on the streets of Amsterdam.
D Cycling is not as common as walking is, on the streets of Amsterdam.

**136.** Use the correct question tag to complete the sentence. Suicide is not a solution to life's problems, _______?

A are they
B isn't it
C is it
D aren't it

**137.** Rearrange the words / phrases to make a meaningful sentence. for entertainment (A) / consider malls (B) / living in cities (C) / people (D) / a one-stop place (E) / to be (F)

A D / C / E / F / A / B
B D / C / B / F / E / A
C A / F / C / E / B / D
D B / F / E / A / D / C

**138.** He told the crowd, "My performance will continue tomorrow at the same time." In reported speech, this sentence would read as:

A He cautioned the crowd that my performance will continue the next day.
B He announced that my performance would continue the next day.
C He informed the crowd that his performance would continue the next day at the same time.
D The crowd was informed that he would continue his performance the next day.

**139.** What does **Garrulous** mean?

A Boring
B Retarded
C Talkative
D Curious

**140.** There are no sparrows chirping ______ the cities anymore. All ______ either died or flown far away as they had no space in ______ growing concrete jungle. The cunning pigeons have become ______ menace.

A at, are, a, the
B in, have, the, a
C in, have, a, the
D by, are, a, the

**141.** The hospital was too ______ from the scene of the accident to save the victim's life.

A farther away
B further ahead
C far apart
D far

**142.** Combine these two sentences into one simple sentence keeping the meaning intact.
*She wrote the exam. She left the hall.*

A She left the hall after writing the exam.
B She was writing the exam when she left the hall.
C She wrote the exam on leaving the hall.
D She was leaving the hall when she wrote the exam.

**143.** Use the correct simile. Her grandmother did not hear the noise. She was as deaf as ______.

A a stone
B a door
C a post
D a comb

**144.** ______ a national holiday tomorrow.

A Its
B It's
C There's
D Will be

**145.** Choose the correct passive form of this sentence. Close the door and put out the lights.

A You close the door and put out the lights.
B Let the door be closed and put out the lights.
C Let the door be closed and the lights put out.
D The door must be closed and the lights must be put out.

**146.** Life has been hectic ______ I joined the army.

A ever after
B thereafter
C when
D ever since

**147.** A bunch of keys ______ found hanging from a nail on the wall.

A are
B were
C was
D have

**148.** An elaborate hairdo is known as a:

A Perm
B Coiffure
C Braid
D Tresses

**149.** ______ defendant was made to take ______ oath on ______ Bible that he would speak only ______ truth and nothing but ______ truth.

A a, the, a, the, a
B a, the, the, the, the
C the, an, the, the, the
D the, the, the, the, the

**150.** The parents of the girl did not ______ to her request.

A secede
B precede
C accede
D desist

**151.** Join the two sentences using the correct relative pronoun. I write with a black fountain pen. It belonged to my grandfather.

A My black fountain pen belonged to my grandfather.
B I write with a fountain pen that belonged to my grandfather and is black.
C I write with a black fountain pen that belonged to my grandfather.
D I write with the black fountain pen belonging to my grandfather.

**152.** Order the adverbs correctly and complete the sentence. Did you ______(**consider, having, ever**) a baby?

A ever, consider, having
B consider, ever, having
C consider, having, ever
D having, ever, consider

153. 'Ouch! The thorn has pierced my heel and it's bleeding,' she said. Choose the correct form of this sentence in reported speech.
A She exclaimed that the thorn had pierced her heel and it was bleeding.
B She shouted that her heel was bleeding and the thorn had pierced it.
C She anguished that her heel was bleeding after the thorn pierced it.
D She cried out saying the thorn had pierced her heel and it was bleeding.

154. A ______ of seagulls flew over the ship screeching raucously.
A drove
B fleet
C bunch
D flock

155. Replace the words in italics with the correct synonym. He read out the passage **in a dull and unimaginative way.**
A emotionally
B indifferently
C characteristically
D prosaically

156. She was the ______ of all eyes at the party.
A pride
B limelight
C star
D cynosure

157. Use the correct antonym of the word in italics. The old woman ate a **frugal** dinner and went to bed early.
A Parsimonious
B Light
C Succulent
D Hearty

158. Use the appropriate idiom to complete the expression. You may go home early if you are ______.
A feeling a bit under the weather
B hitting the nail on the head
C sitting on the fence
D adding insult to the injury

159. A person who creates maps is known as a:
A Cartographer
B Planner
C Designer
D Graph maker

160. Rearrange the adjectives in the brackets in correct order. They lived in a [**old sprawling white house**]
A white old sprawling house
B old white sprawling house
C sprawling old white house
D white sprawling old house

161. Ghaziabad is the ______ city in India.
A fast growing
B more fast growing
C most fast growing
D fastest growing

162. She ______ for a walk every morning to the park
A is going
B goes
C has gone
D gone

163. They did not want to leave ______ to chance while deciding on the trip.
A something
B nothing
C anything
D someone

164. A mix of decayed wood, leaves and manure is known as ______.
A Compose
B Composed
C Composite
D Compost

165. Replace the word in italics with the one similar in meaning to it. The future of the company seemed bright.
A horizon
B prospects
C prospective
D potency

**166.** He ______ goodbye to his friends before leaving.

A was bidding

B bidding

C bid

D bode

**167.** What does the phrase 'knew no bounds' mean?

A was bounded by

B was limitless

C was limited

D was bound to

**168.** *The boy was taken by his father to a monastery.* In the active voice, this sentence would be:

A The father took the boy to a monastery.

B The father and the boy went to a monastery.

C A monastery was visited by the boy and his father.

D The boy went to a monastery with his father.

**169.** Find a synonym for the word in italics in the sentence. He enjoyed meeting his old friends. **However**, he realized that his life at the monastery had changed him considerably.

A although

B even though

C nonetheless

D contrarily

**170.** Which word means the opposite of '**adamant**'?

A inflexible

B firm

C amenable

D Irresolute

PSG Read the given passage and answer the questions based on it. The growing trend of consumerism in today's world can be seen in the number of people who visit malls on an almost weekly basis to buy stuff that they mostly do not need. People in cities, especially, seem to be spending more than they earn. And the endless online shopping portals have only added to the excesses of buying mindlessly. Clothes, jewelry, shoes, appliances, large and small, are all available at your fingertips. Has anyone ever seriously given a thought to the question of 'where is this all going to take us'? Isn't it time we try to bring back the culture of 'simple living, high thinking' instead of forever hankering for bigger houses, faster cars, more clothes and bigger TVs?

**171.** Find the word that can substitute ***trend***.

A tendency

B aptitude

C attitude

D unrest

**172.** What does the phrase 'buying mindlessly' mean?

A buying after careful thinking

B buying unthinkingly

C buying cautiously

D buying indifferently

**173.** What does the slogan 'simple living, high thinking' denote?

A Not giving much importance to material goods

B Giving more importance to mental and emotional growth

C Giving importance to riches and luxury

D Not giving much importance to material goods, and giving more importance to mental and emotional growth

**174.** What do the words 'available at your fingertips' mean?

A You can feel the goods with your hands before buying.

B You can get it by merely using your fingertips to order it on your phone.

C You can see them at the store and buy them immediately.

D You can read about its quality on the Internet.

**175.** Which among the words below is NOT a synonym of 'hankering'?

A Pining

B Opining

C Craving

D Yearning

176. Which of the following characteristics of the computer reflects its flexible behaviour?

A Accuracy
B Reliability
C Versatility
D Diligence

177. Which of the following is erased by exposing it to UV light?

A ROM
B PROM
C EPROM
D EEPROM

178. Which of the following is NOT a valid Binary number?

A 1010
B 1002
C 0000
D 1111

179. One Terabyte is equivalent to:

A $2^{20}$ Megabyte
B $2^{20}$ Kilobyte
C $2^{20}$ Gigabyte
D $2^{20}$ Byte

180. Which of the following transmits different commands or control signals from one component to another component of a computer system?

A Data Bus
B Address Bus
C Both Data Bus and Address Bus
D Control Bus

181. Both ________ and ________ gates are also called universal gates.

A AND, NAND
B NAND, NOR
C OR, NOR
D XOR and XNOR

182. Which of the following memory provides highest data access speed?

A RAM
B Cache memory
C Flash memory
D DVD

176. निम्न में से कौन से गुण कंप्यूटर के स्थिति के अनुरूप लचीले व्यवहार को दर्शाते हैं ?

A सटीकता
B विश्वसनीयता
C बहु कौशल (वर्सटिलटी)
D अविराम (डिलिजेंस)

177. निम्न में से किसे UV रोशनी में रखकर मिटाया जा सकता है ?

A ROM
B PROM
C EPROM
D EEPROM

178. निम्न में से कौन सा नंबर बाइनरी संख्या नहीं है ?

A 1010
B 1002
C 0000
D 1111

179. एक टेराबाइट किसके बराबर होता है ?

A $2^{20}$ मेगाबाइट
B $2^{20}$ किलोबाइट
C $2^{20}$ गीगाबाइट
D $2^{20}$ बाइट

180. निम्न में से कौन कंप्यूटर के किसी एक घटक से दूस घटक तक विभिन्न कमांड या कंट्रोल सिग्नल प्रसारि करता है ?

A डेटा बस
B एड्रेस बस
C डेटा बस और एड्रेस बस दोनों
D कंट्रोल बस

181. दोनों ________ और ________ गेट्स यूनिवर्सल गेट् हैं ।

A AND, NAND
B NAND, NOR
C OR, NOR
D XOR और XNOR

182. निम्न में से किस मेमोरी की सबसे अधिक डेटा एक्स स्पीड होती है ?

A RAM
B कैशे मेमोरी
C फ़्लैश मेमोरी
D DVD

**183.** Which of the following categories of mouse uses a laser for detecting the movement of the mouse?

A Mechanical mouse

B Optomechanical mouse

C Both Mechanical and Optomechanical mouse

D Optical mouse

**183.** निम्न में से माउस की कौन सी श्रेणी माउस की मूवमेंट का पता लगाने के लिए लेज़र का उपयोग करती है ?

A मैकेनिकल माउस

B ऑप्टोमैकेनिकल माउस

C दोनों मैकेनिकल माउस और ऑप्टोमैकेनिकल माउस

D ऑप्टिकल माउस

**184.** Which of the following is NOT a Hardware unit?

A MICR

B Light pen

C Operating system

D Barcode reader

**184.** निम्न में से क्या एक हार्डवेयर यूनिट नहीं है ?

A MICR

B लाइट पेन

C ऑपरेटिंग सिस्टम

D बारकोड रीडर

**185.** Which of the following printers is generally very noisy?

A Dot-matrix printer

B Laser printer

C Inkjet printer

D Non-impact printer

**185.** निम्न में से कौन सा प्रिंटर सामान्यतः काफी शोर करता है ?

A डॉट-मैट्रिक्स प्रिंटर

B लेज़र प्रिंटर

C इंकजेट प्रिंटर

D नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर

**186.** The basic requirement to run a computer is:

A Internet

B Utility software

C Operating System

D Antivirus

**186.** कंप्यूटर को चलाने के लिए मूलभूत आवश्यकता क्या है ?

A इंटरनेट

B उपयोगिता सॉफ्टवेयर

C ऑपरेटिंग सिस्टम

D एंटीवायरस

**187.** Unix is a ____________ operating system and Windows 2007 is a __________ operating system.

A Single-User, Multiuser

B Multiuser, Single-User

C Multitasking, Multiuser

D Multiuser, Multiprocessing

**187.** Unix is a ____________ ऑपरेटिंग सिस्टम है और Windows 2007 __________ ऑपरेटिंग सिस्टम हैं ।

A एकल उपयोगकर्ता, बहु उपयोगकर्ता

B बहु उपयोगकर्ता, एकल उपयोगकर्ता

C मल्टीटास्किंग, बहु उपयोगकर्ता

D बहु उपयोगकर्ता, मल्टीप्रोसस्सिंग

**188.** Which of the following components of MS-Office is categorically similar to Notepad?

A MS-Powerpoint

B MS-Word

C MS-Excel

D MS-Access

**188.** MS-Office का कौन-सा अवयव स्पष्टतया Notepad जैसा होता है ?

A MS-Powerpoint

B MS-Word

C MS-Excel

D MS-Access

**189.** Which of the following saves the changes of a document into a new file?

A Print Preview

B Print

C Save

D Save As

**189.** निम्न में से कौनसा विकल्प, डॉक्यूमेंट में किये बदलावों को एक नयी फाइल के रूप में सेव करता है ?

A प्रिंट प्रीव्यू

B प्रिंट

C सेव

D सेव ऐज़ (Save As)

190. Which of the following is used for data transfer between documents or applications, via copy and paste operations?
A Paragraph
B Clipboard
C Table
D SmartArt

191. Which of the following components of MS-Office is mainly used for accounting purpose?
A MS-Word
B MS-Visio
C MS-Excel
D MS-Access

192. In an absolute cell address, row numbers and column labels are preceded by ______ symbol.
A #
B $
C %
D &

193. The address of the cell at the intersection of first row and twenty seventh column is:
A AA
B 1AA
C A1A
D AA1

194. The value of the Excel expression =64/8/2 is:
A 4
B 8
C 16
D 32

195. A PowerPoint presentation is a collection of __________ that can be used to create oral presentations.
A documents
B slides
C worksheets
D graphics

196. Which of the following view is good to use when you want to delete, copy, paste or move your slides?
A Slide sorter
B Notes page
C Slide show
D Normal

190. कॉपी और पेस्ट ऑपरेशन के माध्यम से डॉक्यूमेंट य एप्लीकेशन के बीच में डेटा ट्रांसफर करने के लिए निम्न से किस का उपयोग किया जाता है ?
A पैराग्राफ
B क्लिपबोर्ड
C टेबल
D स्मार्टआर्ट

191. मुख्य रूप से एकाउंटिंग उद्देश्यों के लिए MS-Office वे किस अवयव का उपयोग किया जाता है ?
A MS-Word
B MS-Visio
C MS-Excel
D MS-Access

192. एक सुनिश्चित सेल एड्रेस (absolute cell address) में पंक्ति नंबर और कॉलम लेबल से पहले ______ संकेत होता है ।
A #
B $
C %
D &

193. पहली पंक्ति और सत्ताईसवें कॉलम के इंटरसेक्शन प सेल का एड्रेस क्या होगा ?
A AA
B 1AA
C A1A
D AA1

194. एक्सेल एक्सप्रेशन =64/8/2 का मान है :
A 4
B 8
C 16
D 32

195. एक पॉवर पॉइन्ट प्रेजेंटेशन __________ का कलेक्शन जिसका उपयोग मौखिक प्रेजेंटेशन के लिए किया ज सकता है ।
A डॉक्यूमेंट्स
B स्लाइड्स
C वर्कशीट्स
D ग्राफिक्स

196. निम्न में से कौनसा व्यू सबसे अच्छा होता है, जब अ अपनी स्लाइड्स को डिलीट, कॉपी, पेस्ट या मूव कर चाहते हैं ?
A स्लाइड सॉर्टर
B नोट्स पेज
C स्लाईड शो
D सामान्य (नॉर्मल)

**197.** Which of the following is a tiny digital camera generally used in video chats or video conferencing?

A Joystick

B Light pen

C Web camera

D MICR

**198.** Class-C IP address uses ______ bits for network IDs and _______ bits for host IDs.

A 8, 24

B 24, 8

C 16, 16

D 16, 8

**199.** Which of the following devices can be used to enter handwritten signatures?

A Graphics Tablet

B Plotter

C Joystick

D Mouse

**200.** Which of the following cellphone technology supports at least 100 Megabits per second and up to 1 Gigabit per second data transmission rate?

A 1G

B 2G

C 3G

D 4G

**197.** वीडियो चैट या वीडियो कांफेरंसिंग में उपयोग होने वाले छोटा डिजिटल कैमरा निम्न में से कौन सा है ?

A जॉयस्टिक

B लाइट पेन

C वेब कैमरा

D MICR

**198.** Class-C IP एड्रेस, नेटवर्क आईडी के लिए ______ बिट्स और होस्ट आईडी के लिए _______ बिट्स उपयोग करता है ।

A 8, 24

B 24, 8

C 16, 16

D 16, 8

**199.** निम्न में से कौन सी डिवाइस हस्तलिखित हस्ताक्षरों को दर्ज करने के लिए इस्तेमाल की जा सकती है ?

A ग्राफ़िक्स टेबलेट

B प्लॉटर

C जॉयस्टिक

D माउस

**200.** निम्न में से कौन सी सेलफोन तकनीक कम से कम 100 मेगाबिट प्रति सेकंड और 1 गीगाबिट प्रति सेकंड ट्रांसमिशन तक रेट प्रदान करती है ?

A 1G

B 2G

C 3G

D 4G

**SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह**

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

RO-2016

| Q.NO. | ANSWER KEYS | | | |
|---|---|---|---|---|
| | (MS-1-A) | (MS-1-B) | (MS-1-C) | (MS-1-D) |
| 1 | D | B | B | A |
| 2 | C | B | B | B |
| 3 | B | A | C | D |
| 4 | D | D | C | B |
| 5 | A | A | C | A |
| 6 | B | C | D | D |
| 7 | B | B | A | A |
| 8 | B | B | B | D |
| 9 | A | C | D | C |
| 10 | D | C | B | B |
| 11 | A | C | A | D |
| 12 | C | D | D | A |
| 13 | B | A | A | B |
| 14 | B | B | D | B |
| 15 | C | D | C | B |
| 16 | C | B | B | A |
| 17 | C | A | D | D |
| 18 | D | D | A | A |
| 19 | A | A | B | C |
| 20 | B | D | B | B |
| 21 | D | C | B | B |
| 22 | B | B | A | C |
| 23 | A | D | D | C |
| 24 | D | A | A | C |
| 25 | A | B | C | D |
| 26 | B | C | B | A |
| 27 | D | A | B | B |
| 28 | B | B | D | C |
| 29 | B | B | C | A |
| 30 | B | B | A | B |
| 31 | B | C | C | B |
| 32 | D | A | A | D |
| 33 | B | A | C | B |
| 34 | C | B | A | C |
| 35 | B | B | D | B |
| 36 | B | A | A | A |
| 37 | C | A | C | A |
| 38 | C | B | A | B |
| 39 | A | B | B | B |
| 40 | B | D | C | B |
| 41 | B | B | A | D |
| 42 | B | B | B | C |
| 43 | C | B | B | A |
| 44 | A | B | D | C |
| 45 | A | D | B | A |
| 46 | B | B | C | C |
| 47 | B | C | B | A |
| 48 | A | B | A | D |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49 | A | B | A | A |
| 50 | B | C | B | C |
| 51 | A | B | B | C |
| 52 | B | B | D | A |
| 53 | C | D | B | B |
| 54 | A | C | B | B |
| 55 | B | A | B | B |
| 56 | B | C | B | C |
| 57 | D | A | D | A |
| 58 | B | C | B | A |
| 59 | C | A | C | B |
| 60 | B | D | B | B |
| 61 | A | A | B | A |
| 62 | A | C | C | A |
| 63 | B | A | C | B |
| 64 | B | B | A | B |
| 65 | B | C | B | D |
| 66 | D | A | B | B |
| 67 | C | B | B | B |
| 68 | A | B | C | B |
| 69 | C | D | A | B |
| 70 | A | B | A | D |
| 71 | C | C | B | B |
| 72 | A | B | B | C |
| 73 | D | A | A | B |
| 74 | A | A | A | B |
| 75 | C | B | B | C |
| 76 | A | A | D | B |
| 77 | C | B | C | C |
| 78 | C | B | B | A |
| 79 | C | B | A | D |
| 80 | B | B | A | A |
| 81 | D | C | A | A |
| 82 | D | B | A | A |
| 83 | C | C | B | A |
| 84 | B | A | B | C |
| 85 | A | D | B | C |
| 86 | A | A | B | C |
| 87 | A | A | C | B |
| 88 | A | A | B | D |
| 89 | B | A | C | D |
| 90 | B | C | A | C |
| 91 | B | C | D | B |
| 92 | B | C | A | A |
| 93 | C | B | A | A |
| 94 | B | D | A | A |
| 95 | C | D | A | A |
| 96 | A | C | C | B |
| 97 | D | B | C | B |
| 98 | A | A | C | B |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 99 | A | A | B | B |
| 100 | A | A | D | C |
| 101 | C | C | B | B |
| 102 | D | A | A | A |
| 103 | B | C | B | B |
| 104 | C | D | B | A |
| 105 | D | A | C | C |
| 106 | A | B | A | C |
| 107 | B | B | B | C |
| 108 | A | C | A | A |
| 109 | B | D | B | C |
| 110 | B | B | A | D |
| 111 | C | C | C | A |
| 112 | A | D | C | B |
| 113 | B | A | C | B |
| 114 | A | B | A | C |
| 115 | B | A | C | D |
| 116 | A | B | D | B |
| 117 | C | B | A | C |
| 118 | C | C | B | D |
| 119 | C | A | B | A |
| 120 | A | B | C | B |
| 121 | C | A | D | A |
| 122 | D | B | B | B |
| 123 | A | A | C | B |
| 124 | B | C | D | C |
| 125 | B | C | A | A |
| 126 | C | D | C | A |
| 127 | A | B | B | D |
| 128 | D | C | D | D |
| 129 | D | B | A | D |
| 130 | C | A | C | D |
| 131 | A | C | B | D |
| 132 | C | C | C | A |
| 133 | B | A | D | A |
| 134 | A | B | C | C |
| 135 | C | D | B | D |
| 136 | C | B | C | B |
| 137 | B | B | C | C |
| 138 | C | A | C | C |
| 139 | C | D | D | A |
| 140 | B | D | B | D |
| 141 | D | D | C | D |
| 142 | A | D | B | C |
| 143 | C | D | A | A |
| 144 | B | A | C | C |
| 145 | C | A | C | B |
| 146 | D | C | A | A |
| 147 | C | D | B | C |
| 148 | B | B | D | C |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 149 | C | C | B | B |
| 150 | C | C | B | C |
| 151 | C | B | C | D |
| 152 | A | D | A | B |
| 153 | D | A | D | C |
| 154 | D | C | D | B |
| 155 | D | B | C | A |
| 156 | D | C | A | C |
| 157 | D | D | C | C |
| 158 | A | C | B | A |
| 159 | A | B | A | B |
| 160 | C | C | C | D |
| 161 | D | C | C | B |
| 162 | B | C | B | B |
| 163 | C | C | C | C |
| 164 | D | A | A | B |
| 165 | B | D | D | D |
| 166 | C | D | D | A |
| 167 | B | C | D | C |
| 168 | A | A | D | B |
| 169 | C | C | D | C |
| 170 | C | B | A | D |
| 171 | A | A | A | C |
| 172 | B | C | C | B |
| 173 | D | C | D | C |
| 174 | B | B | B | C |
| 175 | B | C | C | C |
| 176 | C | B | A | B |
| 177 | C | D | B | D |
| 178 | B | C | A | B |
| 179 | A | A | C | C |
| 180 | D | C | B | B |
| 181 | B | B | A | D |
| 182 | B | B | D | A |
| 183 | D | D | C | B |
| 184 | C | B | C | A |
| 185 | A | C | B | C |
| 186 | C | B | A | B |
| 187 | B | D | D | A |
| 188 | B | A | B | D |
| 189 | D | B | B | C |
| 190 | B | A | D | C |
| 191 | C | C | C | B |
| 192 | B | B | A | A |
| 193 | D | A | C | D |
| 194 | A | D | B | B |
| 195 | B | C | B | B |
| 196 | A | C | D | D |
| 197 | C | B | B | C |
| 198 | B | A | C | A |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 199 | **A** | **D** | **B** | **C** |
| 200 | **D** | **B** | **D** | **B** |