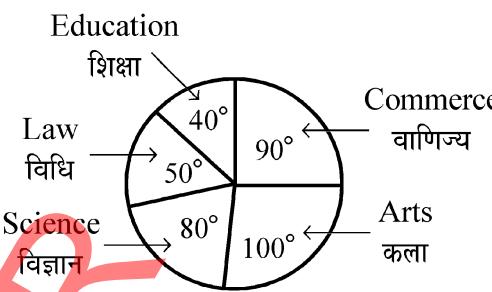


- 1** Which of the following is an autoimmune disease?  
 (A) Cystic fibrosis  
 (B) Sickle cell anemia  
 (C) Rheumatoid arthritis  
 (D) Alzheimer's disease  
 निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑटोइम्यून रोग है ?  
 (A) सिस्टिक फाइब्रोसिस  
 (B) सिक्कल सेल एनीमिया  
 (C) रयूमेटायड आर्थराइटिस  
 (D) अल्जाइमर रोग
- 2** Which of the following devices has a cylindrical drum called a 'photo receptor'?  
 (A) Keyboard                   (B) Laser printer  
 (C) Joystick                  (D) Flatbed plotter  
 निम्न में से किस उपकरण में एक बेलनाकार ड्रम होता है, जिसे एक 'फोटोरिसेप्टर' कहते हैं ?  
 (A) कीबोर्ड               (B) लेजर प्रिंटर  
 (C) जॉयस्टिक             (D) फ्लैटबेड प्लॉटर
- 3** Choose the correct Hindi translation of the following word from the given options :  
**Memo**  
 (A) अर्धसरकारी पत्र           (B) ज्ञापन  
 (C) शपथ-पत्र                   (D) प्रस्तुति
- 4** A circular grass field of diameter 42 m is surrounded by a path of width 3.5 m. What will be the cost of graveling the path at the rate ₹ 4 per square meter?  
 42 मी व्यास के वृत्ताकार घास के मैदान में बाहर चारों ओर 3.5 मी चौड़ा रास्ता है। रास्ते में ₹ 4 प्रतिवर्ग मीटर की दर से कंकड़ बिछाने का खर्च क्या होगा ?  
 (A) ₹ 2002                      (B) ₹ 500.5  
 (C) ₹ 2012                      (D) ₹ 1001
- 5** The healthy bacteria that synthesizes B-complex vitamins in the Gastrointestinal tract -  
 (A) *Bacillus cereus*  
 (B) *Bifidobacteria*  
 (C) *E. coli*  
 (D) *Staphylococcus aureus*  
 स्वस्थ बैक्टीरिया जो जठरांत्र नली में बी-कॉम्प्लेक्स विटामिन को सश्लेषित करता है, वह है -  
 (A) बैसिलस सीरस  
 (B) बिफिडोबैक्टीरिया (बिफिडोजीवाणु)  
 (C) ई. कोलाई  
 (D) स्टैफाइलोकोक्स ऑरियस
- 6** Who coined the term Heterosis?  
 (A) Jones (1918)  
 (B) Allard (1960)  
 (C) G.H. Shull (1914)  
 (D) Kolreuter (1763)  
 शब्द 'संकर ओज' किसने प्रतिपादित किया ?  
 (A) जोन्स (1918)  
 (B) एलार्ड (1960)  
 (C) जी.एच. शल (1914)  
 (D) कॉलरियुटर (1763)
- 7** The Lac is secreted by which part of the lac insect?  
 (A) Skin  
 (B) Salivary glands  
 (C) Abdominal glands  
 (D) Anal opening  
 लाख कीट के किस भाग से लाख का स्त्रवण होता है ?  
 (A) त्वचा  
 (B) लार ग्रन्थि  
 (C) उदरीय ग्रन्थि  
 (D) गुदा छिद्र
- 8** Choose the correct option :  
 A tender is a written information/invitation:  
 (A) sent to potential suppliers of goods & services  
 (B) sent to buyers for goods & services  
 (C) sent for govt. institutions only  
 (D) sent to private institutions only
- 9** Which file system Windows 10 uses?  
 (A) FAT 16                   (B) FAT 32  
 (C) NTFS                   (D) LMFS  
 विंडोज़ 10 कौन-सा फाईल सिस्टम प्रयोग करता है ?  
 (A) फेट 16               (B) फेट 32  
 (C) एनटीएफएस       (D) एलएमएफएस
- 10** A mixture of alcohol and water can be best separated by -  
 (A) Evaporation  
 (B) Sublimation  
 (C) Fractional distillation  
 (D) Decantation  
 ऐल्कोहॉल और जल के मिश्रण को सबसे अच्छी तरह से अलग किया जा सकता है -  
 (A) वाष्णीकरण द्वारा  
 (B) ऊर्ध्वपातन द्वारा  
 (C) प्रभाजी आसवन द्वारा  
 (D) निस्तारण द्वारा

- 11** How much reward is provided to couples under Dr. Savita Ben Ambedkar Intercaste Marriage Scheme in Rajasthan?  
राजस्थान में डॉ. सविता बेन आम्बेडकर अन्तर्जातीय विवाह योजना के अन्तर्गत जोड़ों को कितना इनाम दिया जाता है ?  
(A) ₹ 5 Lacs / लाख (B) ₹ 2.5 Lacs / लाख  
(C) ₹ 10 Lacs / लाख (D) ₹ 7 Lacs / लाख
- 12** A human somatic cell has \_\_\_\_\_ chromosomes.  
एक मानव कायिक कोशिका में \_\_\_\_\_ गुणसूत्र होते हैं।  
(A) 23 (B) 46  
(C) 50 (D) 28
- 13** Which committee recommended to abolish existing bench of Rajasthan High Court at Jaipur in 1958?  
(A) Satyanarain Rao Committee  
(B) Girdhari Lal Vyas Committee  
(C) Madhukar Gupta Committee  
(D) Suresh Mathur Committee  
किस समिति की सिफारिश पर 1958 में राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बैंच को समाप्त किया गया था ?  
(A) सत्यनारायण राव समिति  
(B) गिरधारी लाल व्यास समिति  
(C) मधुकर गुप्ता समिति  
(D) सुरेश माथुर समिति
- 14** A pole 6 m high casts a shadow  $2\sqrt{3}$  m long on the ground. At that instant, the angle of elevation of the sun is -  
एक 6 मी ऊँचा खंभा जमीन पर  $2\sqrt{3}$  मी लम्बी छाया डालता है। उसी क्षण सूर्य का उन्नयन कोण है -  
(A)  $30^\circ$  (B)  $45^\circ$   
(C)  $60^\circ$  (D)  $90^\circ$
- 15** The different layers in graphite are held together by -  
(A) Ionic bonding  
(B) Weak Van der Waal's forces  
(C) Metallic bonding  
(D) Covalent bonding  
ग्रेफाइट में विभिन्न परतें एक साथ आयोजित रहती हैं -  
(A) आयनिक बंध से  
(B) दुर्बल वान डर वाल्स बल से  
(C) धात्विक बंध से  
(D) सहसंयोजक बंध से
- 16** The following pie diagram represent the teachers working in a college in five different faculties. If the total number of teachers in the college is 108 then how many more teachers are there in total of Arts, Law and Education than the remaining two faculties?  
निम्नलिखित पाई चित्र एक महाविद्यालय में कार्यरत पाँच विभिन्न संकायों के शिक्षकों को प्रदर्शित करता है। यदि महाविद्यालय में कुल 108 शिक्षक हैं तब कला, विधि एवं शिक्षा के कुल शिक्षक शेष दो संकायों से कितने अधिक हैं ?
- 
- | Faculty            | Central Angle | Approximate Proportion |
|--------------------|---------------|------------------------|
| Education (शिक्षा) | 40°           | ~11.1%                 |
| Commerce (वाणिज्य) | 50°           | ~14.3%                 |
| Arts (कला)         | 80°           | ~22.2%                 |
| Law (विधि)         | 90°           | ~25.0%                 |
| Science (विज्ञान)  | 100°          | ~27.8%                 |
- (A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7
- 17** निम्नलिखित में से 'गो' का अनेकार्थक शब्द समूह है -  
(A) श्रेष्ठ, भार, शिक्षक (B) स्वर्ण, जल, पारा  
(C) स्वर्ग, सूर्य, बैल (D) वेद, शंख, समुद्र
- 18** Which of the following style of painting is known for paintings based on Gitgovinda?  
(A) Marwar (B) Mewar  
(C) Mewat (D) Kishangarh  
निम्नलिखित में से कौन-सी चित्रशैली गीत गोविन्द पर आधारित चित्रों के लिये जानी जाती है ?  
(A) मारवाड़ (B) मेवाड़  
(C) मेवात (D) किशनगढ़
- 19** Where is Rajasthan Spinning and Weaving Mill located?  
(A) Ajmer (B) Beawar  
(C) Bhilwara (D) Bhiwadi  
राजस्थान स्पिनिंग एण्ड विविंग मिल कहाँ स्थापित की गई है ?  
(A) अजमेर (B) ब्यावर  
(C) भीलवाड़ा (D) भिवाड़ी
- 20** Which fort of Jaipur has the cannon foundry in it?  
(A) Amber Fort (B) Nahargarh Fort  
(C) Jaigarh Fort (D) Moti Dungari  
जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है ?  
(A) आमेरगढ़ (B) नाहरगढ़  
(C) जयगढ़ (D) मोती झूंगरी

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>21</b> The State Council of Ministers shall hold office during the pleasure of the -<br/>           (A) Governor                    (B) Chief Minister<br/>           (C) Speaker                    (D) Party President<br/>           राज्य मंत्रिपरिषद् अपने पद पर बना रहता है _____ के प्रसाद पर्यंत।<br/>           (A) राज्यपाल                    (B) मुख्यमंत्री<br/>           (C) स्पीकर                    (D) पार्टी अध्यक्ष</p> <p><b>22</b> From the following peaks of the Himalayas, which is NOT in Nepal, is -<br/>           (A) Annapurna                    (B) Dhaulagiri<br/>           (C) Kamet                        (D) Makalu<br/>           हिमालय की निम्नलिखित चोटियों में से जो नेपाल में नहीं है, वह है -<br/>           (A) अन्नपूर्णा                    (B) धौलागिरी<br/>           (C) कॉमेट                        (D) मकालू</p> <p><b>23</b> Choose the most apt English translation of the following sentence.<br/>           वह बाल बाल बचा।<br/>           (A) He had a hair escape.<br/>           (B) He had a narrow escape.<br/>           (C) He had an escape by hair.<br/>           (D) He was narrowly escaped.</p> <p><b>24</b> A metal which does not form a mononuclear carbonyl is -<br/>           एक धातु जो एकनाभिकीय कार्बोनिल नहीं बनाती है, है -<br/>           (A) Mo                            (B) Fe<br/>           (C) Co                            (D) V</p> <p><b>25</b> Gluten free diet is prescribed for patients suffering from -<br/>           (A) Celiac disease                (B) Hypertension<br/>           (C) Diabetes                      (D) Hepatitis<br/>           ग्लूटेन मुक्त आहार उन रोगियों के लिये प्रस्तवित किया जाता है जो पीड़ित हैं -<br/>           (A) सीलियक रोग से        (B) उच्च रक्तचाप से<br/>           (C) मधुमेह से                (D) यकृतशोथ से</p> <p><b>26</b> In a code language DEBTOR is written as DGFTQV then how ENWRAP will be written in the same code language?<br/>           एक कूट भाषा में DEBTOR को DGFTQV लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में ENWRAP को किस प्रकार लिखा जाएगा ?<br/>           (A) GPYTCR                      (B) RCTYPG<br/>           (C) YPGRCT                      (D) TCRGPY</p> | <p><b>27</b> Who appoints the chairman and members of Joint Public Service Commission for two or more states?<br/>           (A) Prime Minister<br/>           (B) Governors of the concerned state<br/>           (C) President<br/>           (D) Chairman of Union Public Service Commission<br/>           दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?<br/>           (A) प्रधानमंत्री द्वारा<br/>           (B) राज्यों के राज्यपालों द्वारा<br/>           (C) राष्ट्रपति द्वारा<br/>           (D) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष द्वारा</p> <p><b>28</b> Which operator is used for absolute cell reference in MS Excel?<br/>           ऐसे एक्सेल में कौन-सा ऑपरेटर एब्सोल्यूट सेल रेफरेंसिंग के लिए प्रयोग किया जाता है ?<br/>           (A) \$                              (B) V<br/>           (C) ?                              (D) =</p> <p><b>29</b> With regard to ecological food chain, man is a -<br/>           (A) Producer<br/>           (B) Consumer<br/>           (C) Both producer &amp; consumer<br/>           (D) Producer &amp; decomposer<br/>           खाद्य शृंखला के अनुसार, मनुष्य होता है -<br/>           (A) उत्पादक<br/>           (B) उपभोक्ता<br/>           (C) उत्पादक एवं उपभोक्ता दोनों<br/>           (D) उत्पादक एवं अपघटक</p> <p><b>30</b> District Judges are appointed by -<br/>           (A) Chief Justice of India<br/>           (B) Chief Minister<br/>           (C) Governor<br/>           (D) President of India<br/>           जिला न्यायाधीश नियुक्त किये जाते हैं -<br/>           (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा<br/>           (B) मुख्य मंत्री द्वारा<br/>           (C) राज्यपाल द्वारा<br/>           (D) भारत के राष्ट्रपति द्वारा</p> <p><b>31</b> Choose the appropriate one-word substitution :<br/>           One who plans and draws the design of buildings and superintends their construction.<br/>           (A) Designer                      (B) Draughtsman<br/>           (C) Architect                      (D) Compositor</p> |
|---|---|



- 44** When was National Rural Employment Guarantee Act was enacted?  
 (A) September 2005 (B) October 2006  
 (C) February 2005 (D) January 2008  
 राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब लागू हुआ ?  
 (A) सितम्बर 2005 (B) अक्टूबर 2006  
 (C) फरवरी 2005 (D) जनवरी 2008
- 45** Due to friendly relations of the Kachhwaha rulers of Jaipur with the Mughal emperors, the coins issued by them were known as \_\_\_\_\_.  
 (A) Vijayshahi (B) Dinar  
 (C) Bhiladi (D) Jharshahi  
 मुगल शासकों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंधों के कारण जयपुर के कछवाहा शासकों द्वारा जारी किए गए सिक्के \_\_\_\_\_ कहलाते थे।  
 (A) विजयशाही (B) दीनार  
 (C) भिलाड़ी (D) झाइशाही
- 46** Choose the correct indirect speech of -  
 He said to her, "If what you say is true I must go to the police."  
 (A) He said that if what he said was true, he would have to go to the police.  
 (B) He said that if what she said was true, he must go to the police.  
 (C) He said that if what she said is true she must go to the police.  
 (D) He said that if what she said was true I must go to the police.
- 47** Which family is famous for 'Theva art'?  
 (A) Khandelwal family  
 (B) Gehlot family  
 (C) Shekhawat family  
 (D) Soni family  
 'थेवा कला' के लिए प्रसिद्ध परिवार कौन-सा है?  
 (A) खण्डेलवाल परिवार  
 (B) गहलोत परिवार  
 (C) शेखावत परिवार  
 (D) सोनी परिवार
- 48** 'प्रत्येक' में कौन-सा उपसर्ग है?  
 (A) प्र (B) प्रति  
 (C) प्रती (D) प्रः
- 49** 'मोर' का पर्यायवाची नहीं है -  
 (A) सारंग (B) मधूर  
 (C) केकी (D) केसरी
- 50** Which of the following plants yield fibre, oil and fodder?  
 (A) Flax (B) Cotton  
 (C) Groundnut (D) Jute  
 निम्नलिखित में से किस पादप से रेशे, तेल एवं चारा प्राप्त होता है?  
 (A) अलसी (B) कपास  
 (C) मूँगफली (D) जूट
- 51** Choose the correct option given below :  
 They gave her a clock. (change into passive)  
 (A) She was given a clock.  
 (B) A clock is given to her.  
 (C) She has been given a clock.  
 (D) A clock was being given to her.
- 52** Space mission named Artemis 1 was launched by -  
 (A) ISRO (B) JAXA  
 (C) NASA (D) ESA  
 आर्टेमिस 1 नामक अंतरिक्ष मिशन लॉच किया गया -  
 (A) ISRO द्वारा (B) JAXA द्वारा  
 (C) NASA द्वारा (D) ESA द्वारा
- 53** If  $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$ , then what is  $\sin^2\theta + \sin^4\theta$  equal to?  
 यदि  $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$  है, तो  $\sin^2\theta + \sin^4\theta$  किसके बराबर है?  
 (A) 0 (B)  $\frac{1}{2}$   
 (C) 1 (D) 2
- 54** When data changes in multiple lists and all lists are not updated, this causes :  
 (A) Data Redundancy  
 (B) Information Overload  
 (C) Data Concurrency  
 (D) Data Inconsistency  
 जब कई सूचियों में डाटा बदल जाता है, व सभी सूचियाँ अपडेट नहीं होती, इसकी वजह से \_\_\_\_\_ होता है।  
 (A) डाटा रीडेंडेंसी  
 (B) इनफार्मेशन ओवरलोड  
 (C) डाटा कॉनकरेंसी  
 (D) डाटा इंकन्सिस्टेंसी



- 67** In the absence of Governor of State, who takes the responsibility of its office?
- Chief Minister
  - Speaker of State Legislature
  - Chief Secretary
  - Chief Justice of State High Courts
- राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वाहन कौन करता है ?
- मुख्य मंत्री
  - विधानसभा अध्यक्ष
  - मुख्य सचिव
  - उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- 68** Portrait and Landscape are options of :
- Paper Size
  - Page Orientation
  - Page Layout
  - Page Size
- पोर्ट्रेट व लैंडस्केप विकल्प है :
- पेपर आकार का
  - पेज ओरिएंटेशन का
  - पेज लेआउट का
  - पेज साइज (आकार) का
- 69** Due to its semiconductor properties the non-metal used in computer, T.V. etc. is -
- Carbon
  - Silicon
  - Sodium
  - Fluorine
- अर्धचालक गुणों के कारण कम्प्यूटर, टी.वी., आदि में उपयोग की जाने वाली अधारतु है -
- कार्बन
  - सिलिकन
  - सोडियम
  - फ्लूओरीन
- 70** Choose the correct alternative in which missing letters are in that order.
- सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें लुप्त अक्षर उसी क्रम में हो।
- \_bab\_a\_\_ ab \_\_ bb \_
- bbbbbaa
  - abbaaba
  - bbaabab
  - babaabb
- 71** The question figure can be rotated in any direction but can not be lifted and turn. Identify the correct figure from the given answer figures which can not be obtained by rotating the question figure.
- प्रश्न आकृति को किसी भी दिशा में घुमाया जा सकता है परंतु इसे उठाकर पलटा नहीं जा सकता। दी गई उत्तर आकृतियों में से उस सही आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न आकृति को घुमाकर प्राप्त नहीं किया जा सकता है।
- Question Figure / प्रश्न आकृति**
- 
- Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ**
- 
- 
- 
- 
- 72** By which optical phenomenon does the splitting of white light into seven constituent colours occurs?
- Refraction
  - Reflection
  - Dispersion
  - Interference
- किस प्रकाशीय परिघटना के द्वारा सफेद प्रकाश का विभाजन सात संघटक वर्णों में होता है ?
- अपवर्तन
  - परावर्तन
  - वर्ण विशेषण
  - व्यतिकरण
- 73** Which of the following is a source of income of Gram Panchayat?
- Income Tax
  - Sales Tax
  - Property Tax
  - Tax on Land
- निम्न में से कौन-सा ग्राम पंचायत की आय का स्रोत है ?
- आय कर
  - बिक्री कर
  - संपत्ति कर
  - भूमि कर
- 74** Fill in the correct word :
- Both Mansi and Milli \_\_\_\_\_ the answer.
- know
  - knows
  - knowing
  - knowed

- 75** Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :  
Abolish  
 (A) Conform                   (B) Terminate  
 (C) Eradicate                 (D) Obliterate
- 76** मध्यम पुरुष सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में किया गया है ?  
 (A) आप बीमार हो गए थे ?  
 (B) मैं अपने आप चली जाऊँगी।  
 (C) वह चली गई।  
 (D) हम नहीं जाएँगे।
- 77** If a person has AB<sup>-</sup> blood, who can donate blood to him?  
 यदि एक व्यक्ति का रक्त AB<sup>-</sup> है, तो कौन उसे रक्तदान कर सकता है ?  
 (A) A<sup>+</sup>, B<sup>-</sup>, O<sup>-</sup>, AB<sup>+</sup>  
 (B) A<sup>-</sup>, B<sup>+</sup>, O<sup>+</sup>, AB<sup>-</sup>  
 (C) AB<sup>+</sup>, AB<sup>-</sup>, O<sup>+</sup>, O<sup>-</sup>  
 (D) A<sup>-</sup>, B<sup>-</sup>, O<sup>-</sup>, AB<sup>-</sup>
- 78** 'छप्पर पर फूस न होना' मुहावरे का सही अर्थ है –  
 (A) सभी उपाय करना      (B) बहुत परिश्रम करना  
 (C) अत्यन्त गरीब होना      (D) बुरी तरह हारना
- 79** Which number system is generally adapted in a typical 32-bit computer?  
 सामान्यतया 32-bit कम्प्यूटर में कौन-सी संख्या प्रणाली का पालन किया जाता है ?  
 (A) 2                           (B) 8  
 (C) 12                         (D) 16
- 80** By selling 8 kiwi for ₹ 40, a man loses 20%. How many should he sell for ₹ 30 to gain 20% in the transaction?  
 8 कीवी ₹ 40 में बेचकर एक आदमी को 20% का नुकसान होता है। ₹ 30 में कितने कीवी बेचकर उसे 20% का लाभ होगा?  
 (A) 2                           (B) 3  
 (C) 4                           (D) 5
- 81** The Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in the year \_\_\_\_\_.  
 भारतीय बन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम वर्ष \_\_\_\_\_ में लागू हुआ।  
 (A) 1962                       (B) 1972  
 (C) 1982                       (D) 1992
- 82** Area of a equilateral triangle is  $400\sqrt{3}$  sq. m. then perimeter is -  
 (A) 120 meter                (B) 150 meter  
 (C) 90 meter                 (D) 135 meter  
 किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $400\sqrt{3}$  वर्गमीटर है तो इसका परिमाप है –  
 (A) 120 मीटर               (B) 150 मीटर  
 (C) 90 मीटर               (D) 135 मीटर
- 83** Who is considered to be "The Father of Artificial Intelligence"?  
 (A) John Mc Carthy  
 (B) Allen Newell  
 (C) Alan Turing  
 (D) Mark Zuckerberg  
 "द फादर ऑफ आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स" कहा जाता है –  
 (A) जॉन मकार्थी को  
 (B) एलन न्यूवैल को  
 (C) एलन टर्नरिंग को  
 (D) मार्क जुकेरबर्ग को
- 84** Shortcut key to save a document in MS Word is –  
 एमएस वड में डॉक्युमेण्ट को सेव करने की शॉर्टकट कुंजी है –  
 (A) Ctrl + O                   (B) Ctrl + S  
 (C) Ctrl + F                   (D) Ctrl + P
- 85** Which of the following sets of letters do not suffer lateral inversion on reflection from a plane mirror?  
 निम्न अक्षरों के समूह में से कौन-से अक्षरों के समूह के अक्षरों पर समतल दर्पण से पार्श्व परिवर्तन का असर नहीं होता ?  
 (A) HGA                       (B) CEP  
 (C) HOX                       (D) KUL
- 86** What are the commonly used catalysts for the Fischer-Tropsch synthesis?  
 (A) Ruthenium                (B) Cobalt  
 (C) Iron                       (D) Given all  
 फिशर-ट्राप्स संश्लेषण में काम आने वाले मुख्यतः उत्प्रेरक हैं –  
 (A) रुथेनियम               (B) कोबाल्ट  
 (C) लोहा                       (D) दिये गये सभी
- 87** Hemananda Biswal was the first Tribal Chief Minister of \_\_\_\_\_.  
 (A) Assam  
 (B) Madhya Pradesh  
 (C) Arunachal Pradesh  
 (D) Odisha  
 हेमनन्द बिस्वाल, \_\_\_\_\_ राज्य के प्रथम आदिवासी मुख्यमंत्री थे।  
 (A) असम  
 (B) मध्य प्रदेश  
 (C) अस्सिम  
 (D) ओडिशा

- 88** 'सौदामीनि' का शुद्ध रूप है –  
 (A) सुदामीनी                           (B) सौदामीनि  
 (C) सौदामनी                           (D) सौदामिनी
- 89** The average of 15 numbers is 40. In these average of first 8 numbers is 30 and the average of last 8 numbers is 50. The value of eighth number is -  
 15 संख्याओं का औसत 40 है। उनमें प्रथम 8 संख्याओं का औसत 30 और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 50 है तो आठवीं संख्या का मान होगा –  
 (A) 45                                       (B) 40  
 (C) 35                                       (D) 30
- 90** R. Praggnanandhaa is a famous player of which sport?  
 (A) Cricket                               (B) Chess  
 (C) Hockey                               (D) Billiards  
 आर. प्रग्ननन्दा किस खेल के प्रसिद्ध खिलाड़ी है?  
 (A) क्रिकेट                               (B) शतरंज  
 (C) हॉकी                               (D) बिलियर्ड्स
- 91** A cube, painted red on all the faces, is cut into 125 cubes of equal size. How many cubes are painted on three faces?  
 एक घन की सभी सतहों को लाल रंगा गया है। इसे 125 समान घनों में काटा जाता है। कितने घनों की तीन सतहों को रंगा गया है?  
 (A) 10                                       (B) 8  
 (C) 25                                       (D) 64
- 92** The excavations at Kalibangan were carried out in how many levels?  
 (A) One                                       (B) Three  
 (C) Five                                      (D) Eight  
 कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया?  
 (A) एक                                       (B) तीन  
 (C) पाँच                                   (D) आठ
- 93** Which programmes are directly related to famine relief?  
 (A) Desert Development Programme  
 (B) Desert Prone Area Programme  
 (C) NAREGA  
 (D) Desert Development Programme and Desert Prone Area Programme both  
 कौन-से कार्यक्रमों का अकाल-राहत से सीधा संबंध है?  
 (A) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम  
 (B) सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम  
 (C) नरेगा  
 (D) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम और सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम दोनों
- 94** Select the number group from the options which is alike with the number group (2, 11, 56).  
 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (2, 11, 56) के समान हो।  
 (A) (4, 20, 106)                       (B) (3, 16, 81)  
 (C) (5, 26, 79)                       (D) (7, 35, 70)
- 95** On which occasion the female costume Pomcha is worn?  
 (A) Birth of child  
 (B) Engagement  
 (C) Hariyali teej festival  
 (D) Gangaur festival  
 महिला पोशाक पोमचा किस अवसर पर पहना जाता है?  
 (A) शिशु के जन्म  
 (B) संगाई  
 (C) हरियाली तीज  
 (D) गणगौर
- 96** Which one of the following tributaries of Luni does not originate from Aravali Hills?  
 (A) Jawai river                           (B) Sukri river  
 (C) Sagi river                           (D) Jojari river  
 निम्नांकित में से कौन-सी लूनी नदी की सहायक नदी अरावली पहाड़ियों से उद्गमित नहीं होती है?  
 (A) जवाई नदी                       (B) सूकड़ी नदी  
 (C) सागी नदी                       (D) जोजरी नदी
- 97** Fill in the blank with the correct determiner, choosing from the options below :  
 There is \_\_\_\_\_ milk in the glass; you can use it to make tea.  
 (A) a little                               (B) no  
 (C) little                                   (D) any
- 98** The far point for a normal human eye is at -  
 (A) 25 cm  
 (B) 50 cm  
 (C) between 25 cm and infinity  
 (D) infinity  
 सामान्य मानव नेत्र के लिए दूर बिन्दु होगा –  
 (A) 25 सेमी पर  
 (B) 50 सेमी पर  
 (C) 25 सेमी और अनन्त के बीच में  
 (D) अनन्त पर



- 110** Read the following passage and answer the question that follows :
- The human mind, like nature, abhors a vacuum, it must be kept constantly supplied with ideas and ideals, great and noble, which in their turn will inspire great and noble work. Unfortunately, there are people who want to avoid serious thinking and prefer instead idleness of mind and body. So, in place of active, ennobling ideas, their minds are filled with loose mean and foolish thoughts which slowly corrode all nobleness and replace it by evil and mischievous notions, such men then do not shrink from any evil and freely indulge in quarrels, thefts, robbery and even murder. The only effective way of saving a man from such a terrible fate is to keep him constantly occupied with various kinds of useful and good work.
- Choose the most important idea of the passage from the options below :
- Man must be kept busy all the time.
  - Idle persons do harm to others.
  - Always keep occupied with noble thoughts and ideals.
  - Some people like idleness of mind and body.
- 111** The missing term in the following series  
 37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ? is  
 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद है –  
 37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ?  
 (A) 98 (B) 99  
 (C) 100 (D) 101
- 112** Which river is not a left bank tributary of the river Ganga?  
 (A) Kosi (B) Yamuna  
 (C) Gandak (D) Ghaghara  
 गंगा नदी की कौन-सी नदी बायें किनारे की सहायक नदी नहीं है?  
 (A) कोसी (B) यमुना  
 (C) गण्डक (D) घाघरा
- 113** Indira Gandhi Canal programme for forest development project is a joint venture of overseas economic co-operation fund. Which two countries are involved for the project?  
 (A) India and Canada  
 (B) India and China  
 (C) India and Japan  
 (D) India and Bangladesh  
 इन्दिरा गांधी नहर परियोजना वानिकी प्रोजेक्ट overseas economic co-operation fund का संयुक्त साहस है – निम्नलिखित में से कौन-से दो राष्ट्र के बीच यह समझौता हुआ था?  
 (A) भारत और कनाडा  
 (B) भारत और चीन  
 (C) भारत और जापान  
 (D) भारत और बांग्लादेश
- 114** निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया का वाक्य चुनिए –  
 (A) माताजी कपड़े धो रही हैं।  
 (B) वह श्याम से पत्र लिखवाता है।  
 (C) पूजा पूजा कर रही है।  
 (D) हेमलता हँसती है।
- 115** Which district of Rajasthan tops in the production of Gypsum?  
 (A) Ajmer (B) Barmer  
 (C) Bikaner (D) Kota  
 राजस्थान के किस जिले में जिप्सम का उत्पादन सर्वाधिक होता है?  
 (A) अजमेर (B) बाड़मेर  
 (C) बीकानेर (D) कोटा
- 116** If the following words are arranged in alphabetical order, which word will come in the middle?  
 यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो कौन-सा शब्द मध्य में आएगा?  
 Cheque, Cheroot, Cheese, Cherish, Chemise  
 (A) Cheque (B) Cheese  
 (C) Cherish (D) Chemise
- 117** Complete the following sentence choosing the correct preposition.  
 I somehow managed to walk \_\_\_\_\_ the broken bridge.  
 (A) between (B) across  
 (C) in (D) at
- 118** Leopard rehabilitation programme is initiated at \_\_\_\_\_.  
 (A) Bikaner zoo  
 (B) Jaisalmer Cacti garden  
 (C) Kota zoo  
 (D) Jaipur zoo  
 तेजुआ पुनर्वास कार्यक्रम शुरू किया गया –  
 (A) बीकानेर जन्तुआलय से  
 (B) जैसलमेर नागफनी बगीचे से  
 (C) कोटा जन्तुआलय से  
 (D) जयपुर जन्तुआलय से
- 119** The adjacent angles on a straight line are in the ratio 5 : 4, then the smaller angle is -  
 एक सीधी रेखा पर आसन्न कोण 5 : 4 के अनुपात में है, तब छोटे कोण का मान है –  
 (A)  $60^\circ$  (B)  $70^\circ$   
 (C)  $80^\circ$  (D)  $90^\circ$

- 120** The value of  $\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$  is -  
 $\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$  का मान है -

(A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{1}{2}$   
(C)  $\frac{1}{5}$  (D)  $\frac{1}{4}$

**121** From which of the Harappan period site has the evidence of an inscription been found?  
(A) Lothal (B) Mohenjodaro  
(C) Dholavira (D) Rakhigarhi  
निम्न में से किस हड्डपाकालीन स्थल से सूचना पट्ट अभिलेख का साक्ष्य मिलता है ?  
(A) लोथल (B) मोहनजोदड़ो  
(C) धोलावीरा (D) राखीगढ़ी

**122** Indian Space Research Organization (ISRO) was formed in \_\_\_\_\_.  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन वर्ष \_\_\_\_\_ में स्थापित हुआ।  
(A) 1963 (B) 1969  
(C) 1972 (D) 1985

**123** Which of the following bridge was connecting link between Russia and Ukraine?  
(A) Nook Bridge (B) Mariupul Bridge  
(C) Irpin Bridge (D) Kerch Bridge  
निम्नलिखित में से कौन-सा पुल रूस तथा यूक्रेन को जोड़ने वाला लिंक था ?  
(A) नूक ब्रिज (B) मारियूपूल ब्रिज  
(C) इरपिन ब्रिज (D) केर्च ब्रिज

**124** Where is Rajasthan Petro Zone located?  
(A) Alwar (B) Jodhpur  
(C) Barmer (D) Jaisalmer  
राजस्थान पेट्रो-जोन कहाँ स्थित है ?  
(A) अलवर (B) जोधपुर  
(C) बाड़मेर (D) जैसलमेर

**125** Which of the following ailments can be prevented by maintaining a balanced blood pressure?  
(A) Heart Attack (B) Typhoid  
(C) Jaundice (D) Rheumatism  
रक्तचाप को संतुलित रखने से, निम्नलिखित में से किस व्याधि से बचा जा सकता है ?  
(A) हृदयाघात (B) टायफॉइंड  
(C) पीलिया (D) गठिया

**126** In the Constitution of India, the term 'Federal' used  
(A) in the Preamble  
(B) in Part III of the Constitution  
(C) in Article 368  
(D) Nowhere  
भारतीय संविधान में 'संघीय' शब्द -  
(A) उद्देशिका में प्रयुक्त हुआ है  
(B) संविधान के भाग III में प्रयुक्त हुआ है  
(C) अनुच्छेद 368 में प्रयुक्त हुआ है  
(D) कहीं भी प्रयुक्त नहीं हुआ है

**127** ज्ञापन के विषय में असत्य कथन है -  
(A) किसी सार्वजनिक सभा के लिए कर्मचारियों को आदेश दिया जाता है।  
(B) ज्ञापन में न 'महोदय' संबोधन होता है न 'भवदीय' स्व-निर्देशन।  
(C) ज्ञापन अन्य पुरुष शैली में लिखा जाता है।  
(D) ज्ञापन एक ही मंत्रालय, विभाग अथवा शाखा में अपने समकक्ष या अधीनस्थ अधिकारी अथवा कर्मचारी को दिया जाता है।

**128** If  $\Delta ABC \cong \Delta PQR$  and  $\Delta ABC$  is not congruent to  $\Delta RPQ$ , then which of the following is not true?  
यदि  $\Delta ABC \cong \Delta PQR$  तथा  $\Delta ABC$ ,  $\Delta RPQ$  के सर्वांगसम नहीं हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?  
(A) AC = PR (B) AB = PQ  
(C) BC = PQ (D) BC = QR

**129** Where is 'Desert National Park' situated ?  
(A) Bikaner – Jaisalmer  
(B) Jaisalmer – Barmer  
(C) Barmer – Jalore  
(D) Jaisalmer – Jodhpur  
'रास्त्रीय मरुउद्यान' कहाँ स्थित है ?  
(A) बीकानेर – जैसलमेर  
(B) जैसलमेर – बाड़मेर  
(C) बाड़मेर – जालोर  
(D) जैसलमेर – जोधपुर

**130** Governor appoints the members and chairman of State Human Rights Commission on the recommendation of a committee headed by :  
(A) Home Minister  
(B) Chief Minister  
(C) Leader of opposition  
(D) Speaker  
राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल एक समिति की अनुशंसा पर करता है जिसका अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन होता है ?  
(A) गृहमंत्री  
(B) मुख्यमंत्री  
(C) विधानसभा के नेता प्रतिपक्ष  
(D) विधानसभा अध्यक्ष

- 131** Which is the first state in the country to constitute a 'Department of Peace and Non-violence'?  
 (A) Punjab                   (B) Rajasthan  
 (C) Haryana               (D) Gujarat  
 'शान्ति और अहिंसा विभाग' गठित करने वाला देश का पहला राज्य कौन-सा है?  
 (A) पंजाब                   (B) राजस्थान  
 (C) हरियाणा              (D) गुजरात
- 132** Which number should be subtracted from 23, 30, 57 and 78 so that remaining numbers are in proportion?  
 23, 30, 57 और 78 में से कौन-सी संख्या घटाई जाये कि शेष संख्याएँ समानुपाती हों?  
 (A) 6                       (B) 7  
 (C) 8                       (D) 9
- 133** In the Birmingham Commonwealth Games 2022, India won \_\_\_\_ medals.  
 बर्मिंघम राष्ट्रमण्डल खेलों, 2022 में, भारत ने \_\_\_\_ पदक जीते।  
 (A) 35                     (B) 49  
 (C) 51                     (D) 61
- 134** Can Governor promulgate the ordinance during the session of State Legislative Assembly?  
 (A) Yes  
 (B) No  
 (C) With the prior consent of President  
 (D) On the advise of Council of Ministers  
 क्या राज्यपाल राज्य के विधानमण्डल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है?  
 (A) हाँ  
 (B) नहीं  
 (C) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से  
 (D) मंत्रिपरिषद् की सलाह से
- 135** In which district of Rajasthan a multipurpose irrigation project 'Parwan' is under execution?  
 (A) Jaipur                   (B) Banswara  
 (C) Jhalawar               (D) Chittorgarh  
 राजस्थान के किस जिले में बहुउद्देशीय सिंचाई परियोजना 'परवन' निर्माणाधीन है?  
 (A) जयपुर               (B) बांसवाड़ा  
 (C) झालावाड़           (D) चित्तौड़गढ़
- 136** In which year Rajasthan State Handloom Development Corporation was constituted?  
 राजस्थान राज्य हस्तकर्त्ता विकास निगम किस वर्ष में संविधित हुआ था?  
 (A) 1984                   (B) 1983  
 (C) 1985                   (D) 1986
- 137** On the recommendation of which committee was Matsya Union integrated in Greater Rajasthan?  
 (A) Fazal Ali Committee  
 (B) Vyas Samiti  
 (C) Shankar Rao Dev Samiti  
 (D) Varma Samiti  
 मत्त्य संघ को बृहत् राजस्थान में किस समिति की सिफारिशों पर मिलाया गया?  
 (A) फजल अली समिति  
 (B) व्यास समिति  
 (C) शंकरराव देव समिति  
 (D) वर्मा समिति
- 138** Choose the word that is nearest in meaning to the underlined word :  
Pernicious  
 (A) harmful               (B) innocuous  
 (C) conducive             (D) reticent
- 139** The fifth edition of Khelo India Youth Games, 2022 will be held in which state?  
 (A) Gujarat               (B) Madhya Pradesh  
 (C) Uttar Pradesh       (D) Haryana  
 खेलो इंडिया यूथ गेम्ज, 2022 का पाँचवाँ संस्करण किस राज्य में आयोजित किया जायेगा?  
 (A) गुजरात             (B) मध्य प्रदेश  
 (C) उत्तर प्रदेश      (D) हरियाणा
- 140** Who wrote "Bikaner Ke Rathore Ri Khyat"?  
 (A) Nainsi               (B) Kavimaan  
 (C) Dayaldas             (D) Surajbhan  
 'बीकानेर के राठौड़ री ख्यात' के लेखक कौन थे?  
 (A) नैणसी             (B) कविमान  
 (C) दयालदास          (D) सूरजभान
- 141** In which of the following States 'Hirakud' dam is situated?  
 (A) Haryana              (B) Odisha  
 (C) Jharkhand           (D) West Bengal  
 'हीराकुड़' बाँध निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?  
 (A) हरियाणा           (B) ओडिशा  
 (C) झारखण्ड           (D) पश्चिम बंगाल

- 142** The page to create presentation in Power Point is called -  
 (A) sheet  
 (B) paper  
 (C) document  
 (D) slide  
 पॉवर पॉइंट में प्रेजेन्टेशन बनाने के लिए पेज कहलाता है -  
 (A) शीट (sheet)  
 (B) पेपर (paper)  
 (C) डॉक्यूमेंट (document)  
 (D) स्लाइड (slide)
- 143** Which Article in the Indian Constitution deals with the amendment procedure?  
 (A) Article 352      (B) Article 356  
 (C) Article 268      (D) Article 368  
 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संविधान संशोधन प्रक्रिया दी गई है ?  
 (A) अनुच्छेद 352      (B) अनुच्छेद 356  
 (C) अनुच्छेद 268      (D) अनुच्छेद 368
- 144** Rammat Folk Drama belongs to which area of Rajasthan?  
 (A) Bharatpur      (B) Dausa  
 (C) Udaipur      (D) Bikaner  
 रमत लोक नाट्य राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बंधित है ?  
 (A) भरतपुर      (B) दौसा  
 (C) उदयपुर      (D) बीकानेर
- 145** In which district of Rajasthan, second leopard safari of the state was started?  
 (A) Sawai Madhopur (B) Jaipur  
 (C) Sikar      (D) Alwar  
 राजस्थान के किस जिले में, राज्य की दूसरी लेपड़ सफारी शुरू की गई ?  
 (A) सवाई माधोपुर      (B) जयपुर  
 (C) सीकर      (D) अलवर
- 146** A computer device mainly used to provide hard copy is \_\_\_\_\_.  
 (A) CRT      (B) Printer  
 (C) Card reader      (D) Scanner  
 \_\_\_\_\_ कम्प्यूटर डिवाइस मुख्य रूप से हार्ड कापी प्रदान करने के लिये उपयोग में आता है।  
 (A) CRT      (B) प्रिंटर  
 (C) कार्ड रीडर      (D) स्कैनर
- 147** Ramon Magsaysay Awardee, Ela Bhatt, who passed away on November 2, 2022, was known for the foundation of \_\_\_\_\_.  
 रमन मैग्सैसे पुरस्कार विजेता इला भट्ट, जिनका 2 नवंबर, 2022 को निधन हो गया, \_\_\_\_\_ की स्थापना के लिए जानी जाती थीं।  
 (A) VSSC      (B) IRDA  
 (C) SEWA      (D) WHG
- 148** Which agency financed Rajasthan Water Sector Restructuring Project in Desert Area?  
 (A) World Bank  
 (B) IMF  
 (C) New Development Bank  
 (D) Asian Development Bank  
 राजस्थान के मरु क्षेत्र हेतु जल पुनर्गठन परियोजना का वित्त पोषण किस एजेंसी ने किया है ?  
 (A) विश्व बैंक  
 (B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष  
 (C) न्यू डेवलपमेंट बैंक  
 (D) एशियन डेवलपमेंट बैंक
- 149** Which place is famous for Namda?  
 (A) Tonk      (B) Jaipur  
 (C) Bikaner      (D) Barmer  
 नमदा के लिए कौन-सा स्थान प्रसिद्ध है ?  
 (A) टोंक      (B) जयपुर  
 (C) बीकानेर      (D) बाड़मेर
- 150** The points scored by a Kabaddi team in a series of matches are as follows :  
 17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29  
 The median of the points scored by the team is -  
 मैचों की श्रंखला में कबड्डी टीम द्वारा बनाए गये अंक इस प्रकार है :  
 17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29  
 टीम द्वारा बनाये गये अंकों की माध्यिका है -  
 (A) 12      (B) 10  
 (C) 25      (D) 18

## राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

परीक्षा का नाम एवं कोड: समान पात्रता परीक्षा (CET) (सीनियर सैकण्डरी स्तर)-2022 (चतुर्थ चरण), 134D

परीक्षा की दिनांक: 05-02-2023

### प्रारम्भिक उत्तर कुंजी

प्रश्न की प्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
1	C
2	B
3	B
4	A
5	B
6	C
7	C
8	A
9	C
10	C
11	A
12	B
13	A
14	C
15	B
16	C
17	C
18	B
19	C
20	C
21	A
22	C
23	B
24	D
25	A
26	C
27	C
28	A
29	B
30	C

प्रश्न की प्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
31	C
32	D
33	B
34	C
35	D
36	D
37	C
38	A
39	B
40	B
41	B
42	A
43	D
44	A
45	D
46	B
47	D
48	B
49	D
50	A
51	A
52	C
53	C
54	D
55	B
56	A
57	D
58	B
59	C
60	C

प्रश्न की प्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
61	A
62	D
63	D
64	D
65	D
66	D
67	D
68	B
69	B
70	A
71	B
72	C
73	D
74	A
75	A
76	A
77	D
78	C
79	A
80	C
81	B
82	A
83	A
84	B
85	C
86	D
87	D
88	D
89	B
90	B

प्रश्न की प्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
91	B
92	C
93	D
94	B
95	A
96	D
97	A
98	D
99	D
100	A
101	A
102	D
103	C
104	A
105	A
106	B
107	B
108	A
109	D
110	C
111	C
112	B
113	C
114	D
115	C
116	A
117	B
118	B
119	C
120	A

प्रश्न की प्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
121	C
122	B
123	D
124	C
125	A
126	D
127	A
128	C
129	B
130	B
131	B
132	A
133	D
134	B
135	C
136	A
137	C
138	A
139	B
140	C
141	B
142	D
143	D
144	D
145	B
146	B
147	C
148	C
149	A
150	A

दिनांक: 31-03-2023



सचिव