JOU CUITUIMULL

Held on: 06.03.2019, Shift: 3rd

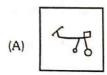
Based on Memory

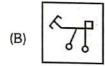
PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

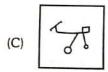
उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के बायीं ओर रखे जाने पर दी 1. गई आकृति की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है। प्रश्न आकृति :

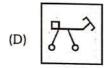


उत्तर आकृतियां :









- 2. एक निश्चित कूट में, NAP को MZO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कोड में SNEEZE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है?
 - (A) RMDDYD
- (B) RNDDYD
- (C) RMDFYD
- (D) RODFYG
- 3. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन : कुछ चम्मचें, ग्लास हैं।

सभी टेडी, चम्मच है।

निष्कर्ष : I. कुछ टेडी, ग्लासें हैं। II. कुछ ग्लासें, टेडी हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। 🚜
- (C) न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है।
- (D) या निष्कर्ष । या ॥ अनुसरण करता है।
- 4. नीचे दिए गए प्रश्न आकृति के अनुसार एक कागज को मोड्कर काटा जाता है। इस कागज को खोलने पर दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति दिखाई देगी ?

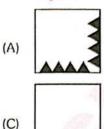
प्रश्न आकृतियां

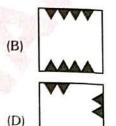






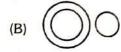
उत्तर आकृतियां :





उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए तीन वर्गों के बीच के संबंध 5. को सर्वोत्तम दर्शाता है। कपड़े, टी-शर्ट, पतलून (ट्राउजर)









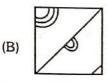
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को ज़ 6. करेगी?

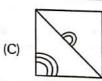
प्रश्न आकृति :

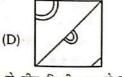


उत्तर आकृतियां :









- 7. चार विकल्प दिए गए है, जिनमें से तीन किसी तरह से समान जबिक एक अलग है। असंगत विकल्प का चयन करें।
- (B) 125
- (C) 1331
- (D) 729
- 8. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए '*' चिह्नों का स्थान लें के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें। 54 * 6 * 5 * 14

 - (A) = \times + (B) + \div = (C) -= \times (D) \div + =
- दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युगल का चयन करें। 9. अफगानिस्तान : काबुल : ::
 - (A) नेपाल : मोनाको
- (B) पाकिस्तान : इस्लामनगर
- (C) चीन : बीजिंग
- (D) ईरान : डबलिन

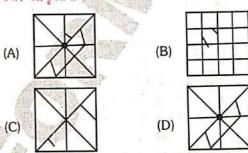
- उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए शृंखला को पूरा करें।

 - (B) $\frac{17}{2}$ (C) $\frac{10}{2}$
- इस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए शृंखला को पूरा करें। 21, 43, 85, 171, 341,
 - (A) 675 (B) 684 (C) 683 (D) 380
- यदि NAMAN को 12321 के रूप में लिखते हैं, और VINESH को 671489 के रूप में लिखत हैं, तो NIMESH को किस रूप में लिखा जाएगा ?
 - (A) 174583
- (B) 167893
- (C) 173489
- (D) 173486
- छ: बच्चे उत्तर की ओर मुख किये दो पॉक्तियों में बैठे हैं। उनके नाम है फ़जी, युकेन, यम और क्रिश, चार्ली, मैक। फुजी और मैक, तिरछे विपरीत बैठे हैं। युकेन, ऊपर वाली पंक्ति में बैठा है और फुजी के तरंत दायें है। क्रिश, मैक के बायें से दूसरे स्थान पर है जबिक यम और क्रिश, समान पंक्ति में नहीं है। यम के तिरछे विपरीत कौन बैठा है ?
 - (B) क्रिश (C) मैक (A) चाली (D) युकेन
- 14. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।
 - GPLS: 54:: WGSK:
 - (A) 65 (B) 70
- (C) 60
- (D) 53
- 15. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें। महीना : वर्ष : ::
 - (A) समय : दूरी
- (B) लीटर : प्रवाही
- (C) मिनट : घंटा
- (D) गति : वाहन
- लुप्त समरूप संख्या युग्म ज्ञात करें :
 - 1000:121::?
 - (A) 343:81
- (B) 64:8
- (C) 27:64
- (D) 125:36
- 17. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए शृंखला को पूरा करें। FKP, GMQ, HOR, ?
- (D) IQS (C) IRT (A) JNK (B) JYI चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।
- (C) सेंघ (A) असभ्यता (B) लूट नीचे दिए गए कथनों के बाद निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है / करते हैं।
 - कथन : कुछ महिलाएँ, कमजोर हैं। कुछ कमजोर, स्त्री हैं। सभी स्त्रीयां, लोहा हैं।
 - सभी लोहा, सोना हैं। निष्कर्षः । कुछ कमजोर, लोहा हैं।
 - कुछ सोना कमजोर हैं
 - III. कुछ महिलाएँ स्त्रीयां हैं

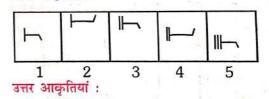
- (A) केवल II और III अनुसरण करते हैं
- (B) केवल I और III अनुसरण करते हैं
- (C) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- (D) I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
- 20. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/अंतर्निहित है। प्रश्न आकृतियां :

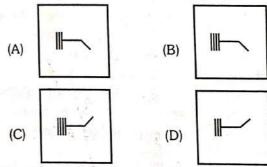


उत्तर आकृतियां :



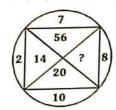
- चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, 21. जबिक एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।
- (A) JKNQ (B) DEGJ (C) QRTW (D) YZBE 35 बच्चों की एक कक्षा में अमेया की रैंक ऊपर से 6वीं हैं। एनी, 22. अमेया से सात रैंक नीचे हैं। एनी की रैंक नीचे से क्या है?
 - (B) 22 (C) 23
- दिए गए आकृति शृंखला में आगे आने वाले विकल्प को चुनें। 23. प्रश्न आकृतियां :





- 24. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। A और B केंद्र की ओर मुख किये हुए हैं जबकि अन्य छ: व्यक्ति केंद्र के विपरीत मुख किये हुए है। A, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G न B न ही A का निकटतम पड़ोसी है। E और F तुरंत पड़ोसी हैं और केंद्र के विपरीत मुख किये हए हैं।
 - D के सापेक्ष C का क्या स्थान है?
 - (A) दायें से चौथा
- (B) बायें से चौथा
- (C) बायें से तीसरा (D) दायें से तीसरा

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें। 25.



(B) 77 (A) 70

(C) 140

(D) 80

PAPER—II : सामान्य जानकारी

- विशाल बांधों के निर्माण का विरोध किन कारणों से किया जाता है ? 26.
 - (A) किसानों का बड़े पैमाने पर विस्थापन
 - (B) पनबिजली उत्पादन में कोई मदद नहीं थी
 - (C) वे कम लागत के नहीं थे
 - (D) शारीरिक श्रम की कमी
- घूप खेल एक मौसमी खेल है, जो में खेला जाता है। 27.
 - (A) नागालैंड (B) महाराष्ट्र (C) असम (D) मेघालय
- भारत में 1907 में जमशेदपुर में पहला लौह और इस्पात कारखाना 28. किसने स्थापित किया था?
 - (A) जे॰ एन॰ टाटा
- (B) आर०ज० टाटा
- (C) डी॰जे॰ टाटा
- (D) आर॰डी॰ टाटा
- प्रधानमंत्री रोजगार योजना (पी॰एम॰आर॰वाई॰) योजना कौन-से 29. वर्ष प्रारम्भ की गई थी?
 - (A) 1995 (B) 1994 (C) 1993 (D) 1992
- भारतीय संविधान लिखने वाली संविधान-सभा में कितने सदस्य थे? 30.
 - (B) 298 (C) 299 (D) 199 निम्नलिखित में से कौन-सी नीति काम करने के अधिकार के अंतर्गत
- 31. आती है ?
 - (A) आयुष्मान भारत
 - (B) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण गारंटी अधिनियम
 - (C) प्रधानमंत्री उज्वल योजना
 - (D) सौभाग्य योजना
- सूर्य, निदयों और तालाबों की पूजा से जुड़ा त्योहार कौन-सा है ? 32.
 - (A) दिवाली
- (B) मकर संक्रांति
- (C) छठ
- (D) तीज
- सितारों की जगमगाहट का कारण है। 33.
- (A) वायुमंडलीय अपवर्तन
- (B) वायुमंडलीय प्रतिबिंब
- (C) प्रकाश का विखराव
- (D) आंतरिक प्रतिबिंब
- 34. भारत के अधिकांश शास्त्रीय नृत्य तीन मुख्य पहलुओं को मिलाते हैं. ''भाव'', ''राग'' और ''.....''।
- (B) सोपान (C) स्वसर
- (D) माला
- 35. किस भारतीय कलाकार को जीवनकाल उपलब्धि (लाइफटाइम अचीवमेंट) ग्रैमी पुरस्कार से सम्मनित किया गया है ?
 - (A) जाकिर हुसैन
- (B) रवि शंकर
- (C) ए०आर० रहमान
- (D) लता मंगेशकर
- भाखड़ा नांगल बांध किस नदी पर स्थित है ? 36.
 - (A) झेलम (B) रावी
 - (C) सतलज (D) चिनाब
- राष्ट्रीय युवा दिवस किस के जन्मदिन पर मनाया जाता है? 37.
 - (A) स्वामी विवेकानंद
- (B) स्वामी अभेदानंद
- (C) स्वामी राजेश्वरानंद महाराज (D) स्वामी अशोकानंद

- निम्न में से किस उच्च न्यायालय में सबसे अधिक बैठकें हैं) 38.
 - (A) गुवाहाटी उच्च न्यायालय (B) कोलकाता उच्च न्यायालय
 - (C) मुंबई उच्च न्यायालय
- (D) इलाहाबाद उच्च न्यायाल्य
- साइकिल चलाते हुए दुनिया पार करने वाली सबसे तेज एशियाई 🚓 39.
 - (A) रामेश्वरी देवी
- (B) वेदांगी क्लकर्णी
- (C) ई चाओबा देवी
- (D) मयूरी ल्ते
- 69वें गणतंत्र दिवस 2018 में अशोक चक्र से किसे सम्मानित किय 40. गया है ?
 - (A) मुकुंद वरदराजन
- (B) ज्योति प्रकाश निराला
- (C) हंगपन दादा
- (D) मोहन गोस्वामी
- भूमि पर उच्च जनसंख्या दबाव के क्षेत्रों में किस प्रकार की खेती के 41. जाती है ?
 - (A) सघन निर्वाह खेती
- (B) व्यावसायिक खेती
- (C) आदिम निर्वाह खेती
- (D) व्यापक निर्वाह खेती
- पीयूष ग्रंथि द्वारा किस हार्मोन का स्नाव किया जाता है? 42.
 - (A) ग्रोथ (वृद्धि) हार्मोन
- (B) इंसुलिन
- थायरोक्सिन (C)
- (D) एड्रिनैलिन
- किस भारतीय राज्य नें आवास मंडलियों, उद्योगों और इमारतों के अन्य निर्दिष्ट श्रेणियों के लिए सौर प्लांट्स अनिवार्य कर दिए है?
 - (A) हरियाणा
- (B) नागालैंड
- (C) मणिपुर
- (D) हिमाचल प्रदेश
- केंद्रीय सामाजिक कल्याण मंडल के संस्थापक अध्यक्ष कौन थे? 44.
 - (A) ऐनी बेसेंट
- (B) सरोजिनी नायड्
- (C) जी. दुर्गाबाई देशमुख
- (D) अरुणा आसफ अली
- मशरूम और अन्य सूक्ष्म जीव मूल पौधे और जानवरों के उत्तकों प 45. फ्रीड करते हैं और उन्हें..... में परिवर्तित करते हैं।
 - (A) जड सहित घास
- (B) नरम कोयला
- (C) ढेला
- (D) धरण
- चिप्स को ऑक्सीडाइजिंग होने से बचाने के लिए चिप्स के वैग में कौन-सा गैस प्रवाहित की जाती है ?
 - (A) ऑक्सीजन
- (B) हीलियम
- (C) नाइट्रोजन
- (D) हाइड्रोजन
- दो साल तक बिना किसी मुकदमे के राजनीतिक कैदियों को हिरासत में रखना की विशेषता थी।
 - (A) रॉलेट एक्ट
 - (B) ईस्ट इंडिया स्टॉक डिविडेंड रिडेम्पशन एक्ट
 - (C) ब्रिटिश इंडिया रेग्यूलेटिंग एक्ट
 - (D) भारत सरकार अधिनियम
- 48. देशों की तुलना करने के लिए प्रमुख अर्थशास्त्रीय विशेषता उनकी है।
 - (A) आय
- (B) मानव विकास सूचकांक
- (C) जनसंख्या
- (D) मृत्यु दर
- ईस्ट इंडिया कंपनी के आविर्भाव के बाद निम्नलिखित में से किस स^{मुद्री} 49. बंदरगाह का पतन हुआ ?
 - (A) सूरत
- (B) विशाखापत्तनम
- (C) कलकत्ता
- (D) बॉम्बे
- 50. कौन-सा भारतीय सांस्कृतिक स्थल विश्व विरासत की सूची में शार्मिल नहीं है ?
 - (A) कृतुब मीनार
- (B) जामा मस्जिद
- (C) लाल किला परिसर
- (D) हुमायूं का मकबरा

PAPER—III : प्राथमिक गणित

निम्निलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ? $2 = (45 \times 11) \div 3$

(B) 144 (C) 162 (A) 165

(D) 235

A तथा B की आय 5:3 के अनुपात में है। A, B तथा C के व्यय का अनुपात 8:5:2 है। यदि C का व्यय ₹ 2000 तथा B की बचत ₹700 हो, तो A की बचत कितनी होगी?

(A) ₹500 (B) ₹1500 (C) ₹1000 (D) ₹250

किसी ग्राहक को किसी वस्तु के ॲकित मूल्य पर $2\frac{1}{2}\%$ की छूट दी जाती है। उसने इसे ₹ 39 में खरीदा। वस्तु का ऑकित मूल्य क्या है ? (A) ₹41.5 (B) ₹40 (C) ₹36 (D) ₹42 दो अलग-अलग संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 30 है। निम्नलिखित में से कौन-सा उनका महत्तम समापवर्तक नहीं हो सकता? (B) 12 (C) 6 स्मिथ 10, 12, 15 और 20 km/hr की चाल से एक वर्ग की चारों

भ्जाओं को तय करता है। स्मिथ की औसत चाल कितनी है?

(A) $12\frac{1}{2}$ km/hr (B) $13\frac{1}{3}$ km/hr

(C) 10 km/hr

(D) $14\frac{1}{4}$ km/hr

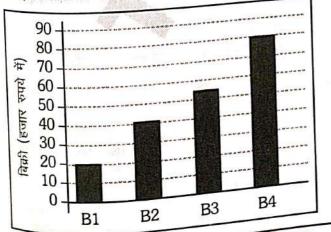
57. एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $16\sqrt{3}\,$ sq cm है । इसकी परिमाप कितना है ?

(A) 32 cm (B) 12 cm (C) 16 cm (D) 24 cm दूध और पानी के एक विलयन में दूध और पानी का अनुपात 3:2 है। एक दूसरे विलयन में दूध और पानी का अनुपाल 2:1 है। पहले विलयन के 40 लीटर को दूसरे विलयन के 30 लीटर के साथ मिलाया जाता है। परिणामी विलयन में दूध और पानी का अनुपात क्या होगा ? (D) 5:6

(A) 13:22 (B) 22:13 (C) 6:5 एक डीलर समान को उसके सूची पर 10% की छूट पर समान खरीदता है और उसके सूची मूल्य से 10% अधिक पर बेचता है।

उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?

(B) $22\frac{2}{9}\%$ (C) 20% (D) $11\frac{11}{9}\%$ (A) 10% चार दुकानों (B1, B2, B3, B4) से पुस्तकों की बिक्री हजार में नीचे दो गई है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दे।



यदि प्रत्येक दुकान में पुस्तकों की विक्री में 10% वृद्धि हो सकती है, तो सभी दुकानों द्वारा येची गई पुस्तकों की कुल संख्या (हजार में) होगी।

(A) 228.0 (B) 215.5 (C) 240.0 (D) 214.5

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?

 $1072 + \left[\left\{ 8240 + \left(-9213 \right) \right\} - \left\{ \left(2863 - \left(4329 - 2143 \right) \right\} \right] = ?$

(B) -578 (C) 578 चक्रवृद्धि व्याज पर एक निश्चित सारी एक वर्ष के अंत में ₹650 और 62.

दूसरे वर्ष के अंत में ₹ 676 हो जाती है। राशि कितनी है? (A) ₹ 625 (B) ₹ 600 (C) ₹ 540 (D) ₹ 560

यदि दस आदमी किसी एक काम को दस दिनों में कर सकते हैं, तो 63. उस काम का कितना भाग एक आदमी एक दिन में कर सकता है ?

(C) $\frac{1}{10}$ (B) 100

3 व्यक्तियों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि उनकी उम्र का अनुपात 64. क्रमशः 3:5:7 है, तो सबसे बड़े व्यक्ति की आयु कितनी है? (A) 42 वर्ष (B) 28 वर्ष (C) 21 वर्ष (D) 25 वर्ष

4 cm ऊँचाई और 3 cm आधार त्रिज्या का एक वेलन पिघलाया जाता 65. है और एक गोला बनाया जाता है। गोले की त्रिज्या कितनी है?

(A) 4 cm (B) 2.5 cm (C) 3.5 cm (D) 3 cm एक कॉलोनी में 5 परिवारों में 1 बच्चा है, 7 परिवारों में 2 बच्चे हैं, 66. 8 परिवारों में 3 बच्चे हैं और 3 परिवारों में 4 बच्चे हैं। बच्चों की संख्या का बहुलक क्या है ?

(C) 8 (B) 3 (A) 5

यदि एक गोले का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल 44% बढ़ता है, तो उसके 67. आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(A) 44%

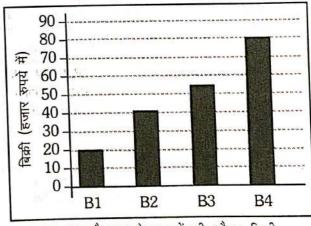
(B) 72.8%

(C) 20%

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

शुक्रवार, शनिवार और रविवार का औसत तापमान 26° तथा शनिवार 68. रविवार और सोमवार का औसत तापमान 24° था। यदि सोमवार को यह ठीक 25° था तो शुक्रवार के दिन तापमान कितना था?

(C) 30° (B) 32° (A) 31° निर्देश (69-70): चार दुकानों (B1, B2, B3, B4) से पुस्तकों की बिक्री हजार में नीचे दी गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



दुकान B1, B2 और B4 से पुस्तकों की औसत बिक्री से 69.

(A) 43633 (B) 46333 (C) 46666 (D) 48333 जिनमें पुस्तकों की बिक्री औसत बिक्री से कम है उन दुकानों की संख्या 70. है।

(A) 3

(B)

(C) 1

(D) 2

रेखा, लीजा को एक DVD प्लेयर 15% लाभ पर बेचती है तथा लीजा उसे मेघा को 25% लाभ पर बेचती है। यदि मेघा उसके लिये ₹ 2875 का भुगतान करती है, तो रेखा के लिए क्रयमूल्य क्या था ? (A) ₹ 1900 (B) ₹ 1800 (C) ₹ 2000 (D) ₹ 1500 72. ₹ 16 प्रति मीटर की दर से 35 m त्रिज्या के वृत्ताकार उद्यान की बाड़ लगाने की लागत क्या होगी ? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ लीजिए (A) ₹ 3240 (B) ₹ 2850 (C) ₹ 3160 (D) ₹ 3520 73. 300 मीटर लंबाई की एक ट्रेन 15 सेकंड में एक खम्भे को पार करती है। ट्रेन की चाल कितनी है? (A) 60 km/hr (B) 65 km/hr (C) 75 km/hr (D) 72 km/hr एक काम को पूरा करने के लिए यदि एक व्यक्ति कम होता, तो उस काम को पूरा करने में एक और दिन और लगता। यदि कार्य पूरा करने के लिए आवश्यक मानव x दिनों की संख्या 56 है, तो काम करने वाले कितने व्यक्ति थे? (C) 14 (A) 9 (B) 6 (D) 8 एक निश्चित राशि पर, पहले दो वर्षों के लिए प्रति वर्ष ब्याज दर 4% है। अगले चार वर्षों के लिए ब्याज दर 6% है और अगले तीन वर्षों के लिए 8% है। यदि 9 वर्षों के अंत में अर्जित कुल साधारण ब्याज ₹ 1120 है, तो राशि कितनी है ?

PAPER—IV: GENERAL ENGLISH

(A) ₹ 1800 (B) ₹ 2240 (C) ₹ 2000 (D) ₹1600

- 76. Select the wrongly spelt word. (A) Plateform (B) Paralysis (C) Perseverance (D) Perspiration Select the synonym of of the given word. VAIN (A) Beneficial (B) Useful (C) Nutritious (D) Useless 78. Select the most appropriate word to fill in the blank. He offered us food items for lunch and we were happy. (A) lucreative (B) delicious (C) pungent (D) big
- 79. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select. No substitution required. Whenever there is raining, desert flowers bloom and the sight can be rewarding (A) When its rains
 - (B) Whenever it rains (C) No substitution required (D) When raining
- 80. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select. No substitution required. The most pleasant way was to going and having a good dinner at some fine restaurant.
 - (A) was to go and have (B) is to have gone and eat (C) was going to have (D) No substitution required
- Select the synonym of the given word. SUBSTANTIAL
 - (A) Negligible Slight (C) Considerable (D) Worthless
- Select the word which means the same as the group of 82. A false or assumed identify (A) Alien (B) Annals (C) (D) Archive Alias 83. Select the wrongly spelt word. Disappear (B) (A) Dilemma (C) Disaster (D) Develope Select the most appropriate word to fill in the blank. 84. Last year the performance of this production unit was (A) fantastic (B) tall (D) staggered below (C) Select the most appropriate option to substitute the 85. underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select. No substitution required. As the tree comes crashing down, monkeys woke from its sleep and ran from branch to branch. (A) No substitution required (B) wake from their sleep (C) woke in their sleep (D) wakes from it sleep Identify the segment in the sentence which contains the 86. grammatical error from the given options. The chameleon's tongue is too long that it keeps it folder in the mouth. (A) The chameleon's (B) it keeps (C) too long that (D) in the mouth 87. Select the antonym of the given word. DESPAIR (A) Distress Hope (C) Desperation (D) Hopelessness

 Directions (88-92): In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number. The National Aeronautics and Space Administration's (NASA) Viking Mission to Mars what (1) of two spacecraft. Viking 1 and Viking 2, (2)..... consisting of an orbiter and (3).....lander. The primary objectives (4) to obtain images and samples (5) the Martian surface and soil. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1. (A) including (B) consist (C) composed (D) making 89. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2. (A) each (B) one of (C) both of (D) equally 90. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3. (A) a (B) No article required (D) an 91. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4. (A) has been (B) were (C) is (D) was 92. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5. (A) at (B) on (C) for 93. Select the word which means the same as the group of words given. One who loves books (A) Librarian (B) Veteran Bibliophile (C) 94. Select the meaning of the given idiom. Draw a Blank (A) Unable to remember (B) Lose money

(D) Be an artist

(C) Fall through

Identify the segment in the sentence which contains the dentily dentil dentily dentily dentily dentily dentily dentily dentily dentily grammatuses it's feelers or antennae to 'talk' to other ants by An ant uses ages through them. (B) वन के पश्ओं को An ant messages through them. (C) अपनानी चाहिए An ant (B) it's feelers (D) ऐसा लगा कि उन्हें भी to other ants (D) निर्देश (85-89) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति के Through them Select the meaning of the given idiom. नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए-Play it safe (A) play for pleasure दीपावली को कई लोग घरों में (1) बनाते हैं। इस दिन play indoors सब लोग सगे-सम्बन्धियों को (2) देते हैं । बच्चे नए वस्त्र पहनते avoid risks (D) Play a game peacefully Select the most appropriate word to fill in the blank. हैं। इस दिन घरों में तरह-तरह के(3) वनते हैं। रात को सब लोग Select the blank.
The man insisted on buying the doves he was fond लक्ष्मी पूजन करके पटाखे (4) हैं। इस दिन घर (5) से due to (C) because (D) though रोशन किए जाते हैं। (B) गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। dentify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

We used to keep large plates of fruit on a table nearer a (A) गुब्बार (B) रंगोली (C) खटोली (D) चमोली गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। 86. window in the dining-room. (A) उपहार (B) तिरष्कार (C) नमस्कार (D) प्रहार (B) We used to Nearer a window गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। large plates of 87. (D) on a table Select the antonym of the given word. (B) उपहार (C) पकवान (D) अनाज गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। ARID 88. (B) Parched Dry (A) (D) चलाते (C) गिराते (A) दौडाते (B) जलाते (D) Scorched Wet गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। Select the most appropriate to fill in the blank. We went to see butterfly farm...... was very close to our (D) चमक (C) दीपक (B) सफाई (A) अग्नि hotel. 90. 'चैन की वंशी बजाना' मुहावरे का अर्थ है-(B) They (C) It Us (A) (D) Them (B) बेरोजगार होना (A) मौज करना अथवा, सामान्य हिन्दी (D) वांसुरी वजाना (C) खाली बैठना 91. 'शत्र' का पर्यायवाची शब्द है– 16. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए (B) ईर्घ्यालु (C) शार्ट्ल 'आगे होने वाला' शब्द समूह के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है-उपयक्त विकल्प का चयन करें। 92. भ्रवण कमार की कहानी मर्म को छूने वाली है। (B) अतीत (A) उसी समय (A) मर्मस्पर्शी (B) परामर्शी (C) अतलदर्शी (D) दूरदर्शी (D) भावी (C) तत्काल 11. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें। 93. 'कृतज्ञ' का विलोम शब्द है-(A) कवयीत्रि (B) कवीयित्री (C) कवयित्री (D) (C) निष्ठुर (D) प्रतिकृल (A) कृतघ्न (B) त्यागी 18. 'अर्वाचीन' का का विलोम शब्द चयन करें। सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें। 94. (B) कठिन (C) प्राचीन (D) आधुनिक (A) अद्वितिय (B) अद्वीतिय (C) आद्वीतीय (D) अद्वितीय (A) नवीन दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। 95. 'कल्पवृक्ष' का पर्यायवाची शब्द है-डॉ. राजेन्द्र प्रसाद राजनीतिक होने का साथ-साथ भावप्रवण साहित्यकार (A) देववृक्ष (B) हरि (C) पेड दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि हैं। 96. आदमी वहीं तक जाता है वहाँ तक जाने की उसमें क्षमता हो। (A) राजनीतिज्ञ होने का साथ-साथ (B) भी थे। (A) आदमी वहीं तक (B) जाता है (D) वहाँ तक जाने की (C) उसमें क्षमता हो। (C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद 97. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए (D) भावप्रवण साहित्यकार रिका स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। उपयक्त विकल्प का चयन करें। तिरंगा हमारे राष्ट्रीय स्वाभिमानप्रतीक है। तप करने वाला किसी की निंदा नहीं करता। (C) की (A) बैष्णव (B) परोपकारी (C) दूरदर्शी (D) तपस्वी (A) का (B) के 'जिसके आने की तिथि मालूम न हो' शब्द समूह के लिए शब्द है-81. दिए गए वाक्य में रेखोंकित खंड का प्रतिस्थापित करने के लिए 98. (A) विशिष्ट (B) अतिथि (C) मनुष्य उपयक्त विकल्प का चयन करें। रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। हमें शक्ति के अनुसार गरीबों की मदद करनी चाहिए। वह मेरे पास नहीं आ सका..... उसे बुखार था। (B) यथायोग्य (A) यथासम्पत्ति (A) क्योंकि (B) तथापि (C) इसलिए (D) परन्तु (C) यथाशक्ति (D) यथाभक्ति स्थित स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। 'लह का घूँट पीकर रह जाना' मुहावरे का अर्थ है-(A) क्रोध करना (B) डर जाना राधा वीणा बजा है। (C) रही (C) अपमान सहन कर लेना (D) क्रोध शांत होना (B) रहि हिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। 100. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। वन के पशुओं को ऐसा लगा कि उन्हें भी एक अच्छा शासन व्यवस्था में कल दिल्ली गया था..... दो दिन बाद कलकत्ता जाऊंगा । अपनायी चाहिए। (B) यद्यपि (C) और

(A) एक अच्छा शासन व्यवस्था

THE PLATFORM

			AN	ISWE	RS KI	EY			
1 (1)	2 (1)	3. (C)	4. (A)	5. (A)	6. (B)	7. (A)	8. (D)	9. (C)	10. (D
1. (A)	2. (A) 12. (C)	13. (B)	14. (C)	15. (C)	16. (D)	17. (D)	18. (A)	19. (C)	20. (A)
11. (C) 21. (A)	22. (C)	23. (D)	24. (C)	25. (D)	26. (A)	27. (C)	28. (A)	29. (C)	30. (C
31. (B)	32. (C)	33. (A)	34. (A)	35. (B)	36. (C)	37. (A)	38. (A)	39. (B)	40. (B
41. (A)	42. (A)	43. (A)	44. (C)	45. (D)	46. (C)	47. (A)	48. (A)	49. (A)	50. (B
51. (A)	52. (D)	53. (B)	54. (B)	55. (B)	56. (B)	57 . (D)	58. (B)	59. (B)	60. (D
61. (B)	62. (A)	63. (B)	64. (A)	65. (D)	66. (B)	67. (B)	68. (A)	69. (C)	70. (D
71. (C)	72. (D)	73. (D)	74. (D)	75. (C)	76. (A)	77 . (D)	78 . (B)	79. (B)	80. (A)
81. (C)	82. (C)	83. (D)	84. (A)	85. (B)	86. (C)	87. (B)	88. (C)	89. (A)	90. (A)
91. (B)	92. (D)	93. (C)	94. (C)	95. (B)	96. (C)	97. (C)	98. (A)	99. (C)	100. (C)
				अथवा, साम	ान्य हिन्दी				
76. (A)	77. (C)	78. (C)	79. (A)	80. (A)	81. (B)	82. (A)	83 . (C)	84 . (A)	85 . (B)
86. (A)	87. (C)	88. (B)	89. (C)	90. (A)	91. (D)	92. (D)	93. (A)	94. (D)	95. (A)
96. (D)	97. (D)	98. (C)	99. (C)	100. (C)					

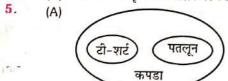
DISCUSSION

(A) दी गयी आकृति का दर्पण छवि बायीं ओर पलटने पर विकल्प 'A' आएगा।

3. (C) चम्मचें
रेडी
रिलासें
रिला

II → × अतः न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

4. (A) दी गयी प्रश्नाकृति को खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति (A) बनेगी।



- 6. (B) दी गयी प्रश्नाकृति को उत्तर विकल्प आकृति 'B' पूरा करेगी।
- 7. (A) अन्य सभी एक घन संख्या है जबिक 75 घन संख्या नहीं है।

8. (D) विकल्प (D) का चिह्न समीकरण में रखने पर-54 ÷ 6 + 5 = 14

$$9+5=14$$

14 = 14

9. (C) जिस प्रकार 'अफगानिस्तान' की राजधानी 'काबुल' है। उसी प्रकार 'चीन' की राजधानी 'बीजिंग' है।

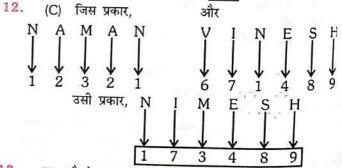
(D) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है,

11. (C) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-

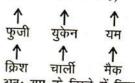
$$21 \times 2 + 1 = 43$$

 $43 \times 2 - 1 = 85$
 $85 \times 2 + 1 = 171$
 $171 \times 2 - 1 = 341$

अत:, 341 × 2 + 1 = 683



13. (B) बैठने का क्रम निम्न है,



अत: यम के तिरछे में क्रिश बैठा है।

14. (C) जिस प्रकार, GPLS = 7 + 16 + 12 + 19 = 54

उसी प्रकार, WGSK = 23 + 7 + 19 + 11 = 60

OLVED PAPER OF SSC CONSTABLE (GD) EXAM., HELD ON: 06.03.2019, SHIFT: 3RD जिस प्रकार महीना से वर्ष बनता है उसी प्रकार मिनट से घंटा

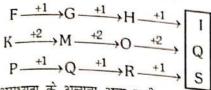
जिस प्रकार, $1000:121 = 10^3:11^2$ उसी प्रकार, $125:36=5^3$

16.

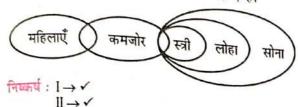
19

21

दी गयी अक्षर शृंखला निम्न प्रकार



असभ्यता के अलावा अन्य सभी समानार्थी शब्द है। (C)



 $III \rightarrow x$ अत: केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है। दी गयी प्रश्न आकृति विकल्प 'A' में समाहित है।

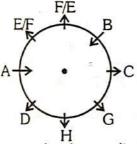
अन्य सभी विकल्पों में बीच के दोनों अक्षरों के बीच का अंतर

एनी का ऊपर से स्थान = 6 + 7 = 13वाँ (C)

एनी का नीचे से रैंक = 35 - 13 + 1 = 23वाँ

(D) आकृति 1 से 2 में तथा 3 से 4 में तथा उसी प्रकार 5 से 6 में आकृति जल प्रतिबिम्ब बनकर उत्तर विकल्प 'D' आएगा।

बैठने की व्यवस्था निम्न है,



अत: D के सापेक्ष C बायें को तीसरा है।

(D) जिस प्रकार, $10 \times 2 = 20$ $2 \times 7 = 14$ तथा, - $7 \times 8 = 56$

उसी प्रकार, $8 \times 10 = 80$

26. (A) विशाल वाँधों के निर्माण का विरोध किसानों द्वारा बड़े पैमाने पर विस्थापन के कारणों से किया जाता है।

विशाल बाँधों के निर्माण से लाखों व्यक्तियों का विस्थापन होना पड़ता है, जिससे उनका पुन: स्थापना एक समस्या बनकर आती है।

विशाल बाँधों के निर्माण से भारी मात्रा में बनों को काटना पड़ता है, इससे जैव-विविधता एवं पर्यावरण पर नकरात्मक प्रभाव पड़ता है।

विशाल बाँधों को बहुउद्देशीय नदी घाटी प्रोजेक्ट कहते हैं, जिसका तीन प्रमुख उद्देश्य होता है- (i) बाढ़ नियंत्रण, (ii) पन-विजली उत्पादन और (iii) सिंचाई साधन उपलब्ध कराना।

बहुउद्देशीय नदी घाटी प्रोजेक्ट को पं० जे०एल० नेहरू आधुनिक भारत का मंदिर कहा है।

भारत का प्रथम बहुउद्देशीय नदी घाटी प्रोजेक्ट दामोदर नदी घाटी परियोजना (डी०वी०सी०) है।

27. धुप खेल एक मौसमी खेल है, जो असम में खेला जाता है।

धप खेल पारंपरिक बॉलगंम है।

इस खेल का चार झण्डों से बंधे 125 m × 82 m के क्षेत्र में

असम का महत्वपूर्ण खेल हैं- कोनी-जूज, कोरी-खेल, गोराडोर, कार खेल, धिला खेल आदि महत्वपुर्ण खेल है।

असम का महत्वपूर्ण लोक नत्य है- बिह, बिछुआ, नट-पूजा, महारास, अंकियानाट आदि।

28. भारत में 1907 में जमशेंदपुर में पहला लीह और इस्पात कारखाना जे०एन० टाटा ने किया।

देश में प्रथम लीह इस्पात कारखाना 1874 ई० में कुल्टी में स्थापित किया गया।

वास्तविक में भारत में प्रथम लोहा-इस्पात कारखाना साचकी में स्थापित किया गया, जिसे जमशेदप्र/ टाटानगर कहा जाता है।

TISCO में इस्पात का उत्पादन 1913 ई॰ से प्रारंम हुआ।

VISCL की स्थापना 1923 ई॰ में हुआ।

भिलाई लोहा-इस्पात, राउरकेला लोहा-इस्पात और दुर्गापुर लोहा-इस्पात कारखाना की स्थापना प्रथम पंचवर्षीय योजना में

भारत का सबसे वडा लीहा-इस्पात कारखाना बोकारो स्टोल कम्पनी है। (1968 में स्थापित)

29. प्रधानमंत्री रोजगार योजना (पी०एम०आर०वाई०) 1993 ई० में प्रारंभ हुआ।

प्रधानमंत्री रोजगार योजना का उद्देश्य स्वरोजगार के लिए सरकार द्वारा तकनीकी और वित्तीय सहयोग देना है।

रोजगार आश्वासन योजना 1993 ई० में प्रारंभ किया गया।

नवीनीकरण कोष की स्थापना 1992 ई० में किया गया।

इसका उद्देश्य उदारीकरण के द्वारा छंटनी हुए कामगारों को आर्थिक सहायता करना।

भारतीय सर्विधान लिखने वाली सर्विधान-सभा में 299 सदस्य थे। 30.

सॅविधान निर्माण सभा में 389 सदस्यों का प्रावधान किया

389 सदस्यों में 292 ब्रिटिश भारत-राज्यों से 4 चीफ कामेश्वनर और 93 देसी रियासतों से चुनना था।

जब तीन जून योजना के द्वारा भारत विभाजन को स्वीकार कर लिया गया, तो सॅविधान सभा में 299 सदस्य रह गयी।

सर्विधान सभा की अन्तिम बैठक 24 जनवरी, 1950 को हुआ, जिसमें अन्तिम रूप से 284 तत्काल उपस्थित सदस्यों ने हस्ताक्षर कर दिया।

(B) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी अधिनियम काम 31. करने के अधिकार के अन्तर्गत आती है।

ग्रामीण रोजगार गारण्टी एक्ट- 2005 ई० में लाया गया।

नरेगा फरवरी 2006 से आंध्र प्रदेश के अनंतपुर जिले के बंदनापल्ली गांव से प्रारंभ हुआ।

1 अप्रैल, 2008 से सम्पूर्ण देश में लागू कर दिया गया।

2 अक्टूबर, 2009 को नरेगा का नाम मनरेगा कर दिया गया।

मनरेगा के अन्तर्गत 100 दिनों की साल में रोजगार देने की गारण्टी दी गई है।

आयुष्मान भारत की शुरूआत सितम्बर, 2018 में प्रारंभ हुआ।

मई, 2016 में प्रधानमंत्री उज्जवल योजना प्रारंभ हुआ।

सूर्य, निदयों और तालाबों की पूजा से जुड़ा त्योहार छठ पूजा है। 32.

छठ-पूजा बिहार में सबसे प्रसिद्ध है।

मकर संक्रांति पूजा सम्पूर्ण भारत में विभिन्न नामों से मनाया जाता है।

- दिवाली प्रकाश का पर्व है।
- गणेश पूजा महाराष्ट्र में लोकप्रिय है।
- मरू महोत्सव राजस्थान में मनाया जाता है।
- ऊँट उत्सव राजस्थान में मनाया जाता है।
- 33. (A) सितारों की जगमगाहट का कारण वायुमण्डलीय अपवर्तन है।
 - जब प्रकाश की किरणें एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करती है, तो दोनों माध्यम को अलग करने वाले तल पर अभिलम्बत् आपतित होने पर बिना मुड़े सीधे निकल जाती है, परन्तु तिरछी आपाती होने पर वे अपनी मूल दिशा से विचलित हो जाती है। इस घटना को प्रकाश का अपवर्तन कहते हैं।
 - अपवर्त्तन का नियम- (i) आपितत किरण, अभिलंब तथा अपवर्तित किरण एक ही समतल में स्थित है, (ii) किन्हीं दो माध्यमों के लिए आपतन कोण के ज्या तथा अपवर्त्तन कोण के ज्या का अनुपात एक नियतांक होता है।
 - नियतांक को पहले माध्यम के अपेक्षा दूसरे माध्यम का अपवर्त्तनांक कहते हैं।
 - इसे स्नेल का नियम भी कहते हैं।
 - अपवर्त्तन के कारण सूर्योदय के पहले और सूर्यास्त के बाद भी सर्य दिखाई पडती है।
- 34. (A) भारत के अधिकांश शास्त्रीय नृत्य तीन मुख्य पहलुओं को मिलाते हैं 'भाव', 'राग' और 'ताल'।
 - सामवेद भारत में संगीत की प्राचीनतम स्रोत है।
 - लोचन किव के रागतरोंगणी और सारंग देव का संगीत रत्नाकर संगीत के महत्वपूर्ण सैद्धान्तिक पुस्तक है।
 - भारत में हिन्दुस्तानी एवं कर्नाटक संगीत की दो मुख्य वर्ग है।
 - राग, स्वरों का अनुशासित रूप से प्रस्तुतीकरण है।
 - ध्रुपद भारत का प्राचीन गीत का प्रकार है।
- 35. (B) रिव शंकर को जीवन काल उपलब्धि के (लाइफटाइम अचीवमेंट) के लिए ग्रैमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
 - ग्रैमी अवॉर्ड- 1958 ई॰ से दिया जाता है।
 - ग्रैमी अवॉर्ड संगीत क्षेत्र का सर्वोच्च अवॉर्ड है।
 - पं० रविशंकर सितार वादक है।
 - जािकर हुसैन तबला वादक हैं।
 - ए०आर० रहमान को ऑस्कर सिहत अनेक अवॉर्ड संगीत में प्राप्त हो चुका है।
 - ग्रैमी अवॉर्ड 2012 में देने की घोषणा किया गया, जो पं० रविशंकर को मरणोपरांत दिया गया।
- 36. (C) भाखडा-नांगल वांध सतलज नदी पर स्थित है।
 - भाखडा-नांगल डैम भारत का प्रथम कंक्रीट बाँध है।
 - भाखड़ा-नांगल डैम को देखकर पं० जवाहर लाल नेहरू ने आधुनिक भारत का मेंदिर कहा था (बहुउद्देशीय नदी घाटी प्रोजेक्ट को)
 - भाखड़ा-नांगल डैम से पंजाब, हिरयाणा, हिमाचल प्रदेश और राजस्थान ये सभी लाभान्वित राज्य हैं।
 - सरिहन्द नहर प्रोजेक्ट सतलज नदी पर है।
 - तिलैया प्रोजेक्ट वराकर नदी पर है।
- 37. (A) राष्ट्रीय युवा दिवस स्वामी विवेकानन्द के जन्मदिन पर मनाया जाता है।
 - राष्ट्रीय युवा दिवस 12 जनवरी को मनाया जाता है।
 - स्वामी विवेकानन्द को आधुनिक भारत का आध्यात्मिक पिता माना जाता है।
 - राष्ट्रीय खेल दिवस 29 अगस्त को मनाया जाता है।
 - ध्यानचंद के जन्म दिन पर राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है।
 - राष्ट्रीय किसान दिवस 23 दिसम्बर को मनाया जाता है।
 - 23 दिसम्बर को चौधरी चरण सिंह का जन्म दिवस है।

- 38. (A) गुवाहाटी उच्च न्यायालय में सबसे अधिक बैठकें हैं।
 - (A) गुवाहाटी हाई कोर्ट के क्षेत्राधिकार असम, अरुणाचल प्रे नागालैंड और मिजोरम के राज्य आते हैं।
 - गुवाहाटी हाई कोर्ट की शाखाएं कोहिमा, आइजोल क्षेत्र ईटानगर में है।
 - भारत के पूर्वोत्तर राज्य में मेघालय, मणिपुर, असम, त्रिपुरा के सिक्किम राज्य का अपना हाईकोर्ट है।
 - आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय की स्थापना 1 जनवरी, 2019 के अमरावती में किया गया।
 - भारत में वर्तमान में 25 उच्च न्यायालय है।
- 39. (B) साइकिल चलाते हुए दुनिया पार करने वाली (दुनिया का पकः) लगाने वाला) सबसे तेज एशियाई वेदांगी कुलकर्णी हैं।
 - वेदांगी कुलकर्णी 20 वर्ष की पूर्ण की युवर्ती है, जो 29,000 km की मानक दूरी सबसे तेज गति से पूरा किया है।
 - 14 देशों का सफर और 159 दिनों नक रोजाना लगभग 300 km साइकिल चलाती रहीं।
- 40. (B) 69वें गणतंत्र दिवस- 2018 में अशोक चक्र से ज्योति प्रक्षा निराला को सम्मानित किया गया है।
 - ज्योति प्रकाश निराला भारतीय वायु सेना के गरुड़ कमांडो फोड़ के सदस्य थे।
 - अशोक चक्र भारत में शांतिकालीन सर्वोच्च वीरता की पुरस्कार है
 - भारत का युद्धकालीन सर्वोच्च सैन्य पुरस्कार परमवीर चक्र है
- 41. (A) भूमि पर उच्च जनसंख्या दबाव के क्षेत्र में सघन निर्वाह खंडे की जाती है।
 - सघन निर्वाह खेती में प्रत्येक पौधों पर ध्यान दिया जाता है।
 - जहाँ आबादी कम है, वहाँ विस्तृत खेती किया जाता है।
 - कनाडा, रूस जैसे देशों में विस्तृत खेती किया जाता है।
 - जापान में गहन खेती किया जाता है।
 - व्यावसायिक खेती में ऐसे फसलों की खेती किया जाता है जिसका अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में अधिक मांग हो, और जिस्हें अधिक विदेशी मुद्रा प्राप्त किया जा सके।
- 42. (A) पीयूष ग्रंथि द्वारा ग्रोथ (वृद्धि) हार्मोन का स्राव किया जाता है।
 पीयूष ग्रंथि अन्त: स्रावी ग्रंथि को नियंत्रित करता है।
 - पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि भी कहते हैं।
 - पीयूष ग्रंथि से स्नावित महत्वपूर्ण हार्मोन है (i) STH होर्में (ii) TSH हार्मोन, (iii) ACTH हार्मोन, (iv) GSH हार्मोन, (v) LTH हार्मोन और (vi) ADH हार्मोन।
 - इन्सुलिन अग्न्याशय के एक भाग लैंगर हैंस की द्वीपिका के कि
 कोशिका द्वारा स्रवित होता है।
- 43. (A) हरियाणा भारतीय राज्य में आवास मंडलियों, उद्योगों औ इमारतों की अन्य निर्दिष्ट श्रेणियों के लिए और प्लांट्स अनिवर्ष कर दिए हैं।
- ऐसा पर्यावरण की दृष्टि को संवर्धन के लिए कानून बनाया गया
 (C) केन्द्रीय सामाजिक कल्याण मंडल के संस्थापक अध्यक्ष जीं दुर्गाबाई देशमुख थे।
 - जी० दुर्गाबाई देशमुख असहयोग आन्दोलन से भारतीय राजनीति^ई में प्रवेश किया।
 - 1923 ई॰ में बालिकाओं के लिए स्कूल खोली।
 - जी० दुर्गाबाई देशमुख संविधान सभा के महत्वपूर्ण मिहल सदस्य थीं।
 - 1953 ई० में जी० दुर्गाबाई देशमुख ने केन्द्रीय सोशल वेलकेबा बोर्ड की स्थापना और उसकी अध्यक्ष चुनी गई।
 - एनी बेसेंट आयरलैण्ड की महिला थीं।
- 45. (D) मशरूम और अन्य सूक्ष्म जीव मृत पौधे और जानवरों के ऊत्तकों पर फीड करते हैं और उन्हें धरण में परिवर्त्तित करते हैं।
 - मशरूम एंटी-ऑक्सीडेंट्स, प्रोटीन, विटामिन-डी, सेलें^{तियम}
 और जिंक से भरपूर मशरूम का इस्तेमाल कई दवाइयों ब^{र्नान}
 के लिए किया जाता है।

मशरूम् का सेवन करने से इम्यून सिस्टम को भी मजबूत

मश्रह्म का सेवन करने में कार्बोहाइड्रेट्स की मात्रा कम होने के कारण यह ब्लंड शुबर लेवल को कंट्रोल में मदद करता है। कत्तकों का अध्ययन हिस्टोलॉजी में किया जाता है।

विष्य को ऑक्सीडाइजिंग होने से बचाने के लिए चिप्स के बैग में नाइट्रोजन गैस प्रवाहित की जाती है।

नाइट्रोजन गैस चिप्स पैकेट में भरने का कारण है कि चिप्स को ट्टने से बचाने के लिए पैकेट में हवा भर दी जाती है।

नाइट्रोजन गैस चिप्स पैकेट में भरने का वास्तविक कारण है कि ऑक्सीजन बहुत ही रिऐक्टिव गैस होती है, जिसको रोकना है। नाइट्रोजन गैस भरने से पैकेट का साइज भी बड़ा हो जाता है।

दो साल तक बिना किसी मुकदमें के राजनीतिक कैदियों को हिरासत में रखना रॉलेट एक्ट की विशेषता थी।

प्रथम विश्वयुद्ध में भारतीयों ने तन-मन-धन से ब्रिटिश सरकार को सहयोग किया।

युद्ध के समापन पर भारत में बढ़ते हुए राष्ट्रवाद को रोकने के लिए जज सर सिडनी रॉलेट की अध्यक्षता में एक समिति बनाई

रॉलेट के रिपोर्ट के आधार पर राष्ट्रय सूत्र एक्ट मार्च, 1919 ई॰ में लाया गया।

पं मोतीलाल नेहरू ने इस एक्ट के बारे में कहा कि, न दलील, न वकील और न ही अपील की गुंजाइश है।

महात्मा गांधी ने रॉलेट एक्ट को काला कानून कहा।

6 अप्रैल, 1919 को गांधीजी रॉलेट एक्ट के विरुद्ध में राष्ट्रव्यापी आन्दोलन प्रारंभ किया था।

देशों की तुलना करने के लिए प्रमुख अर्थशास्त्रीय विशेषता उनकी आय है।

किसी देश की आर्थिक स्थिति को समझने का सबसे महत्वपूर्ण विधि है प्रति व्यक्ति आय।

विश्व में प्रति व्यक्ति आय कतर देश का सर्वाधिक है।

भारत में प्रति व्यक्ति आय का गणना CSO द्वारा किया जाता है।

भारत में प्रथम राष्ट्रीय आय समिति का गठन (स्वतंत्र भारत में) 1949 ई॰ में पी॰सी॰ महालनोबिस की अध्यक्षता में किया

मानव विकास सूचकांक यू०एन०डी०पी० 1992 से जारी किया जा रहा है।

(A) ईस्ट इण्डिया कम्पनी के आविर्भाव के बाद सूरत समुद्री वंदरगाह का पत्तन हुआ।

सूरत मुगलकाल में सबसे सवृद्धि पत्तन था।

इसे वाबूल का द्वारा (हज यात्रा का द्वारा) भी कहा जाता था।

ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने सूरत में प्रथम कारखाना 1608 ई॰ में स्थापित किया, लेकिन वास्तविक रूप से 1612 ई॰ में स्वाप्पली के युद्ध में अंग्रेज द्वारा पूर्तगाली को पराजित करने के बाद कार्यरत हुआ।

दक्षिण भारत में प्रथम कारखाना अंग्रेज द्वारा 1611 ई० में

मुसली पृट्टनम् में स्थापित किया। फ्रांसीसी की प्रथम कारखाना भारत में 1668 ई॰ में सूरत में

स्थापित किया गया। स्थापित किया गया।
 (B) जामा मस्जिद भारतीय सांस्कृतिक स्थल विश्व विरासत की

सूची में शामिल नहीं है। यूनेस्को द्वारा विश्व विरासत सूची में सांस्कृतिक, ऐतिहासिक, राजनीतिक आदि स्थलों को शामिल किया जाता है।

कुतुव मीनार का निर्माण कार्य कुतुबुद्दीन ऐवक ने प्रारंभ किया और पूरा इल्तुतिमश ने किया।

जामा मस्जिद और लाल किला परिसर शाहजहाँ द्वारा बनवाया गया।

हुमाँयू का मकबरा अकबर कालीन प्रथम स्थापत्य कला का महत्वपूर्ण उदाहरण है।

(A) $? = (45 \times 11) \div 3 = \frac{45 \times 11}{3} = 15 \times 11 = 165$

(D) x: y = 2:352.

:.

$$\therefore \frac{3x + 2y}{9x + 5y} = \frac{3 \times 2 + 2 \times 3}{9 \times 2 + 5 \times 3} = \frac{6 + 6}{18 + 15} = \frac{12}{33} = \frac{4}{11}$$

व्यय का अनुपात = 8:5:2 53.

A का व्यय =
$$\frac{2000}{2} \times 8$$
 रुपये = 8000 रुपये

B का व्यय =
$$\frac{2000}{2} \times 5$$
 रुपये = 5000 रुपये

B का बचत = 700 रुपये

B का आय = (5000 + 700) रुपये=5700 रुपये आय का अनुपात = 5:3

. A की आय =
$$\frac{5700}{3} \times 5$$
 रुपये = 9500 रुपये अत: A की बचत = (9500 – 8000) रुपये = 1500 रुपये

54. (B) $\because \left(100 - 2\frac{1}{2}\right)\% = 39$

$$100\% = \frac{39}{97.5} \times 100 रुपये$$
$$= \frac{390 \times 100}{975} रुपये = 40 रुपये$$

(B) ल०स० हमेशा म०स० से पूर्णतया विभक्त होता है। 55. यहाँ, 30 (ल॰स॰), 12 से पूर्णतया विभक्त नहीं है इसलिए 12 उसका म०स० नहीं हो सकता।

(B) औसत चाल = कुल तय की गयी दूरी कुल लगा समय 56.

=
$$\frac{d+d+d+d}{\frac{d}{10} + \frac{d}{12} + \frac{d}{15} + \frac{d}{20}}$$
 (माना कि एक भूजा d किमी॰ है)

$$= \frac{4d}{d\left(\frac{6+5+4+3}{60}\right)} = \frac{4 \times 60}{18}$$
 कि॰मी॰/घंटा

$$=rac{4 imes 10}{3}$$
िक॰मी॰/घंटा $=13rac{1}{3}$ िक॰मी॰/घंटा

(D) माना कि समबाहु ∆ की भुजा a cm है।

प्रश्न से,
$$\frac{\sqrt{3}}{4}a^2 = 16\sqrt{3} \implies a^2 = 64$$
 $\therefore a = 8 \text{ cm}$
अत: परिमाप = $3a = 3 \times 8 \text{ cm} = 24 \text{ cm}$

58. (B)
$$\underbrace{40}$$
 $\xrightarrow{3:2}$ $\xrightarrow{\frac{3!}{24}}$ $\xrightarrow{\frac{10}{16}}$ $\underbrace{30}$ $\xrightarrow{2:1}$ $\xrightarrow{20}$ $\xrightarrow{44}$: $\underbrace{10}$ $\xrightarrow{26}$

परिणामी विलयन में दूध : पानी = 44 : 26

= 22:13

59. (B) माना कि ऑकित मूल्य = 100 रुपये
∴ क्रय मूल्य = 90 रुपये
तथा विक्रय मूल्य = 110 रुपये
अत:, % लाभ =
$$\frac{(110-90)}{90}$$
 × 100
$$= \frac{200}{9} = 22\frac{2}{9}$$
 %

60. (D) पुस्तकों की कुल संख्या =
$$(20 + 40 + 55 + 80) \times \frac{110}{100}$$

=
$$\frac{195 \times 11}{10}$$
 हजार = 214.5 हजार
61. (B) $1072 + [\{8240 + (-9213)\} - \{2863 - (4329 - 2143)\}]$
= $1072 + [\{8240 - 9213\} - \{2863 - 4329 + 2143\}]$
= $1072 - 973 - 677 = -578$

62. (A) मूलधन =
$$\frac{650 \times 650}{676}$$

= $25 \times 25 = 625$ रुपये

63. (B)
$$\frac{10 \times 10}{1} = \frac{1 \times 1}{W^2}$$

$$W_2 = \frac{1}{100} भाग$$

64. (A) उम्र का योगफल =
$$3 \times 30 = 90$$
 वर्ष सबसे बड़े की उम्र = $\frac{90}{(3+5+7)} \times 7$ वर्ष = $\frac{90}{15} \times 7$ वर्ष = 42 वर्ष

65. (D) माना कि गोले की त्रिज्या =
$$r \, \text{cm}$$

$$\therefore \frac{4}{3}\pi r^3 = \pi (3)^2 \times 4$$

$$\Rightarrow r^3 = (3)^3 \qquad \therefore r = 3 \text{ cm}$$

$$= r + r + \frac{r^2}{100} = \left(2r + \frac{r^2}{100}\right)\%$$

प्रश्न से,
$$2r + \frac{r}{100} = 44$$

$$\Rightarrow 200r + r^2 = 4400$$

$$\Rightarrow r^2 + 200r - 4400 = 0$$

$$\Rightarrow r^2 + 220r - 20r - 4400 = 0$$

$$\Rightarrow r(r + 220) - 20(r + 220) = 0$$

$$\Rightarrow (r + 220)(r - 20) = 0$$

$$\therefore r = 20, -220$$

$$\therefore$$
 आयतन में % वृद्धि = $\left[44 + 20 + \frac{44 \times 20}{100}\right]$ % = $[64 + 8.8]$ % = 72.8 %

69. (C) अभीष्ट औसत =
$$\frac{20 + 40 + 80}{3}$$
 हजार = $\frac{140}{3}$ हजार = 46666

70. (D) चारों दुकानों की औसत बिक्री =
$$\frac{20 + 40 + 55 + 80}{4}$$
 हजार = 48.75 हजार $= 48.75$ हजार $= 48.75$

71. (C) रेखा के लिए क्रय मूल्य =
$$2875 \times \frac{100}{125} \times \frac{100}{115} \sqrt[5]{4}$$

$$= $2875 \times \frac{4}{5} \times \frac{20}{23} \sqrt[5]{4}$

$$= 2000 \sqrt[5]{4}$$$$

72. (D) मैदान की परिधि =
$$2 \pi r = 2 \times \frac{22}{7} \times 35$$
 मीटर = 220 मीटर : लागत मूल्य = 220×16 रुपये = 3520 रुपये

73. (D) ट्रेन की चाल =
$$\frac{300}{15}$$
 m/sec. = $20 \times \frac{18}{5}$ km/hr. = 72 km/hr.

74. (D) माना कि मानव संख्या
$$x$$
 है।

∴ दिनों की संख्या
$$=\frac{56}{x}$$
 है।
अतः, प्रश्न से, $x \times \frac{56}{x} = (x-1) \left(\frac{56}{x} + 1 \right)$
 $\Rightarrow \qquad \qquad 56 = 56 + x - \frac{56}{x} - 1$

$$\Rightarrow x - \frac{56}{x} - 1 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - 56 - x = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - x - 56 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - 8x + 7x - 56 = 0$$

$$\Rightarrow x(x - 8) + 7(x - 8) = 0$$

$$\Rightarrow (x - 8)(x + 7) = 0$$

$$\therefore x = 8, -7$$

ं
$$100\% = \frac{1120}{56} \times 100 = 2000 रुपये$$
76. (A) Plateform की Spelling गलत है। सही Spelling है Plate

Big — बडा

Whenever it rains का प्रयोग सही होगा क्योंकि यह वाक्य Whenever it with पर आधारित है। हम जानते हैं कि Univer-Universal truth के लिए Simple present का प्रयोग करना चाहिए। हुवी रिपाम करना चाहिए। यह याद रखें — किसी भी Auxiliary Verb के बाद हमेशा to वह बाद एउ + v¹ का प्रयोग करना चाहिए। इस प्रकार सही Structure

हागा- was so हैं Substantial — वास्तविक/इसके Synonyms हैं- Real, true, अन्य शब्दों के अर्थ — Negligible — तुच्छ

Slight — थोड़ा, अल्प

Worthless — मृल्यहीन

Alias — कर्फ (A False or Assumed identity) अन्य शब्दों के अर्थ- Alien — विदेशी

Annals — इतिहास, वर्ष वृतान्त Archieves — अभिलेखागार

गलत Spelling है- Develope, सही Spelling है- Develop. अन्य शब्दों के अर्थ है- Dilemma — दुविधा में होना Disappear — गायब होना

Disaster — आपदा, विपदा

इस प्रश्न में लेखक यह संकेत करना चाह रहा है कि पिछले वर्ष इस इकाई (Unit) का Performance अच्छा था (Fantastic) क्योंकि अन्य के बारे में अनुमान लगाना कठिन है। Staggered — अर्चोभत (Very surprised)

Underlined भाग के बाद Run (V^1) इसलिए Underlined भाग में भी V1 का प्रयोग होना चाहिए।

Too के साथ That का प्रयोग करना गलत है इसलिए So long

(B) Despair — निराशा। इसके Antonyms हैं- Hope, Joy आदि। अन्य शब्दों का अर्थ इस प्रकार है-

Distress — कष्ट, पीडा

Desperation — निराशा

Hopelessness — निराशा

खाली स्थान के बाद Preposition 'of का प्रयोग होने से Composed का प्रयोग करेंगे। Consist, Main Verb का 1st Form है इसलिए was $+ V^1$ का प्रयोग नहीं होगा।

(A) दो के साथ Each का प्रयोग करना चाहिए।

(A) इस स्थान पर 'a' का प्रयोग करना चाहिए क्योंकि Lander Countable + Singular, Noun है।

(B) इस खाली स्थान पर were का प्रयोग होगा क्योंकि Objectives, Plural, Noun है।

(D) की तस्वीर (Image) और नमूना (samples) लेना है इसलिए of का प्रयोग किया जाएगा।

(C) Bibliophile — पुस्तक प्रेमी (One who loves books) Librarian — लाइब्रेरी की जिम्मेवारी संभालने वाला Veteran — अनुभवी

Orator — वक्ता

Draw a Blank — असफल होना। (Fall through)

lt's का अर्थ होता है- It has या It is / इस स्थान पर Possessive adjective का प्रयोग किया जाना चाहिए था। अतः lt's के स्थान पर lts का प्रयोग होना चाहिए।

Play it safe — जोखिम/खतरा से बचना (avoid risks) वह व्यक्ति कबूतरों के खरीदने पर अड़ा रहा क्योंकि (Be-

cause) वह पक्षी प्रेमी था। स्म प्रश्न में Nearer का प्रयोग गलत है। खिड़की के नजदीक के अर्थ में Near a Window होना चाहिए।

(C) Arid — शुष्क। इसके Antonym है Wet (गीला)। 99. अन्य शब्दों का अर्थ है-

Parched — सूखा।

Scorched — झुलसा हुआ। 100. (C) Butterfly Farm, Singular और Neuter gender है इसलिए 'It' का प्रयोग करना चाहिए।

अथवा, सामान्य हिन्दी

मर्म को छुने वाली को कहते हैं - मर्मस्पर्शी। 76. (A)

परामर्शी का अर्थ है - परामर्श देने वाला।

दूरदर्शी का अर्थ है - आगे की सोंचने वाला।

सही वर्तनी है 'कवियत्री' (वैसी स्त्री जो किव हो)। 77. (C)

अर्वाचीन शब्द का अर्थ है - नवीन, नया। इसका विलोम शब्द 78. है- प्राचीन, पुराना आदि।

(A) दिया गया वाक्य गलत है। किसी के बारे में कोई भी जानकारी 79. देने के लिए 'का' के स्थान पर 'के' का प्रयोग करना चाहिए। 'राजनीतिज्ञ होने के साथ-साथ।'

(A) स्वाभिमान 'का' प्रतीक कहना सही रहेगा। 80.

(B) अतिथि का अर्थ है – जिसके आने की तिथि मालूम न हो। 81.

कारण बताने के लिए 'क्योंकि' का प्रयोग करना चाहिए। इस 82. प्रश्न से भी यही आशय है।

(C) राधा, स्त्रीलिंग है, इसलिए 'रही' है का प्रयोग होना चाहिए। 83.

(A) एक अच्छा शासन व्यवस्था के बदले एक अच्छी शासन 84. व्यवस्था अपनानी चाहिए।

दीपावली में घरों में 'रंगोली' बनायी जाती है। 85.

दीवाली/दीपावली खुशी का त्योहार होता है, इसलिए उस दिन: 86. सगे-संबंधियों को 'उपहार' दिया जाता है।

(C) दीपावली खुशी का त्योहार है इसलिए तरह-तरह के पकवान 87.

(B) पटाखे के लिए दो शब्दों का प्रयोग देखा गया है-88. (i) फोडना और (ii) जलाना।

दीपावली के दिन घर 'दीपक' से रोशन किए जाते हैं। 89. (C)

'चैन की वंशी बजाना' महावरे का अर्थ होता है निश्चित होकर 90. 'मौज करना'।

(D) शत्रु का पर्यायवाची शब्द हैं- दुश्मन, रिपु, अरि, अमित्र, वैरी आदि। 91. बंध का पर्यायवाची शब्द है — भाई

ईर्ष्यालू का पर्यायवाची शब्द है - ईर्ष्या करने वाला।

शार्दूल का पर्यायवाची शब्द है - पश्राज

'आगे होने वाला' का अर्थ है - भावीं, आगामी। (D) 92.

कृतज्ञ — ऋणी/इसका विलोम है- कृतध्न, अहसानफरामोश। 93. त्यागी का अर्थ है - त्यागने वाला।

-निष्तुर का अर्थ है - निर्दयी

'प्रतिकूल का अर्थ है - विपरीत

(D) 'अद्वितीय' — अनोखा, सही वर्तनी है। 94.

कल्पवृक्ष का पर्यायवाची शब्द है — कल्पतरू, परिजात, देववृक्ष 95.

(D) वहाँ के साथ विपरीत शब्द 'जहाँ' होना चाहिए। इस प्रकार सही 96. होगा 'जहाँ तक जाने की उसमें क्षमता हो'।

(D) तप का कार्य करने वाला को तपस्वी कहते हैं जिससे रेखांकित 97. भाग को प्रतिस्थापित किया गया।

(C) शक्ति के अनुसार के लिए एक शब्द है- यथाशक्ति जिससे 98. रेखांकित भाग को प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

'लहू का चूँट पीकर रह जाना' का अर्थ है अपमान सहन कर लेना। 99. 100. (C) इस खाली स्थान पर और या पुन: को चुनेंगे क्योंकि दोनों एक प्रकार का अर्थ देता है।