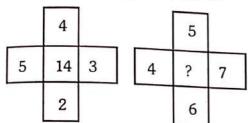
## SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on: 03.03.2019, Shift: 3rd

### **Based on Memory**

## PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

- दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युगल का चयन करें। भारत : रुपया : : .....
  - (A) दक्षिण अफ्रीका : पाउंड (B) चीन : येन
  - (C) स्विट्जरलैंड : यूरो (D) रूस : रूबल
  - दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 17 (B) 26
- (C) 24
- (D) 22
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार पहला पद, दूसरे पद से संबंधित है।

AFK: EJO:: PUZ:?

- (B) TXE (A) USC
- - (C) UOM (D) TYD
- निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा करेगी?

### प्रश्न आकृति :



### उत्तर आकृतियाँ :











नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष और ॥ दिए गए है। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ स्कूटर, प्लेन हैं। कुछ प्लेन, कुत्ते हैं। कुछ कुत्ते, पौधे हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ पौधे स्कूटर हैं। कोई प्लेन स्कूटर नहीं है।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (C) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।
  - 35:15::72:?
  - (A) 14
- (B) 54
- (C) 27
- (D) 15

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस 7. प्रकार पहला पद, दूसरे पद से संवंधित है।

हाथ : उंगली : : पैर : .....

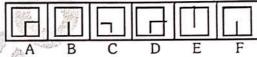
- (A) चलना
- (B) पैर की उंगलियां

(C) एडी

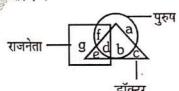
- (D) घुटना
- उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान को भरे और 8. शृंखला को पूरा करें।

145, 100, 65, 40, ?

- (B) 15 (C) 10 (A) 20
- (D) 25
- निम्नलिखित आकृतियों में से उन दो आकृतियों को पहचानें जो स्थान 9. से बाहर है और पूरी शृंखला को क्रम में करने के लिए जिसमें परस्पर स्थानों का अदल-बदल जरूरी है।



- (A) (D & F)
- (B) (A&C)
- (C) (B & D)
- (D) (D & E)
- 10. निम्नलिखित वेन आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :



कौन-सा अक्षर एक पुरुष राजनेता का प्रतिनिधित्व करता है?

- (B) e
- (C) f
- (D) b
- नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह 11. मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वजात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों, तय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी बच्चे, वयस्क हैं।

कुछ वयस्क, बुजुर्ग हैं।

निष्कर्ष : I. सभी वुजुर्ग, बच्चे है। II. कुछ बच्चे, बुजुर्ग हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं. जबिक एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।
  - (A) INS
- (B) HMR (C) JOT
- (D) DLT
- उन गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करे जो '\*' चिन्हों 13. का स्थान लें और दिए गए समीकरण को संतुलित करें : 78 \* 3 \* 4 \* 36 \* 140
  - $(A) \div \times + =$
- (B)  $-+\times=$
- $(C) \div \times -=$
- (D)  $+ + \div =$

- 45 विद्यार्थियों की कक्षा में एक लड़के का स्थान 20वाँ है। जब दो और लड़के जुड़ते हैं तो उसका स्थान एक से कम हो जाता है, तो 14. अंतिम स्थान से उसका नया स्थान क्या है?
  - (C) 26वां (A) 28वां (B) 27वां
- एक निश्चित कूट भाषा में, ANIMAL को INALAM के रूप में लिखा 15. जाता है। उसी कूट भाषा में SAMPLE कैसे लिखा जाता है?
  - (A) MASELP
- (B) MSALEP
- (C) MALESP
- (D) ASMALE
- उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति अंतर्निहित है। 16. प्रश्न आकृति :











- पाँच बन्दर A, B, C, D और E, पेड़ की एक शाखा पर बैठे है। C, 17. D के वगल में बैठा है। D, E के साथ नहीं बैठा है। E, शाखा के बाएं छोर पर बैठा है। C, दाएं से दूसरे स्थान पर है। A, B के तुरंत दायीं ओर है और B, E के दायीं ओर है। A और C साथ में बैठे हैं। केन्द्र में कौन बैठा है?
- (C) C (D) B (B) D उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरे और शृंखला 18. को पुरा करें। WVU, RQP, MLK, ?
- (B) IGF (D) HGF (C) HGI (A) JHI चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, 19.
- जबिक एक अलग है। असंगत का चयन करें।
  - (B) 473 (C) 385 (A) 693
- यदि SENSIBLE को 10 के रूप में लिखते है और SAMUELS को 20. 9 के रूप से, तो NADAL को किस रूप में लिखा जाएगा? (C) 7 (D) 4 (B) 11
- X. Y. Z. P. Q और R उत्तर की ओर मुख कर के एक पंक्ति में बैठे 21. हैं। X, Y और P का पड़ोसी है। Q, Z और R का पड़ोसी है, P, X के दायीं ओर है और P और Z एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। कौन सा जोड़ा बिलकुल किनारों पर बैठता है?
  - (B) X, P (C) Y, R
- नीचे दिए गए प्रश्न आकृति के अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा 22. गया। खोले जाने पर वह दी गई आकृतियों में से, कैसा दिखाई देगा? प्रश्न आकृति :







#### उत्तर आकृतियाँ :









- चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान है, जिन्हे 23. एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।
  - (A) कथकली (B) कुचिपुड़ी (C) हेमिस (D) सत्रीया
- उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान को भरे 💸 24. शृंखला को पूरा करें। 2, 8, 32, 128, 512, ?
  - (A) 2048 (B) 2067 (C) 2507 यदि दर्पण को MN की रेखा पर रखा जाता है, तो कीन सी का
- 25. आकृति दी गई आकृति की सही छवि है? प्रश्न आकृति :



### उत्तर आकृतियाँ :









### .Ⅲ : सामान्य

- करनाल का युद्ध (1739) फारसी बादशाह नादिरशाह ने किसे हराक 26. जीता?
  - (A) गियासुद्दीन बलवन
  - (B) शुजाउद्दौला, अवध का नवाब
  - (C) मुगल शासक, मुहम्मद शाह
  - (D) गुलाम मुहम्मद गौस खान
- टेस्ला किसकी इकाई है? 27.
  - (A) विद्युत चालकत्व
- (B) चुंबकीय प्रवाह
- (C) चुंबकीय प्रवाह घनत्व
- (D) धारिता
- निम्नलिखित नृत्यों में से कौन-सा अरुणाचल प्रदेश का नृत्य है? 28. (A) लेजिम (B) चिराव (C) पोपिर
- 29. किस देश की महिला टीम ने दक्षिण कोरिया में आयोजित 2018 व करम विश्व कप जीता?
  - (A) भारत
- (B) जापान
- (C) दक्षिण कोरिया
- (D) चीन
- 30. कौन सी ग्रंथि अन्य अंत:स्रावी ग्रंथियों के कार्य को नियंत्रित करती है?
  - (A) अधिवृक्क (अड्डीनल) ग्रंथि
  - (B) गावदुम (पीनियल) ग्रॅथि
  - (C) पीयूष (पिट्डटेरी) ग्रेंथि
  - (D) गलग्रीथ (थाइरॉयड) ग्रीथ
- 'r' त्रिज्या के एक वृत्त में स्पर्शज्या वेग 'V' से गतिमान 'm' द्रव्यमान क 31. एक निकाय की वृत्ताकार गति के लिए कितने अभिकेंद्रीय बल 'F की आवश्यकता है?
- (A)  $mr/v^2$  (B)  $mr^2/v$  (C)  $mv/r^2$ (D)  $mv^2/r$ केंद्रीय बजट 2018 ने कितनी राशि के साथ कृषि के लिए ऑपरेशन 32. ग्रीन प्रारम्भ करने की घोषणा की?
  - (A) ₹1,000 करोड
- (B) ₹5,000 करोड
- (C) ₹500 करोड
- (D) ₹100 करोड

(D) 287

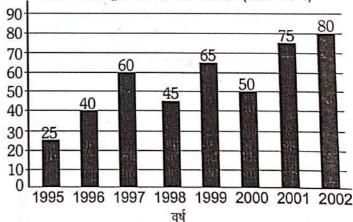
- भारतीय सेविधान में मूल कर्तव्य किस देश के सेविधान से लिए 33. गए हैं?
  - (A) यूएसएसआर
- (B) कनाडा
- (C) फ्रांस
- (D) ब्रिटेन
- निम्न में से कौन सी विक्रम सेठ की पुस्तक है?
  - (A) द मिस्ट्रेस ऑफ स्पाइसेज (B) द ओशन ऑफ चर्न (C) रिवर ऑफ स्मोक
- (D) रॉयल एट मिस्री मंडी भारतीय सिविल सेवा के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय का नाम बताइए।
  - (A) वी. ओ. चिदंबरम पिल्लै (B) सत्येंद्रनाथ टैगोर
  - (C) दादाभाई नौरोजी
- (D) बॅकिम चंद्र चटर्जी
- हर्यंक वंश के उस शासक का नाम बताइए जो अजातशत्रु का पुत्र था और जिसने पाटलिपुत्र नगर की नींव रखी।
- (A) महार्नोदेन (B) प्रद्योत (C) उदायिन (D) नंदीवर्धन
- हयुमरस किस अंग का भाग है?
  - (A) बांह
- (B) पैर
- (C) कंधे करधनी
- (D) रीढ
- उस इकाई का नाम बताइए जिसमें ईंधन का ऊष्मीय (कैलरिफिक) 38. मान व्यक्त किया जाता है।
  - (A) किलोजूल (B) कैन्डेला (C) किलोग्राम (D) केल्विन
- कौन-सा शहर चंबल नदी के किनारे पर स्थित नहीं है? 39.
  - (B) घौलपुर (C) जबलपुर (D) ग्वालियर
- आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट 2017-18 में FY18 में कृषि वृद्धि दर कितनी 40. होने की सम्भावना बताई गई थी?
  - (A) 3.90% (B) 4.30% (C) 2.10% (D) 5.50%
- ग्रेट ब्रिटेन की संसद का कौन-सा कानून भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन की पूरी जांच और मरम्मत करने की ओर लक्षित था?
  - (A) 1861 का भारतीय परिषद अधिनियम
  - (B) 1858 का भारत सरकार अधिनियम
  - (C) रेग्यूलेटिंग एक्ट 1773
  - (D) पिट्स इंडिया एक्ट
- 2001 में मिस अर्थ सौंदर्य स्पर्धा के आरम्भ से इसे जीतने वाली पहली भारतीय कौन है?
  - (A) दिया मिर्जा
- (B) रीता फारिया
- (C) निकोल फारिया
- (D) प्रियंका चोपडा
- संकर किस्म की ज्वार के लिए 2018-19 के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य कितना निर्धारित किया गया है?
  - (A) ₹5.150 प्रति क्विंटल
- (B) ₹1,750 प्रति क्विंटल
- ्(C) ₹1,950 प्रति क्विंटल 🦑
  - (D) ₹2,430 प्रति क्विंटल
- हमारी सौर प्रणाली में दूसरा सबसे बड़ा चंद्रमा टाइटन किस ग्रह की परिक्रमा करता है?
  - (D) बृहस्पति (B) अरुण (C) वरुण (A) शनि
- नागरिकों के मूल अधिकार भारतीय संविधान के किस भाग में सम्मिलित किए गए हैं?
  - (A) भाग III (B) भाग I (C) भाग IVA (D) भाग VII
- 1970 के भोला चक्रवात के वाद वंगाल की खाड़ी में कौन-सा द्वीप उभर कर आया?
  - (A) घोरमारा द्वीप
- (B) न्यू मूर द्वीप
- (C) जंबूद्वीप
- (D) लोहाचारा द्वीप
- 2018 को फ्रेन्च ओपन पुरुष टेनिस किसने जीता?
  - (A) रोजर फेडरर
- (B) नोवाक जोकोविच
- (C) राफेल नडाल
- (D) एंडी मुरे

- भारत रत्न प्राप्त करने वाले उस व्यक्ति का नाम वताइए, जो एक 48. समाज सुधारक और शिक्षक थे और जिन्होंने स्त्रियों के उत्थान में महत्वपुर्ण भूमिका निभाई थी।
  - (A) विधान चंद्र रॉय
- (B) गोविंद वल्लभ पंत
- (C) एम विश्वेशवरैया
- (D) घोंडो केशव कर्वे
- फसल से जुड़ा हुआ उत्सव, पुटारी किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है? 49.
- (D) मोनपा (A) कोडावा (B) अंगामी (C) गारां मिणपुर के सामान्य तौर पर लोगों के समृह द्वारा गाए जाने वाले 50. भिक्तपूर्ण लोक संगीत का नाम बताइए।
  - (A) खुबाक एशेई
- (B) डोमकच
- (C) बनवर्ह
- (D) घा तो कितां

### PAPER—III : प्राथमिक गणित

- ओम प्रकाश 80 km/hr की गति से वम्बई से पूर्ण की यात्रा करता है और अपनी गति को 50% वढाकर वापस बम्बई लीटता है, तो पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति है:
  - (A) 69 km/hr
- (B) 67 km/hr
- (C) 96 km/hr
- (D) 65 km/hr
- विशाल 30 min में 20 km की दूरी तय करता है। यदि वह 18 min में आधी दूरी तय करता है, तो शेप दूरी को तय करने के लिए और पूरी यात्रा 30 min में पूरी करने के लिए उसकी गति क्या होनी चाहिए।
  - (A) 50 km/hr
- (B) 55 km/hr
- (C) 65 km/hr
- (D) 60 km/hr
- यदि 15 श्रमिक 10 दिनों में ₹1,800 कमा सकते हैं। तो 8 दिनों में 53. 5 श्रिमिकों की कमाई (₹में) कितनी होगी?
  - (A) ₹480 (B) ₹540 (C) ₹400 (D) ₹360
- A, एक कामगार के रूप में B से दोगुना अच्छा है और एक साथ 54. मिलकर वे 20 दिनों में एक काम पूरा कर लेते हैं। A अकेले कितने दिनों में, काम पूरा करेगा?
  - (A) 25 दिन (B) 26 दिन (C) 30 दिन (D) 28 दिन
- वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिसमें 8 जोड़ने पर 4, 5, 6 और 55. 7 से पूर्ण रूप से विभाज्य हो?
  - (A) 312
- (B) 322
- (C) 422
- (D) 412
- बार चार्ट का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें। 56.

वर्षों में कंपनी द्वारा उर्वरकों का उत्पादन (1000 टन में)



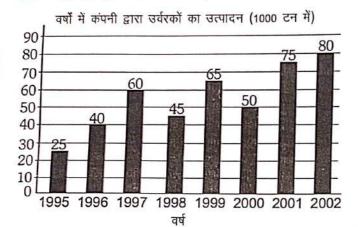
1999 और 2000 का औसत उत्पादन निम्न में से किस वर्ष युग्म के औसत उत्पादन से कम था?

- (A) 1995 और 2001
- (B) 2000 और 2001
- (C) 1998 और 2000
- (D) 1996 और 1997

- उन वर्षों की संख्या ज्ञात करें जिनमें 8% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज 57. दर से निवेश की गई एक राशि दोगुनी हो जाती है।
  - (A) 11 वर्ष (B) 12 वर्ष (C) 12½ वर्ष (D) 10½ वर्ष
- 58. सरलीकृत करें:

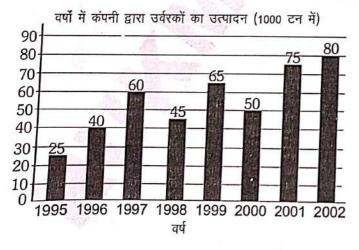
$$5.25 + \frac{3}{4}$$
 का  $16 - 5$   
का  $(9.5 - 2.5) - (5 \times 0.35)$ 

(D) 4 (B) 6 (A) 5 बार चार्ट का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें। 59.



दिए गए वर्षों में से कितने में उर्वरकों का उत्पादन दिए गए वर्षों के औसत उत्पादन से कम था?

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 4
- 60. एक कपड़ा 50 cm चौड़ा और 8 cm लंबा था। जब धोया गया, तो इसकी लंबाई 25% और इसकी चौड़ाई 14% कम हो गई, तो क्षेत्रफल कितने प्रतिशत कम हुआ?
  - (A) 36% (B) 35.5% (C) 35% (D) 34.5%
- यदि कोई दुकानदार एक पुस्तक पर पहले 20% और फिर 15% की छूट देता है, जिसका ऑकित मूल्य ₹850 है, तो पुस्तक का विक्रय मूल्य कितना होगा?
- (A) ₹785 (B) ₹578 (C) ₹758 (D) ₹587 62. सरलीकृत करें:
  - 7.8 0.4 का (5.1 3.8) + 9.3 × 1.5
  - (A) 21.23 (B) 23.21 (C) 12.23 (D) 23.12
- 63. वार चार्ट का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



- 2000 की तुलना में 2001 में उर्वरकों के उत्पादन में प्रतिशत कि कितनी थी?
- (C) 25% (D) 30% (A) 50% (B) 40%
- सोना एल्युमिनियम की तुलना में 12 गुना भारी है और तो 64. एल्यमिनियम की तुलना में 5 गुना भारी है। तो एल्युमिनियम की गुना मिश्र धातु प्राप्त करने के लिए किस अनुपात में सोना और ती मिश्रित होना चाहिए।
  - (B) 1:2 (C) 4:3 (A) 3:4
- यदि A, B, C को A: B = 1: 2 और B: C = 3: 5 के रूप 65. ₹3,800 वितरित किए जाते हैं, तो B का हिस्सा जात करें:
  - (A) ₹1,400 (B) ₹2,000 (C) ₹1,200 (D) ₹600
- 60 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी 2:1 के अनुपात में हैं, तो 4:0 66. का अनुपात प्राप्त करने के लिए मिलाये जाने वाले पानी की मात्रा के कीजिए।
  - (A) 12 लीटर
- (B) 10 लीटर
- (C) 20 लीटर
- (D) 15 लीटर
- ₹84,000 में खरीदे गए एक स्कूटर का मूल्य 10% प्रति वर्ष की ≈ से कम होता है। 2 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?
  - (A) ₹46080
- (B) ₹64800
- (C) ₹86040
- (D) ₹68040
- यदि एक वर्ग की सभी भुजाओं में 20% की वृद्धि की जाती है. वं 68. क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि हो जाती है?
  - (A) 44% (B) 43% (C) 46% (D) 45%
- 12 पदों में से, पहले 6 पदों का औसत 36 है और अंतिम 6 पदों का 69. औसत 42 है। यदि पहले 11 पदों का औसत 38 है, तो 12वां पर क्या होगा?
  - (A) 40 (B) 50
    - (C) 42
- (D) 44
- एक घनाकार टंकी में 48000 लीटर पानी है। यदि टंकी की लंबाई 6 m और चौडाई 4 m है तो टंकी में पानी की गहराई ज्ञात करें।
  - (A) 6 m
- (B) 3 m
- (C) 2 m
- (D) 4 m
- पाँच क्रमागत सम संख्याओं का योग, उन संख्याओं के औसत से 40 अधिक है, तो शृंखला में मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।
  - (A) 20
- (B) 40
- (C) 10 ·
- मंजीत सिंह ने लागत मूल्य के 1/5 मुनाफे पर ₹9,000 में एक वह 72. बेची, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
  - (A) 10%
    - (B) 20%
- (C) 22%
- (D) 25%
- A और B के बीच एक चुनावी प्रतियोगिता में A, 480 वोटों के अंत से जीतता है। यदि A को कुल वोटों का 70% वोट मिले, तो कुल वीट है:
- (A) 1200 (B) 4800 (C) 1400 (D) 1600 एक व्यापारी का दावा है कि वह लागत मूल्य में अपना माल बेवा है। लेकिन 1kg वजन के लिए 900 g के वजन का उपयोग करता है तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?
  - (A)  $11\frac{1}{9}\%$  (B) 11% (C)  $12\frac{1}{9}\%$  (D) 12%
- a, b, c, d और e का माध्य 36 है। यदि b, d और e का माध्य  $3^2$ है, तो a और c का माध्य क्या होगा?

- (A) 44
- (B) 46
- (C) 42
- (D) 24

## PAPER—IV: GENERAL ENGLISH

- From the given options, identify the segment in the sentence 16. which contains the grammatical error. In India, child labour is a socio-economic issue that need
  - (A) by everyone.
  - that need urgent attention
  - socio-economic issue
  - (D) child labour is a
- Select the synonym of the given word. RIDDLE
  - (A) Puzzle
- Game
- (C) Response
- (D) Reaction
- From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. An excellent response for his readers refreshes the author and stirs his creative sense and functional skills.
  - An excellent response
  - his creative sense
  - for his readers refreshes
  - functional skills
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement. Your promotion will depend the quality of your work.
  - (A) will be dependent
- (B) No improvement
- (C) depends upon
- (D) depend on
- Select the antonym of the given word.

#### COMMENCE

- (A) Clamp (B) Pause (C) Close (D) Start
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement. While participating in the marathon an eighteen year old gif was knocked for by a passing truck.
  - (A) knocked in by
- (B) No improvement
- (C) knocked down by
- (D) knocked up by
- Select the word which means the same as the group of words given.
  - A story, poem or a picture that can be interpreted to reveal a hidden meaning.
  - (A) Allegory
- (B) Representation
- (C) Resemblance
- (D) Simile
- Select the option that means the same as the given idiom. Bark up the wrong tree.
  - (A) To make no mistakes about doing something
  - (B) To send dogs to track someone
  - (C) To make dogs bark at cats hiding in trees.
  - (D) To be wrong about the reason for or way of doing something
- Select the correctly spelt word.
  - (A) Audeuble
- (B) Audiable
- (C) Audible
- (D) Audibal
- Select the word which means the same as the group of words given.

- Concerning appreciation of art.
- (A) Idealistic
- Aesthetic
- (C) Poetic
- (D) Particularistic
- 86. Select the antonym of the given word.
  - **EXPAND**
  - (A) Contract
- Express (B)
- (C) Deposit
- (D) Collect
- 87. Select the most appropriate word to fill in the blank. A software tool used to read electronic documents is known
  - (A) browser
- (B) motherboard
- (C) broadband
- (D) internet
- 88. Select the synonym of the given word.
  - **IMPLICIT**
  - (A) Unclear
- Unheard
- (C) Tacit
- (D) Honest

Directions (89-93): In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the

Students should develop a quality of (1) ...... to elders and respecting their views. Their experience and knowledge can play a major role in shaping a student's personality and career. Students should (2) ...... this much - needed knowledge and experience from parents and teachers. Being (3) ...... helps students to keep themselves morally high. One should not get carried away by success. Students should also learn to respect (4) .....views and cope with diverse situations. These qualities will play a vital role in the (5) ...... of teamwork and leadership skills.

- 89. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.
  - (A) listening
- (B) listened
- (C) listens
- (D) listen
- Select the most appropriate option that will fill in the blank 90. number 2.
  - (A) measure
- (B) access
- (C) assess
- (D) acquire
- Select the most appropriate option that will fill in the blank 91. number 3.
  - (A) intelligent
- (B) simple
- (C) sharp
- (D) smart
- Select the most appropriate option that will fill in the blank 92. number 4.
  - (A) general
- (B) different
- (C) expressive
- (D) typical
- Select the most appropriate option that will fill in the blank 93. number 5.
  - (A) development
- (B) structure
- (C) manufacture
- (D) arrangement
- Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it. select No improvement. The National Sample Survey Directorate is first set up under the Ministry of Finance in 1950.
  - (A) Directorate had first set up
  - (B) Directorate was first set up
  - (C) Directorate were first set up
  - (D) No improvement

- दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये। Select the option that means the same as the given idiom. 83. 95. अच्छे चरित्र वाला To bite off more than you can chew. (A) चरित्रहीन (B) दुष्चरित्र (C) चरित्रवान (D) व्यभिचाः (A) To finish a work in bits and pieces रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। To eat very heavy and rich food 84. (B) मनुष्य को अपनी ...... नहीं छोड़नी चाहिए। To challenge someone to do difficult work (A) अभिमान (B) बचपन (C) क्रोध (D) To take on a task too big for oneself रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। Select the correctly spelt word. 85. 96. में कलम से चिट्टी..... रहा हूँ। Vegetaranian (A) Vegetarian (D) Vezetarian (B) सोच (C) पढ (C) Vegaitarian From the given options, identify the segment in the sentence रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। 86. which contains the grammatical error. भगवान सबका ..... करे। A mere 43% of Indian woman own cellular phones, as (A) भली (C) भला (B) कृपा opposed to almost 80% of men. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। (A) own cellular phones 87. अच्छे आभूषणों के द्वारा शरीर की शोभा वढ़ जाता है। (B) as opposed to (B) अच्छे आभूपणों (C) A mere 43% of Indian woman (A) के द्वारा (D) almost 80% of men (D) शरीर की शोभा (C) बढ जाता है। निर्देश (88-92) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पृत Select the most appropriate word to fill in the blank. 98. . The news of the general elections was covered by .... media. गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए-(A) singular (B) single (C) multiple (D) sole होली के पर्व के पीछे एक लोकप्रिय पौराणिक ....... (1) है। Select the most appropriate option to fill in the blank. हिरण्यकश्यप एक राक्षस राजा था। उसका एक वेटा था जिसका नाम प्रहलाः People high in humility avoid expecting ...... special था। ...... (2) भगवान विष्णु का भक्त था। ये बात उसके पिता को पसंः treatment. नहीं थी। पिता के कई बार ...... (3) के बाद भी प्रहलाद ने अपनी विष् (A) any (B) only (C) none भिक्त नहीं छोडी। हिरण्यकश्यप ने अपने ही बेटे को कई तरह की सजायें दं 100. Select the most appropriate option to fill in the blank. .....(4) ईश्वर की कृपा से वह हर बार वच जाता था। एक दिन क्रोंचित Online shopping platforms provide ...... information on .....(5) हिरण्यकश्यप ने अपनी बहन होलिका को अपने बेटे का वध करने books, groceries, medicines, etc. so that we can get the latest products. (A) instant (B) old गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयक्त शब्द होगा। 88. (C) previous (D) timeworn निबंध (C) कविता (D) कथी अथवा, सामान्य हिन्दी गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। 89. (A) उसने (B) उन्होंने (C) वह रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। 76. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। 90. राजा हर्पवर्धन ..... करके लौटे। (A) दुलार करने (B) निवेदन करने (A) चोरी (B) नाटक (C) नृत्य (D) दिग्विजय (C) प्यार करने दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें। (D) समझाने 77. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। तालाव 91. (A) वाग (B) पोखर (C) समुद्र (D) अरि (B) अत: (C) इसलिए (D) क्योंकि निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'एक ही राग गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा। 92. अलापना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है। (A) बनकर (B) होकर (C) लगकर (D) चलकर (A) कोई वात एक ही बार कहना निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'रंगा सियार' मुहावरें 93. (B) एक ही वात वार-बार कहना का अर्थ व्यक्त करता है। (C) कई वात एक साथ कहना (A) एक समान (B) रॅगा हुआ सियार (D) सुर में सुर मिलाना (C) धोखे बाज दिए गए शब्द का विलोम चुनें। (D) सुंदर सियार दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें। 94. खरा (A) खोटा (B) साफ सोना (D) सरल सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें। (A) मनीषी (B) आपदा (C) सुख (A) अभीशेक (B) अभिशेक (C) दिये गये वाक्यांश के लिए शब्द दीजिये। 95. अभीपेक (D) सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें। लेख की नकल (A) विस्तार (B) विसतार (C) वीसतार (D) वीस्तार (A) नकलची (B) प्रतिलिपि (C) लिपि
- RUKMINI PRAKASHAN

उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

(A) कोयल (B) अश्व

79.

80.

81.

(D) डाकिया

दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए

पुराने समय में कपोत एक बहुत ही अच्छा संदेशक माना जाता था।

(C) कबूतर

दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। विद्याल्य

(B) अनेकों छात्र

(D) विद्यालय में

में पढ़ाई करने के लिए अनेकों छात्र आए हुए थे।

(A) आए हुए थे।

(C) पढ़ाई करने के लिए

(D) वे

निरपराध

(D) हस्तलिपि

(D)

- दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। मुख्य अतिथि का एक फूल की माला पहना कर स्वागत किया गया।
  - (A) मुख्य अतिथि का
- (B) स्वागत किया गया
- (C) एक फूल की माला
- (D) पहना कर
- दिए गए शब्द का विलोम चुनें। ऐश्वर्य
  - (A) भक्ति
- (B) शक्ति
- (C) शान
- (D) दरिद्रता

- दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए 99. उपयुक्त विकल्प का चयन करें। <u>धरणी</u> पर बहुत सारी प्राकृतिक घटनाएं होती रहती हैं। (B) भुजंग (C) समूह (D) वृक्ष (A) पृथ्वी
- 100. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें। कबीर बहुत सी भाषाएँ जानता है।
  - (A) बहुज
- (B) भाषावैज्ञानिक
- (C) बहुभाषाविद्
- (D) तत्व चिन्तक

						State Para	No.	
		AN	SWEI	RS KE	EY			
2.(D)	3.(D)	4. (B)				8. (D)	9. (D)	10.(C)
12.(D)	13.(A)	14.(B)				0-2-31	The second of th	20.(C)
22.(D)	23.(C)	24.(A)	7000	1775-00		Selection of the select		30.(C)
<b>32.</b> (C)	33. (A)	34.(D)					- C-1880	40.(C)
42.(C)	<b>43</b> .(D)							<b>50.</b> (A)
<b>52.</b> (A)	<b>53.</b> (A)		7 F2 Vesily 1					60.(B)
<b>62.</b> (A)	<b>63.</b> (A)	711					<b>69.</b> (B)	70.(C)
<b>72.</b> (B)	<b>73</b> .(A)				Page 14	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	79.(D)	80.(B)
<b>82.</b> (A)	<b>83.</b> (D)	84.(C)	AND THE PARTY OF T	0.000	77 P. W. W. W.		89.(A)	90.(D)
92.(B)	93. (A)	94.(B)				98. (C)	99.(A)	100.(A)
91. (A) 92. (B) 93. (A) 94. (B) 95. (D) 96. (A) 97. (C) 98. (C) 99. (A) 100. (A) अथवा, सामान्य हिन्दी								
<b>77</b> . (B)	<b>78.</b> (B)	<b>79.</b> (A)	<b>80</b> . (D)	81.(A)	82.(C)	83.(C)	84.(D)	85.(D)
87.(C)	88.(D)	89.(C)	90.(D)	91.(A)	92.(B)	93.(C)	94.(B)	95.(B)
97. (C)	98. (D)	99. (A)	100.(C)					
	22. (D) 32. (C) 42. (C) 52. (A) 62. (A) 72. (B) 82. (A) 92. (B) 77. (B) 87. (C)	12. (D) 13. (A) 22. (D) 23. (C) 32. (C) 33. (A) 42. (C) 43. (D) 52. (A) 53. (A) 62. (A) 63. (A) 72. (B) 73. (A) 82. (A) 83. (D) 92. (B) 93. (A)  77. (B) 78. (B) 87. (C) 88. (D)	2. (D) 3. (D) 4. (B)  12. (D) 13. (A) 14. (B)  22. (D) 23. (C) 24. (A)  32. (C) 33. (A) 34. (D)  42. (C) 43. (D) 44. (A)  52. (A) 53. (A) 54. (C)  62. (A) 63. (A) 64. (A)  72. (B) 73. (A) 74. (A)  82. (A) 83. (D) 84. (C)  92. (B) 93. (A) 94. (B)  77. (B) 78. (B) 79. (A)  87. (C) 88. (D) 89. (C)	2.(D) 3.(D) 4.(B) 5.(B) 12.(D) 13.(A) 14.(B) 15.(A) 22.(D) 23.(C) 24.(A) 25.(A) 32.(C) 33.(A) 34.(D) 35.(B) 42.(C) 43.(D) 44.(A) 45.(A) 52.(A) 53.(A) 54.(C) 55.(D) 62.(A) 63.(A) 64.(A) 65.(C) 72.(B) 73.(A) 74.(A) 75.(C) 82.(A) 83.(D) 84.(C) 85.(B) 92.(B) 93.(A) 94.(B) 95.(D)  3201, सार	2. (D) 3. (D) 4. (B) 5. (B) 6. (A) 12. (D) 13. (A) 14. (B) 15. (A) 16. (C) 22. (D) 23. (C) 24. (A) 25. (A) 26. (C) 32. (C) 33. (A) 34. (D) 35. (B) 36. (C) 42. (C) 43. (D) 44. (A) 45. (A) 46. (B) 52. (A) 53. (A) 54. (C) 55. (D) 56. (B) 62. (A) 63. (A) 64. (A) 65. (C) 66. (B) 72. (B) 73. (A) 74. (A) 75. (C) 76. (B) 82. (A) 83. (D) 84. (C) 85. (B) 86. (A) 92. (B) 93. (A) 94. (B) 95. (D) 96. (A) 3201, सामान्य हिन्दी 77. (B) 78. (B) 79. (A) 80. (D) 81. (A) 87. (C) 88. (D) 89. (C) 90. (D) 91. (A)	12.(D) 13.(A) 14.(B) 15.(A) 16.(C) 17.(A) 22.(D) 23.(C) 24.(A) 25.(A) 26.(C) 27.(C) 32.(C) 33.(A) 34.(D) 35.(B) 36.(C) 37.(A) 42.(C) 43.(D) 44.(A) 45.(A) 46.(B) 47.(C) 52.(A) 53.(A) 54.(C) 55.(D) 56.(B) 57.(B) 62.(A) 63.(A) 64.(A) 65.(C) 66.(B) 67.(D) 72.(B) 73.(A) 74.(A) 75.(C) 76.(B) 77.(A) 82.(A) 83.(D) 84.(C) 85.(B) 86.(A) 87.(A) 92.(B) 93.(A) 94.(B) 95.(D) 96.(A) 97.(C) 32.(C) 88.(D) 89.(C) 90.(D) 91.(A) 92.(B)	ANSWERS KEY         2. (D)       3. (D)       4. (B)       5. (B)       6. (A)       7. (B)       8. (D)         12. (D)       13. (A)       14. (B)       15. (A)       16. (C)       17. (A)       18. (D)         22. (D)       23. (C)       24. (A)       25. (A)       26. (C)       27. (C)       28. (C)         32. (C)       33. (A)       34. (D)       35. (B)       36. (C)       37. (A)       38. (A)         42. (C)       43. (D)       44. (A)       45. (A)       46. (B)       47. (C)       48. (D)         52. (A)       53. (A)       54. (C)       55. (D)       56. (B)       57. (B)       58. (C)         62. (A)       63. (A)       64. (A)       65. (C)       66. (B)       67. (D)       68. (A)         72. (B)       73. (A)       74. (A)       75. (C)       76. (B)       77. (A)       78. (C)         82. (A)       83. (D)       84. (C)       85. (B)       86. (A)       87. (A)       88. (C)         92. (B)       93. (A)       94. (B)       95. (D)       96. (A)       97. (C)       98. (C)         3241, सामाच्य हिन्दी         77. (B)       78. (B)       79. (A)       80. (D)	2. (D)       3. (D)       4. (B)       5. (B)       6. (A)       7. (B)       8. (D)       9. (D)         12. (D)       13. (A)       14. (B)       15. (A)       16. (C)       17. (A)       18. (D)       19. (D)         22. (D)       23. (C)       24. (A)       25. (A)       26. (C)       27. (C)       28. (C)       29. (A)         32. (C)       33. (A)       34. (D)       35. (B)       36. (C)       37. (A)       38. (A)       39. (C)         42. (C)       43. (D)       44. (A)       45. (A)       46. (B)       47. (C)       48. (D)       49. (A)         52. (A)       53. (A)       54. (C)       55. (D)       56. (B)       57. (B)       58. (C)       59. (D)         62. (A)       63. (A)       64. (A)       65. (C)       66. (B)       67. (D)       68. (A)       69. (B)         72. (B)       73. (A)       74. (A)       75. (C)       76. (B)       77. (A)       78. (C)       79. (D)         82. (A)       83. (D)       84. (C)       85. (B)       86. (A)       87. (A)       88. (C)       89. (A)         92. (B)       93. (A)       94. (B)       95. (D)       96. (A)       97. (C)       98. (C)       99. (A)

### AU YU DISCUSSION

- (D) जिस प्रकार 'भारत' की मुद्रा का नाम 'रुपया' है उसी प्रकार 'रूस' की मुद्रा का नाम 'रूबल' है।
- 2. े(D) जिस प्रकार,

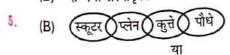
$$5+4+3+2=14$$
 उसी प्रकार.

$$4 + 5 + 7 + 6 = \boxed{22}$$

(D) जिस प्रकार,



(B) दी गयी प्रश्नाकृति को उत्तर विकल्प आकृति (B) पूरा करेगी।





अतः न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है।

(A) जिस प्रकार, 6.

> $35 \Rightarrow 3 \times 5 = 15$ उसी प्रकार,

$$72 \Rightarrow 7 \times 2 = \boxed{14}$$

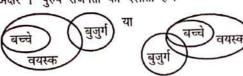
- (B) जिस प्रकार 'हाथ' में 'उंगली' होता है उसी प्रकार पैर में 'पैर 7. की उंगलियां' होता है।
- (D) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-8.

145, 100, 65, 40, 25 | -45 | -35 | -25 | -15 |

(D) एकान्तर क्रम में वर्ग के अंदर से बाहर की ओर चिन्ह L होती 9. है और '|'सीधा रहती अत: D और E का स्थल स्थान बदलने पर क्रम पूरा होगा।

(C) अक्षर 'f' पुरुष राजनेता को दर्शाती है।

11. (B)



निष्कर्ष : I → ×  $II \rightarrow \times$ 

अत: न तो निष्कर्ष | न ही || सत्य है |

(D) अन्य सभी विकल्पों में अक्षरों के बीच का अंतर समान है। 12.  $\mathsf{H}$   $\mathsf{M}$ (B) +51 +51

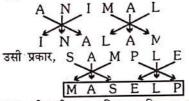
1+51 +51

(D) | +81 +81

(A) विकल्प (A) के अनुसार चिन्हों को रखने पर-13.  $78 \div 3 \times 4 + 36 = 140$  $26 \times 4 + 36 = 140$  104 + 36 = 140140 = 140

(B) व्यक्ति का ॲतिम से पहले का स्थान = 45 – 20 + 1 = 26वां 14. पुन: व्यक्ति अंतिम से नया स्थान क्रम = 26 + 1 = 27वां

जिस प्रकार, 15.



(C) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (C) में निहित है। 16.

(A) बंदरों के बैठने का क्रम निम्न है-17. E B A C D अत: केन्द्र में A बैठा है

(D) दी गयी अक्षर शृंखला निम्न प्रकार है-18.

> $W \xrightarrow{-5} R \xrightarrow{-5} M \xrightarrow{-5} H$  $V \xrightarrow{-5} Q \xrightarrow{-5} L \xrightarrow{-5} G$  $U \xrightarrow{-5} P \xrightarrow{-5} K \xrightarrow{-5}$

(D) अन्य सभी विकल्प की संख्या में प्रथम और अंतिम अंकों का 19. योगफल बीच का अंक होता है।

जिस प्रकार, 20. SENSIBLE = 8 + 2 = 10 तथा SAMUELS = 7+2=9 उसी प्रकार, NADAL = 5 + 2 = |7|शब्द के अक्षरों की संख्या + 2 = कोड की संख्या है

(C) वैठने की व्यवस्था निम्न है-21.

> 1 YXPZQR

.अत: Y और R किनारे पर बैठा है।

(D) दी गयी.प्रश्नाकृति को खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति (D) बनेगी। 22.

(C) अन्य सभी नृत्य के नाम है जबिक हेमिस लद्दाख का राष्ट्रीय 23. उद्यान है।

(A) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-24.

32, 128, 512, 2048 | ×4 | | ×4 | | ×4 | | ×4 | | ×4 |

दी गयी प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प (A) होगा।

करनाल का युद्ध (1739) फारसी बादशाह नादिरशाह ने मुगल शासक, मुहम्मदशाह को हराकर जीता।

मुहम्मद शाह ने रंगीला वादशाह को पराजित कर मयूर सिंहास सहित करोड़ रुपया का धन-सम्पत्ति छीन कर ले गया।

मयूर सिंहासन वे-बाँदला द्वारा वनाया गया था। तख्त-ए-ताऊस पर वैठने वाला पहला मुगल बादशाह् शाहजहाँ थ

नादिरशाह को फारस का नेपोलियन कहा जाता है।

बलबन ने दीवान-ए-अर्ज (आरिज) विभाग की स्थापना किया

शुजाद्दीला ने वक्सर के युद्ध में शाहआलम-II और मीर कास्कि के साथ संयुक्त युद्ध में अंग्रेज के विरुद्ध युद्ध किया था।

टेस्ला, चुम्बकीय प्रवाह घनत्व की इकाई है। 27.

सूची-II (S.I मात्रक) सुची-। (भातिक राशि)

ल्युमेन (i) ज्योति फ्लक्स लक्स (ii) प्रदीप्ति धनत्व फैराडे

(iii) विद्युत धारिता (iv) विभवान्तर

(v) विद्युत प्रवाह पोपिर नृत्य अरुणाचल प्रदेश का नृत्य है।

अरुणाचल प्रदेश का लोक नृत्य है- वारडो, छम, खम्पी, मुखेर 28.

नृत्य, युद्ध नृत्य आदि। लेजिम नृत्य महाराष्ट्र राज्य से जुड़ा है। चिराव नृत्य मिजोरम राज्य का है।

माचा नृत्य मालवा क्षेत्र का लोक नाट्य रूप है।

भारत देश की महिला टीम ने दक्षिण कोरिया में आयोजि 29. 2018 का कैरम विश्वकप जीता।

5वां महिला कैरम विश्वकप भारत ने श्रीलंका को 3-0 ई

हराकर जीत लिया। इस खेल में रश्मी कुमारी, काजल कुमारी और एस॰ अपूर्व

भारत के जीत में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया। पीयूष (Pituitary gland) ग्रेंथि अंत:स्रावी ग्रेंथियों के कार्य क्र (C) 30.

नियंत्रित करती है।

पीयूष ग्रॉथ कपाल की स्फेनाइड हड्डी में एक गड्डे में स्थि होती है।

इसको सेल टर्सिका कहते हैं।

इसका भार लगभग 0.6 ग्राम होता है।

इसे मास्टर ग्रंथि के रूप में भी जाना जाता है।

अन्त:स्त्रावी ग्रॉथ नलिका विहीन ग्रॉथ होती है।

इससे हार्मोन का स्नाव होता है।

यह रक्त प्लाज्मा के द्वारा शरीर के विभिन्न भागों में पहुँचन

पीयूष ग्रीथ, अवटू ग्रीथ (Thyroid), परा अवटू ग्रीथ (Pan thyroid gland) अन्त:स्रावी ग्रंथि का उदाहरण है।

(D) 'r' त्रिज्या के एक वृत्त में स्पर्शज्या वेग 'v' से गतिमान 'm' 31. द्रव्यमान के लिए निकाय की वृत्ताकार गति के लिए mvन अभिकेन्द्रीय बल 'F' की आवश्यकता है।

जब कोई वस्तु किसी वृत्ताकार मार्ग पर चलती है, तो उस प् एक बल वृत्त के केन्द्र की ओर कार्य करता है। इस बल की ही अभिकेन्द्रीय बल कहते हैं।

इस बल के अभाव में वस्त वृत्ताकार मार्ग पर नहीं चरि

यदि 'm' द्रव्यमान का पिण्ड 'v' चाल से 'r' त्रिज्या के वृत्ती मार्ग पर चल रहा है, जो उसपर कार्यकारी वृत्त के केन्द्र की

ओर आवश्यक अभिकेन्द्रीय बल  $F = \frac{mv^2}{r}$  होता है।

अपकेन्द्रीय बल का उदाहरण है- कपड़ा सुखाने की मशीन, 💱 से मक्खन निकालने की मशीन आदि।

केन्द्रीय बजट 2018 में ₹ 500 करोड़ राशि के साथ कृषि के 32. लिए ऑपरेशन ग्रीन आरंभ करने की घोषणा की।

बिहार भारत का प्रथम राज्य है, जहाँ ग्रीन बजट पेश किया ग्या

- भारतीय संविधान में मूल कर्त्तव्य यू०एस०एस०आर० संविधान 33.
  - भारतीय संविधान में सरदार स्वर्ण सिंह समिति के सिफारिश पर, 42वें सिवधान संशोधन द्वारा 10 मीलिक कर्त्तव्य जोड़ा गया।
  - 2002 में 86वें सॉविधान संशोधन, संविधान में एक और मौलिक कर्त्तव्य को जोड़ा गया।
  - स्वर्ण सिंह सिमिति के सिफारिश पर 10 मौलिक कर्त्तव्यों को
  - भारतीय सिंवधान में वर्त्तमान में 11 मूल कर्त्तव्य है।
  - आर्थिक योजना भी यू०एस०एस०आर० से लिया गया है।
- रॉयल एट मिसी मंडी विक्रम सेट की पुस्तक है। 34.
  - विक्रम सेठ द्वारा लिखी पुस्तके हैं- स्यूटेबल बॉय, गोल्डेन गेट, ट्र लाइब्ज आदि।
  - विक्रम सेठ अंग्रेजी भाषा के प्रसिद्ध उपन्यासकार हैं।
  - अभिताब घोष 'River of smoke' पुस्तक के लेखक हैं।
  - अफीम सागर, द शैडो लाइनस, द हंगरी टाइड पुस्तकें अभिताब घोष द्वारा लिखी गई है।
  - द ओशन ऑफ चर्न पुस्तक संजीव सान्याल का है।
- भारतीय सिविल सेवा के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले प्रथम 35. भारतीय सत्येन्द्रनाथ टैगोर थे।
  - सत्येन्द्रनाथ टैगोर ने I.C.S में उत्तीर्ण 1864 ई॰ में हुआ।
  - सत्येन्द्रनाथ टैगोर, रवीन्द्रनाथ टैगोर के बड़े भाई थे।
  - I.C.S में सफलता पाने वाले प्रारंभिक भारतीयों में अरविन्द घोष और एस०ए० बनर्जी महत्वपूर्ण थे।
  - अरविन्द्र घोष को कुशल अश्वरोही नहीं होने के आधार पर हटा दिया।
  - एस॰एन॰ बनर्जी को 1874 ई॰ त्याग-पत्र देने के लिए विवश
- हर्यंक वंश के उस शासक का नाम उदायिन, जो अजातशत्रु का 36. (C) पुत्र था और जिसने पाटलिपुत्र नगर की नींव रखी।
  - पाटलिपुत्र का प्राचीन नाम कुसुमपुर पुष्यपुर था।
  - पाटलिपुत्र को मेगास्थनीज ने पालिब्रोथा कहा है।
  - पटना शहर की स्थापना 1541 ई॰ शेरशाह ने किया।
- नेंदिवर्धन नंद वंश के अन्तिम शासक थे।
- 37. . (A) ह्यूमरस बाँह अंग का भाग है।
  - तलवा के हड्डी का नाम मेटाटार्सल्स है।
  - टखना के हड्डी का नाम-टार्सल है।
  - कलाई के हड्डी का नाम- कार्पल्स है। हथेली के हड्डी का नाम मेटा कार्पल्स है।

  - जाँघ के हड्डी का नाम फीमर है।
  - फीमर मानव शरीर का सबसे बड़ा हड्डी है।
  - रीड़ की हिड्डयों की संख्या-33 प्रारंभ में रहता है। विकसित होने पर- 26 हो जाता है।
- उस इकाई का नाम किलोजूल है, जिससे ईंधन का ऊष्मीय 38. (कैलरीफिक) मान व्यक्त किया जाता है।
  - सची-II (S.I मात्रक) सूची-। (भौतिक राशि)
    - मीटर/सेकेण्ड<sup>2</sup> (i) त्वरण
    - न्यूटन (ii) बल
    - (iii) शक्ति
    - (iv) दाव
    - (v) कार्य या ऊर्जा

    - (vi) प्रकाश तरंग दैर्घ्य
    - (vii) संवेग
- किग्रा॰ मी॰/ सेकेण्ड घनमीटर

वाट

जुल

पास्कल

ऐंग्स्ट्राम

- (viii) आयतन (C) जबलपुर शहर चंबल नदी के किनारे पर स्थित नहीं है।
- जबलपुर नर्मदा नदी तट पर स्थित है।
  - नर्मदा नदी अमरकंटक पहाड़ी से निकलती है।
- चम्बल नदी मऊ के निकट जानापाव पहाड़ी से निकलती है।
- आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट 2017-18 में Fy18 में कृषि वृद्धि दर 2.10% होने की सम्भावना बताई गई थी।

- आर्थिक सर्वेक्षण वित्त मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
- आर्थिक सर्वेक्षण दोनों सदनों में वित्तमंत्री द्वारा जारी किया
- भारत सरकार का मुख्य आर्थिक सलाहकार कृष्णमृर्ति वी॰ सुब्रमण्यम है।
- 41. ग्रेंट-ब्रिटेन की संसद का रेग्यूलेटिंग एक्ट 1773 कानून भारत में ईस्ट इण्डिया के शासन की पूरी जाँच और मरम्मत कराने की और रक्षित था।
  - रेग्यूलेटिंग एक्ट-1773 के द्वारा निम्नॉकित महत्वपूर्ण प्रावधान है-
    - (i) संसद का नियंत्रण कम्पनी पर प्रारंभ हुआ।
    - (ii) गवर्नर जनरल पद का सृजन किया गया।
    - (iii) गवर्नर जनरल की एक कार्यकारिणी परिषद बनाया गया। (iv) बंगाल प्रेसीडेन्सी को मद्रास और वॉम्बे प्रेसीडेन्सी के अधीन कर दिया गया।
    - (v) बंगाल प्रेसीडेन्सी को केवल युद्ध या सींध करने का अधिकार दिया गया।
    - (vi) रेग्यूलेटिंग एक्ट-1773 के अधीन 1774 में सुप्रीम कोर्ट की स्थापना किया गया।
  - पिट्स ऑफ इण्डिया एक्ट द्वारा संसद के अधिकार को सुस्पष्ट किया गया है।
- 2001 में मिस अर्थ सौंदर्य स्पर्धा के आरंभ में इसे जीतने वाली पहली भारतीय निकोल फारिया है।
  - रीता फारिया प्रथम भारतीय महिला, जो मिस वर्ल्ड चुना गया था। (1966 में)
  - मिस यूनिवर्स बनने वाली प्रथम भारतीय महिला सुघ्मिता सेन थीं। (1994 ई॰ में)
  - प्रियंका चोपड़ा मिस वर्ल्ड 2000 ई॰ में चुनीं गयी।
- मिस एशिया- पैसिफिक-2000 में दिया मिर्जा चुनीं गयी थीं। 43. संकर किस्म की ज्वार के लिए 2018-19 के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य ₹ 2,430 प्रति क्विंटल न्यूनतम समर्थन मूल्य
  - निर्धारित किया गया है। न्यूनतम समर्थन मूल्य वर्त्तमान में 25 फसलों के लिए भारत सरकार द्वारा निर्धारित किया गया है।
  - न्यूनतम समर्थन मूल्य का निर्धारण CACP के प्रतिवेदन पर किया जाता है।
- 44. हमारी सौर प्रणाली में दूसरा बड़ा चन्द्रमा टाइटन शनि ग्रह की परिक्रमा करता है।
  - शनि अपने छल्लों के कारण सौर मण्डल का सबसे निराला और सुन्दर ग्रह कहलाता है।
  - शनि ग्रह पर 82 चंद्रमा (उपग्रह) है।
  - ग्यानीमीड सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह है।
  - ग्यानीमीड बृहस्पति ग्रह का उपग्रह है।
  - ट्टियन चंद्रमा (उपग्रह) वरूण ग्रह का है।
  - डीमोस और फोबोस उपग्रह मंगल ग्रह का है। बुध ग्रह और शुक्र ग्रह के पास कोई उपग्रह नहीं है।
- 45. नागरिकों के मूल अधिकार भारतीय संविधान के भाग-111 में सम्मिलित किए गए हैं।
  - सूची-। (भाग) सूची-॥ (विषय) सूची-III (अनुच्छेद) संघ एंव उनके प्रदेशों (i) प्रथम 1 - 5
    - (ii) द्वितीय नागरिकता 5 - 11मौलिक अधिकार (iii) तृतीय 12 - 35
    - नीति निदेशक तत्व (iv) चतुर्थ 36 - 51
    - (v) पंचम संघ एवं उनके शक्तियों का विस्तार
      - 52 151राज्य एवं उनके
  - शक्तियों का विस्तार 152 - 237(B) 1970 के भोला चक्रवात के बाद बंगाल की खाड़ी में न्यू मूर द्वीप उभरकर आया है।

(vi) षष्ठम

39.

- न्यू मूर द्वीप को दक्षिण तालपटि द्वीप नाम से भी जाना जाता है।
- यह द्वीप गंगा और ब्रह्मपुत्र के मुहाने पर स्थित है।
- 2014 से विवादित द्वीप पर भारत का अधिकार हो गया है।
- इस द्वीप को सागरीय तरंगों से भारी क्षति हुआ है।
- (C) 2018 का फ्रेन्च ओपन पुरुष टेनिस राफेल नडाल जीता है। 47.
  - 2019 में भी राफेल नडाल फ्रेंच ओपन जीता है। फ्रेन्च ओपन राफेल नडाल 12वीं बार जीता है।
  - लाल बजरी के बादशाह राफेल नडाल है।
  - राफेल नडाल स्पेन के खिलाड़ी हैं।
- (D) भारत रत्न प्राप्त करने वाले उस व्यक्ति का नाम धोंडो केशव 48. कर्वे, जो एक समाज सुधारक और शिक्षक थे। और जिन्होंने स्त्रियों के उत्थान के महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
  - डी०के० कर्वे पुणे फग्युर्सन कॉलेज में गणित के अध्यापक थे।
  - मुम्बई में स्थापित एस॰एम॰डी॰टी॰ महिला विश्वविद्यालय भारत का प्रथम महिला विश्वविद्यालय है, जिसकी स्थापना डी॰के॰ कर्वे ने किया।
  - डी॰के॰ कर्वे को भारत रत्न 1958 ई॰ में दिया गया।
  - एम० विश्वेश्वरैया ने भारत में सर्वप्रथम नियोजित अर्थव्यवस्था का विचार रखा था।
- फसल से जुड़ा हुआ उत्सव, पुठारी कोडावा जनजाति द्वारा 49. मनाया जाता है।
  - डादा रेंगमा नागाओं का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है।
    - लेह में आदि महोत्सव मनाया जाता है।
  - गारो जनजाति मेघालय में पाया जाता है।
- मणिपुर के सामान्य तौर पर लोगों के समूह द्वारा गाए जाने वाले 50. भिक्तपूर्व लोक संगीत का नाम खुबाक एशेई है।
  - मणिपुर में रास नृत्य महत्वपूर्ण है।
  - राजा भाग्यचंद्र ने मणिपुर का ज्ञात चार रस नृत्यों में से तीन की
  - यहाँ भक्तिपूर्ण गीत, जयदेव, चैतन्य महाप्रभू विद्यापित आदि की वैष्णव भक्तिपूर्ण गीत गायी जाती है।
- वास्तविक गति = 80 km/hr. 51.

$$50\%$$
 बढ़ाने पर गति =  $80 \times \frac{150}{100} = 120 \text{ km/hr}.$ 

अत:, पूरी यात्रा के लिए औसत गित =  $\frac{2 \times 80 \times 120}{(80 + 120)}$  km/hr.

$$= \frac{2 \times 80 \times 120}{200} = 96 \text{ km/hr}.$$

- (A) शेष दूरी के लिए गति=  $\frac{(20-10)}{(30-18)} = \frac{10\times60}{12} = 50$  km/hr.
- (A)  $\frac{15 \times 10}{1800} = \frac{5 \times 8}{?} \left( \frac{m_1 d_1}{?} = \frac{m_2 d_2}{?} \right)$

$$\therefore ? = \frac{1800 \times 5 \times 8}{15 \times 10} = ₹480$$

- (C) कार्यक्षमता का अनुपात = 2:1
  - $(2 + 1) 20 = 2 \times d_2 (m_1 d_1 = m_2 d_2)$  से−  $3 \times 20 = 2 \times d_2, \therefore d_2 = 30$  दिन
- $3 \times 20 = 2 \times d_2$ ,  $\therefore d_2 = 30$ **55.** (D) अभीष्ट संख्या = 4, 5, 6, 7 का ल० स० 8
- = 420 8 = 412
- **56.** (B) 1999 और 2000 का औसत उत्पादन =  $\frac{65+50}{2}$  = 57.5
  - 2000 और 2001 का औसत उत्पादन =  $\frac{50+75}{2}$  = 62.5

**57**. (B) समय =  $\frac{(2-1)100}{8}$  वर्ष =  $12\frac{1}{2}$  वर्ष

$$5.25 + \frac{3}{4}$$
 का  $16 - 5$ 

(C)  $\frac{5.25 + \frac{3}{4} \text{ an } 16 - 5}{\frac{1}{2} \text{ an } (9.5 - 2.5) - (5 \times 0.35)}$ 

$$= \frac{5.25 + 12 - 5}{3.5 - 1.75} = \frac{12.25}{1.75} = 7$$

(D) दिए गए वर्षों का औसत उत्पादन

$$= \frac{25 + 40 + 60 + 45 + 65 + 50 + 75 + 80}{8}$$

$$=\frac{440}{8}=55$$
 हजार टन

- औसत उत्पादन से कम उत्पादन वाले वर्ष 1995, 1996 1998 और 2000 है।
- अभीष्ट संख्या = 4
- क्षेत्रफल में प्रतिशत कमी =  $\left(25 + 14 \frac{25 \times 14}{100}\right)\%$ = (39 3.5)% = 35.5%60.
- (B) पुस्तक का विक्रयमूल्य =  $850 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100} = ₹578$ 61.
- (A) 7.8-0.4 南 (5.1-3.8) + 9.3 × 1.5 62. = 7.8 - 0.4 南 1.3 + 13.95 = 7.8 - 0.52 + 13.95 = 21.23
- (A) प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{(75-50)}{50} \times 100 = 25 \times 2 = 50\%$
- 64.

सोना : तांबा = 
$$(8-5)$$
 :  $(12-8) = 3:4$ 

A:B= 1:265. (C) B:C = 3:5  $\therefore A:B:C=3:6:10$ 

अत:, B का हिस्सा = 
$$\frac{3800}{(3+6+10)} \times 6 = \frac{3800}{19} \times 6 = ₹1200$$

- (B) 2:1=4:24:3=4:366.
  - 6 लीटर मिश्रण में 1 लीटर पानी मिलाया जाता है।
  - 60 लीटर मिश्रण में मिलाये जाने वाले पानी की मात्रा

$$=\frac{1}{6}\times60$$
 लीटर  $=10$  लीटर

- (D) दो वर्ष बाद मूल्य =  $84000 \times \frac{90}{100} \times \frac{90}{100}$
- (A) क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि =  $\left(20 + 20 + \frac{20 \times 20}{100}\right)\%$
- = 44%69. (B) 12वां पद =  $6 \times 36 + 6 \times 42 - 11 \times 38$ =468-418=50

- (C) 48000 लीटर =  $48 \text{ m}^3$ 70.
  - गहराई  $=\frac{$ आयतन}{ लं $\circ \times = 10^{\circ}$   $=\frac{48}{6 \times 4}$  मीटर = 2 मीटर
- माना कि मध्य संख्या (औसत) x है। 71. योगफल = 5xप्रश्नानुसार, 5x - x = 404x = 40,  $\therefore x = 10$
- लाभ प्रतिशत =  $\frac{1}{5} \times 100 = 20\%$ (B) 72.
- वोटों का प्रतिशत अंतर = (70 30)% = 40% 73. 40% = 480
  - $100\% = \frac{480}{40} \times 100 = 1200$
- (A) प्रतिशत लाभ =  $\frac{(1000 900)}{900} \times 100$  $= \frac{100}{900} \times 100 = \frac{100}{9} = 11\frac{1}{9} \%$
- 75. (C)  $a = 36 \times 5 32 \times 3 = 180 96 = 84 = 42$
- (B) Socio Economic issue, singular है इसलिए Relative pronoun के बाद verb भी singular होगा। अर्थात् That needs सही है।
- (A) Riddle पहेली, इसके synonyms इस प्रकार हैं-Puzzle, Conundrum, Enigma आदि।
- (C) इस प्रश्न में Preposition से संबंधित गलती की गई है। यहाँ 78. Response From सही होना चाहिए।
- (D) दिया गया Underlined भाग गलत है इसे या तो will 79. depend on होना चाहिए अथवा सिर्फ Depends on/upon होना चाहिए।
- Commence प्रारंभ होना। इसके Antonyms है -80. (B) Conclude, Finish, Pause आदि । Clamp — जकडना
- 81. (C) गाडी से धक्का लगने के लिए 'Knocked down by' का प्रयोग किया जाता है।
- 82. Allegory — रुपल, दृष्टांत (illustration)
- Bark up the wrong tree गुलत फहमी में होना।
- 84. सही spelling है- Audible (सनने योग्य)
- 85. (B) Aesthetic — सौंदर्य संबंधी
- Idealistic आदर्शवादी
- 86. Expand — फैलाना, इसके Antonyms हैं-Contract, Compact, Crease आदि।
- 87. (A) इस खाली स्थान पर Browser को चुना जाएगा।
- (C) Implicit अंतर्निहित, इसके Antonyms हैं Explicit, Direct,
- Preposition के बाद  $V^4$  का प्रयोग करना चाहिए। अतः 89. (A) listening सही होगा।
- experience और knowledge को Acquire (अर्जित) किया जाता है।
- 91. (A) जब कोई व्यक्ति Intelligent होगा तव ही Morally high
- 92. यहाँ पर अलग-अलग विचारों को Respect करने की बात कही जा रही है-अलग-अलग विचारों के लिए different का प्रयोग किया जाएगा।
- teamwork और leadership skills के लिए development का प्रयोग करेंगे।

- प्रश्न में 1950 की बात की गई है इसलिए was first set up 94.
- 95. To bite off more than you can chew - to take on a task too big for oneself
- 96. सही spelling 'vegetarian' है।
- 97. इस प्रश्न में प्रश्न और उत्तर दोनों दिया गया है जिस प्रकार 80% के बाद Men (plural) है उसी प्रकार 43% of women होना चाहिए।
- 98. Media, plural है इसलिए 'Multiple' का प्रयोग करेंगे। (C)
- 99. Avoid (बचना) के कारण 'Any' का प्रयोग होगा।
- 100. (A) Instant, Information तुरंत सुचना की यात की जा रही है।

### अथवा, सामान्य हिन्दी

- राजा हर्पवर्धन दिग्विजय करके लीटे। 76.
- 77. तालाब के पर्यायवाची शब्द हैं-सरोवर, सर, ताल, पोखर आदि।
- 'एक ही राग अलापना' महावरे का अर्थ है एक ही बात को 78. बार-बार कहना।
- 79. (A) 'खरा' का विलोम शब्द हैं-खोटा, नकली, जाली आदि।
- सही वर्तनी है 'अभिषेक'। 80.
- 81. (A) सही वर्तनी है 'विस्तार'।
- (C) 'कपोत' का पर्यायवाची शब्द 'कबतर' होता है जिससे इसे 82. प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
- 83. चरित्रवान का अर्थ है - जिसका चरित्र उत्तम/अच्छा हो।
  - चरित्रवान का अर्थ है जिसका चरित्र खराव हो।
  - व्यभिचारी का अर्थ है जिसका नैतिक/चरित्र पतन हो
- लेखक कहना चाहता है कि मनुष्य को 'मनुष्यता' नहीं छोड़ना 84. (D)
- 85. कलम का कार्य 'लिखना' होता है अत: यहाँ भी कलम से चिट्टी (D) 'लिख' रहा हूँ।
- 86. भगवान सबका 'भला' करें सही होगा। (C)
- 87. इस प्रश्न में 'बढ़ जाता है' कहना गलत होगा क्योंकि 'के द्वारा' का प्रयोग होने से सही शब्द समूह बढ़ जाती है।
- 88. सही शब्द होगा लोकप्रिय पौराणिक 'कथा' है। (D)
- 89. प्रहलाद के लिए सर्वनाम का प्रयोग करना हो तो उसके लिए 'वह' का प्रयोग उचित है।
- 90. (D) सही शब्द है पिता के कई बार 'समझाने' के बाद भी प्रहलाद ने विष्णु की भिक्त नहीं छोड़ी।
- 91. यह वाक्य अपने साथ दो विपरीत अवधारणाओं रखे हुए है वास्तविकता यह है कि यातनायें और सजायें देने के बाद ईश्वर भिक्त छोड़ देना चाहिए था 'किन्तु/परन्तु' प्रहलाद ने ऐसा नहीं किया।
- इस खाली स्थान पर 'होकर' का प्रयोग सही होगा। 92. (B)
- 93. 'रंगा सियार' मुहावरे का अर्थ है - 'दगा बाज/धोखे बाज' (C)
- 94. विपदा का पर्यायवाची शब्द है आफत, 'आपदा' आदि। (B)
- 95. (B) प्रतिलिपि का अर्थ है - लेख की नकल।
  - हस्तलिपि का अर्थ है हस्तलिखित ।
- 96. 'अनेक' अपने आप में बहुवचन है इसलिए 'अनेकों' का प्रयोग (B) गलत हो ॥।
- 97. सही वाक्य होना चाहिए मुख्य अतिथि का 'फूलों की माला' पहना कर स्वागत किया गया।
- ऐश्वर्य : का विलोम है अनैश्वर्य, दरिद्रता आदि। 98. (D)
- धरती का पर्यायवाची 'पृथ्वी' है जिससे इसे प्रतिस्थापित किया 99. जा सकता है।
- बहुभाषाविद् का अर्थ है बहुत-सी भाषायें जानने वाला। 100. (C)