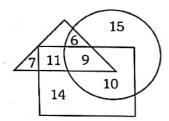
TEST SERIES - 19

कुल प्रश्न - 80 कुल समय - 60 मिन्त

PAPER—I: सामान्य बुद्धि एवं तर्क

दिए गए आरेख में, वृत्त शिक्षकों को निरूपित करता है, त्रिभुज 'नर्तकों' को निरूपित करता है और आयत 'लेखकों' को निरूपित करता है। दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उसके बाद दिए गए निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



उन शिक्षकों की संख्या कितनी है जो लेखक तो हैं किंतु नर्तक नहीं है?

- (B) 11
- (C) 9
- (D) 15
- दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित 2. शृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगा? CUPBOARD, DVPBOARD, DVQCOARD, ?. **DVQCPBSE**
 - (A) DVQCOASE
- (B) DVQCPBRD
- (C) DVQCPBSD
- (D) DVPBPBRD
- अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई शृंखला में रिक्त 3. स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूर्ण करेगा। b_e_dk__cem_kkbc_m_kk (A) c, k, m, b, d, e, d (B) c, m, k, b, c, d
- (C) c, k, k, b, d, e, d
- (D) c, m, k, b, d, e, d
- नीचे दिए गए आरेखों में प्रश्नवाचक चिह्न की जगह कौन-सा 4. अंक आएगा ?

	4	7/		
5	1	64	3	
11	27	?	8	
1	8	2		

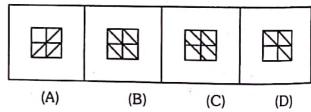
- (A) 125
- (B) 216 (C) 0
- (D) 8
- सुबह के योग के दौरान जॉन पश्चिम दिशा की ओर सम्मुख है। 5. वह 90° दक्षिणावर्त में घूम जाता है और फिर 270° वामावर्त में घूम जाता है। अब वह किस दिशा के सम्मुख है?
 - (A) पश्चिम (B) उत्तर (C) दक्षिण (D) पूर्व
- निम्न कथन के बाद दो अनुमान I तथा II दिए गए हैं, दिए गए 6. चार विकल्पों में से कौन-सा सही है ?

कथन: 27 वर्ष के कारावास ने नेल्सन मण्डेला को राष्ट्रपति बना दिया।

- अनुमान : I. जिस व्यक्ति को 27 वर्ष का कारावास दिया जाएगा वह राष्ट्रपति बन जाएगा ।
 - II. राष्ट्रपति बनने के लिए कारावास एक योग्यता है।
- (A) केवल I ही निहित है।
- (B) केवल II ही निहित है ।
- (C) I और II दोनों ही निहित है।
- (D) न तो | और न ही || निहित है ।
- यदि A = 1, FAT = 27, तो FAITH = ? 7.
 - (A) 44 (B) 42
- (C) 41
- (D) 40
- यदि STOVE शब्द को FNBLK के रूप में लिखा जा सकता 8. है, तो उसी कूट में VOTES शब्द को कैसे लिखा जाएगा ?
 - (A) LBNKF(B) LNBKF(C) LKNBF(D) FLKBN
- कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी? 9. प्रश्न आकृतियाँ :

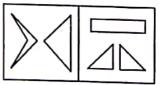


उत्तर आकृतियाँ :

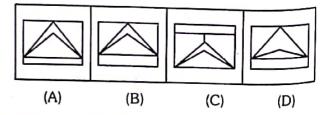


- यदि '+' का अर्थ \times है, '-' का अर्थ + है, ' \times ' का अर्थ \div है और '÷' का अर्थ = है, तो $10+5\times10\div2-5$ का मान होगा-
 - (A) 35
- (B) 45
- (C) 30
- (D) 8
- चार उत्तर आकृतियों में से कौन-सी नीचे प्रश्न आकृति में दिए गए कटे हुए दुकड़ों से बन सकती है ?

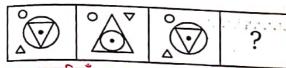
प्रश्न आकृतियाँ :



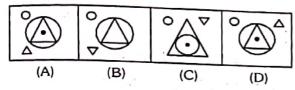
उत्तर आकृतियाँ :



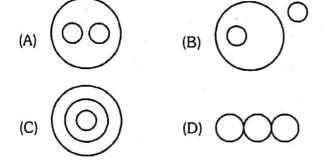
प्रश्न आकृतियाँ : 12.



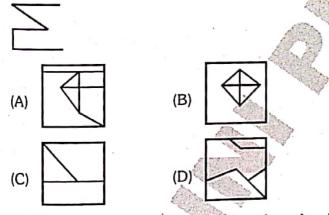
उत्तर आकृतियाँ :



दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए। बीमारियाँ, रतौंधी, कैंसर



उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



निर्देश : छ: मित्र A, B, C, D, E तथा F एक टेबल के चारों ओर बैठे हैं। D और A के बीच में E बैठा है। C और A के बीच B है तथा D के तुरंत बाएँ F है।

- 15. C के तुरंत दाएँ कौन है ?
 - (A) E
- (B) A (C) B
- (D) F
- 16. इनमें से कौन भिन्न है ?
 - (A) 51
- (B) 11
- (C) 41
- (D) 61

17. नीचे दो कथन दिए हुए हैं तथा उनके नीचे दो निष्कर्ष जिनको l एवं II अंकित किया गया है, दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानकर यदि वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न भी हो, निर्णय करना है कि दोनों निष्कर्षों में से कौन-सा (सामान्यत: ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करके) दोनों कथनों से तार्किक रूप से निकलता है।

अपना उत्तर इस प्रकार दें-

कथन : सभी औरतें बहनें हैं।

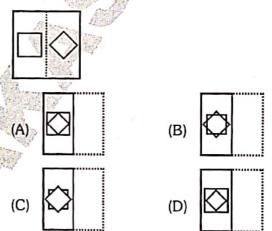
सभी बहनें माँ हैं।

निष्कर्ष :]. सभी औरतें माँ हैं 』

II. कुछ औरतें माँ नहीं हैं।

- (A) यदि निष्कर्ष I निकलता है।
- (B) यदि निष्कर्ष II निकलता है।
- (C) यदि निष्कर्ष I एवं निष्कर्प II निकलता है।
- (D) यदि न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

18. एक पारदर्शी शीट दी गई है जिस पर दो पैटर्न बने हुए हैं। यदि पारदर्शी शीट को बिंदू रेखा पर से मोड़ा जाता है तो पैटर्न किस प्रकार से दिखाई देगा?



- 19. यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाली सही दर्पण प्रतिबिंब आकृति का चयन कीजिए। MINT
 - (A) MINT (B) TNIW (C) TNIM (D) TNIM
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्द / संख्या/आकृति को चुनिए।

कब्तर: शान्ति::?

- (A) ताज : सिर
- (B) सफेद झण्डा : समर्पण
- (C) लॉरेल : विजय
- (D) युद्ध : स्वतंत्रता

PAPER—II : सामान्य जानकारी

- 21. संयुक्त राष्ट्र के महासचिव की नियुक्ति की वास्तविक शक्ति
 - (A) सुरक्षा परिषद् में
 - (B) महासभा में
 - (C) महासभा और सुरक्षा परिषद में
 - (D) सुरक्षा परिषद् के पाँच स्थायी सदस्यों में
- 22. भारत में न्यायिक पुनरावलोकन का अधिकार है-
 - (A) केवल उच्चतम न्यायालय को
 - (B) सभी न्यायालयों को
 - (C) उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालय दोनों को
 - (D) किसी न्यायालय को नहीं

- राज्यसभा धन विधेयक किस अवधि तक रोक सकती है ? 23. (B) 3 महीने तक (A) 14 दिन तक (D) उपरोक्त में से कोई नही (C) 6 महीने तक दि यूरोपीयन यूनियन में वर्तमान में कितने सदस्य हैं ? (B) 90 (A) 45 (C) 27 बॉल पेन किस सिद्धान्त पर काम करता है ? 25. (B) बॉयल का नियम (A) श्यानता (D) पुष्ठीय तनाव (C) गुरुत्वीय बल एक आदमी 10 मीटर से दूर साफ नहीं देख पाता, वह किस रोग से ग्रस्त है ? (A) दूर दृष्टि (B) निकट दृष्टि (मायोपिया) (C) मोतिया बिंद (D) दीर्घदृष्टि (हाइपर मेट्रोपिया) 27. ध्वनि अपने मार्ग में रुकावट आने पर-(B) सीधी जाती है (A) मुड जाती है (C) रुक जाती है (D) लौट जाती है 28. कीमत प्रक्रिया इसकी एक विशेषता है— (A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था (B) वस्तु-विनिमय अर्थव्यवस्था (C) मिश्रित अर्थव्यवस्था (D) समाजवादी अर्थव्यवस्था वायुदाब (Air Pressure) दर्शाया जाता है-(A) समदाब रेखाओं (Isobar) द्वारा (B) समताप रेखाओं (Isotherm) द्वारा
 - (C) समलवण रेखाओं (Isohaline) द्वारा (D) इनमें से किसी के भी द्वारा नहीं 30. (A) अमोनियम सल्फेट (B) यूरिया (C) अमोनियम क्लोराइड (D) सोडियम नाइट्रेट शिवाजी के गुरु का क्या नाम था ? (A) संत तुकाराम (B) नामदेव (D) रामदास (C) एकनाथ 32. "गुरु नानक" का जन्म स्थान कहां है ? (A) पटना (B) चण्डीगढ (D) इनमें से कोई नहीं (C) तलवंडी निम्न में से किस देश से मकर रेखा नहीं गुजरती है ? (B) पराग्वे से (A) बोलीविया से (C) अर्जेंटीना से (D) ब्राजील से "राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान केन्द्र" कहाँ है ? (B) हैदराबाद
 - इनमें से किसमें अधिकतम नाइट्रोजन उपस्थित होती है ? (A) करनाल (D) नई दिल्ली (C) मुंबई 35. "वॉयस ऑफ डिसेंट" पुस्तक के लेखक कौन हैं ? (A) बिपिन चंद्र (B) मीनाक्षी जैन (D) अरुंधति रॉय (C) रोमिला थापर RUKMINI PRAKASHAN Online Test के लिए App अभी बाउनमोड करें - ▶ Rukmini's Exam Prep App | ○ SSC CONSTABLE (GD) TEST SERIES, VOL.-1 ■ 238
- 36. किसने मिस अर्थ इंडिया, 2022 का खिताब जीता है? (B) पल्लवी सिंह (A) सिनी शेट्टी (D) निकिता सोकल (C) वंशिका परमार खबरों में रही किरीट पारिख सिमिति निम्नलिखित में से किसमे 37. संबंधित है? (A) बैटरी स्टोरेज इंफ्रास्ट्रक्चर (B) सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (C) गैस मूल्य निर्धारण फॉर्मूला (D) जल छाजन 4 अगस्त, 2022 में भारत की पहली अंडरवाटर मेट्रो का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया था? (B) बैंगलोर (A) हैदराबाद (D) कोलकाता (C) पुणे निम्नलिखित में से कौन-सी शैल निर्माण प्रक्रिया के आधार पर अन्य तीन से भिन्न है ? (B) संगमरमर (A) शेल (C) चूना का पत्थर (D) बलुआ पत्थर वल्लेबाज रॉस टेलर का संबंध किस देश से है? 40. (A) साउथ अफ्रीका (B) इਂग्लैंड (C) न्यूजीलैंड (D) ऑस्ट्रेलिया PAPER—III : प्राथमिक गणित 1², 2², 3², 4², 5², 6², 7² का औसत क्या है ? 41. (B) 20 (C) 30
 - एक व्यापारी अपने माल का मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 5% का बट्टा देता है, तो वह कितने प्रतिशत लाभ अर्जित करता है ? (A) 14% (B) 16% (C) 18%
 - तीन खेतों के क्षेत्रफल क्रमश: 165 वर्ग मी॰, 195 वर्ग मी॰ तथा 90 वर्ग मी॰ हैं। प्रत्येक खेत में बराबर लम्बाई की फूलों की क्यारियाँ बनानी हैं। यदि प्रत्येक खेत में फूलों की क्यारी 3 मी॰ चौड़ी है, तो प्रत्येक खेत में फूलों की क्यारी की अधिकतम लम्बाई क्या होगी ?
 - (A) 7 मी∘
- (B) 9 中。
- (C) 5 मी॰
- (D) इनमें से कोई नहीं
- दो संख्याओं का योगफल 50 है। उनमें से एक संख्या दूसरी संख्या का $\frac{7}{3}$ गुणा है। बड़ी संख्या क्या होगी?
 - (A) 15
- (B) 25 (C) 35 (D) 28
- **45.** $a = \frac{a}{b} = \frac{7}{9}, \quad \frac{b}{c} = \frac{3}{5} \quad \text{then } a : b : c \quad \text{then } b = \frac{1}{5}$
 - (A) 7:9:15
- (B) 7:9:5
- (C) 21:35:45
- (D) 7:3:15

- यदि A का वेतन B के वेतन से 25% अधिक है, तो B का 46. वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है ?
 - (A) 16% (B) 20% (C) 25% (D) $33\frac{1}{3}$ %
- किसी वस्तु का अंकित मूल्य 920 रू॰ है। कोई ग्राहक दो क्रमवार कटौतियाँ लेकर उसे 742.90 रु॰ में खरीदता है। यदि पहली कटौती की दर 15% है, तो दूसरी की दर होगी।
 - (A) 3% (B) 5% (C) 8% (D) 12%
- 168 मीटर लम्बी ट्रेन 352 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 39 सेकण्ड में पार कर जाती है, तो ट्रेन की चाल क्या है ? (A) 52 किमी/घण्टा (B) 64 किमी/घण्टा
 - (C) 48 किमी/घण्टा
- (D) 60 किमी/घण्टा
- 49. रमेश ने अपनी 13 पारियों में 51 रन के औसत से रन बनाए, 14वीं पारी में उसने 149 रन बनाए, तो अब उसका औसत रन क्या होगा ?
 - (A) 58 रन (B) 68 रन (C) 56 रन (D) 72 रन
- 50. एक किले में 150 व्यक्तियों के लिए 45 दिन के लिए भोजन सामग्री की व्यवस्था है। 10 दिन बाद 25 व्यक्ति किले को छोडकर चले गए। कितनी अवधि तक अब शेष भोजन सामग्री उसी हिसाब से चलती रहेगी?
 - (A) 48 दिन (B) 42 दिन (C) 35 दिन (D) 55 दिन
- 51. यदि 8 पुरुष अथवा 16 महिलाएँ एक काम को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो कितने दिनों में उसी काम को 2 पुरुष और 6 महिलाएं पूरा करेंगे ?
 - (A) 12 दिन (B) 15 दिन (C) 8 दिन (D) 10 दिन
- **52.** $11 \times \{5 + (-2) \times (-1)\}$ का मान है:
 - (A) 33 (B) 33
- (D) 77 (C) 57
- 53. एक त्रिअंकीय संख्या में इकाई के स्थान का अंक दहाई के स्थान के अंक से तिगुना है और सैकड़े के स्थान का अंक दहाई के स्थान के अंक का दो-तिहाई है। संख्या के तीनों अंकों का योग 14 है तो यह त्रिअंकीय संख्या क्या है?
 - (A) 932
- (B) 239
- (C) 326
- (D) इनमें से कोई नहीं
- $\sqrt{5+2\sqrt{6}} \frac{1}{\sqrt{5+2\sqrt{6}}}$ an मान है—
 - (A) $2\sqrt{2}$ (B) $1+\sqrt{5}$ (C) $3\sqrt{2}$
- 55. दो संख्याओं को 33 से भाग देने पर शेषफल अलग-अलग क्रमश: 21 तथा 28 प्राप्त होते हैं। यदि उन दोनों संख्याओं के योगफल को 33 से भाग दिया जाए, तो शेषफल क्या प्राप्त होगा? (C) 14 (B) 12 (A) 10
- 56, हरि एक पुरानी कार खरीदता है और इसकी मरम्मत पर ₹3,000 खर्च करता है। यदि वह कार को ₹ 58,000 में बेचता है और 16% का लाभ कमाता है, तो उसने कार खरीदने के लिए कितना भुगतान किया था?
 - (A) ₹ 48,000
- (B) ₹ 45,000
- (C) ₹ 46,000
- (D) ₹ 47,000

- **57.** 36/225, 48/150 और 72/85 का ल.स. (LCM) ज्ञात कीजिए।
 - (A) 140/15
- (B) 72/85
- (C) 144/5
- (D) 150/225
- एक प्लॉट की लम्बाई उसकी चौड़ाई की पाँच गुनी है। उस प्लॉट में एक खेल का मैदान भी हैं जिसकी माप 245 मी² है और जो पूरे प्लॉट का आधा है। प्लॉट की लम्बाई है
 - (A) 35√2 ਸੀ
- (B) 175√2 मी
- (C) 490 मी
- (D) 5√2 मी
- 59. किसी धनराशि पर 10 वर्ष बाद साधारण ब्याज ₹ 600 होगा। यदि 5 वर्ष बाद मूलधन को तीन गुना बढ़ा दिया जाता है, तो 10 वर्ष बाद कुल ब्याज कितना होगा?
 - (A) ₹ 300 (B) ₹ 900 (C) ₹ 1200 (D) ₹ 600
- 60. यदि किसी घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 3750 वर्ग सेमी हैं, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए।
 - (A) 15625 सेंटीमीटर³
- (B) 12225 सेंटीमीटर³
- (C) 14255 सेंटीमीटर³
- (D) 16625 सेंटीमीटर³

PAPER—IV : सामान्य हिन्दी

- नीचे दिए गए वाक्यों से शुद्ध वाक्य चुनिए— 61.
 - (A) मैंने एक मोती का हार खरीदा है
 - (B) अभी अपराध बढने की सम्भावना है
 - (C) ऐसे अपराधियों को मृत्युदण्ड की सजा मिलनी चाहिए
 - (D) आपका सामर्थ्य सराहनीय है
- नीचे दिए गए वाक्यों से शुद्ध वाक्य चुनिए-
 - (A) हमें शत्रु से अपने प्रत्येक क्षेत्र वापस लेना है।
 - (B) वे परस्पर एक-दूसरे को कोस रहे थे
 - (C) यह सचमुच विद्वान महिला है
 - (D) मुझे आपका अवकाश स्वीकृत है।
- नीचे दिए गए वाक्यों से शुद्ध वाक्य चुनिए—
 - (A) उसने अत्यधिक सम्पत्ति संचय किया है
 - (B) लड़की ने हँस दी
 - (C) मैं चूप लगा गया
 - (D) तुम निम्न विषय क्यों चयन कर रहे हों ?
- रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन करे— इसे दुर्भाग्य ही कहा जाएगा की भारतीय राजनीति में का महत्त्व कम नहीं हो रहा।
 - (A) उदारता
- (B) धर्मपरायणता
- (C) सदाचार
- (D) क्षेत्रवाद
- रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन करे— जनता अपना नेता इसलिए चुनती है ताकि जनजीवन में आए। (B) खुशहाली (C) मस्ती (A) लहर (D) उन्नति
 - रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन करे— हमारे देश की खेल संस्थाओं को लालफीताशाही के से मुक्त कराना बेहद जरूरी है।
 - (A) चंगुल (B) लगाम (C) ग्रंथि
- (D) खेल

- दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द चूने। 67. अंडे से उत्पन्न होने वाला
 - (A) पक्षी (B) अंडज (C) पिंडज (D) स्वदेज
- दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द चूने। 68. जो कहा न जा सके
 - (A) अकथित
- (B) अकथनीय
- (C) शांत
- (D) चुपचाप
- 'अंतरंग' का विलोम शब्द होगा— 69.
 - (A) विरंग (B) बाहरी (C) बहिरंग (D) ऊपरी
- 'अग्नि' का विलोम शब्द होगा— 70.
 - (A) पवन
- (B) समीर
- (C) जल (D) जलधि
- नारी स्वभावत: कोमल होती है। रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द है—
 - (A) कान्ता-निशा
- (B) रमणी-कालिन्दी
- (C) कामिनी-दामिनी
- (D) त्रिया-भामिनी
- सूर्य का <u>प्रकाश</u> सम्पूर्ण धरा को आलोकित करता है। रेखांकित 72. शब्द का पर्यायवाची शब्द है-
 - (A) प्रस्तर-अचला
- (B) ज्योति-दीप्ति
- (C) छवि-प्रभाकर
- (D) दिनकर-ज्योति
- 73. रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए कुछ विकल्प प्रस्तावित हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए। संविधान के में ऐसी व्यवस्था की गई है ताकि राष्ट्रपति वास्तविक शक्तियों का प्रयोग न करे।
 - (A) कानुनों (B) नियमों (C) प्रावधानों (D) योजनाओं
- रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए कुछ विकल्प प्रस्तावित हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए। किसी तथ्य की गहराई समझने वाला व्यक्ति कहा जाता है।
 - (A) जिज्ञासु (B) अन्यक्ष (C) मर्मज्ञ (D) सर्वज्ञ
- 75. रिक्त स्थान की उपयुक्त शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए कुछ विकल्प प्रस्तावित हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए। प्रेमचन्द ने अपने उपन्यासकारों को बहुत दूर तक प्रभावित किया है।
 - (A) पूर्ववर्ती (B) परवर्ती (C) परिवर्ती (D) अग्रवर्ती
- रिक्त स्थान की उपयुक्त राज्दों द्वारा पूर्ति के लिए कुछ विकल्प प्रस्तावित हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए। रात्रि के से आकाश में तारे चमक उठे हैं। (A) आगमन (B) प्रकोप (C) प्रभाव (D) अंधकार
 - शुद्ध वर्तनी का चयन करना है।
 - (A) समबन्धि (B) सम्बन्धि (C) सम्बन्धी (D) समबन्धी
- शुद्ध वर्तनी का चयन करना है।
 - (A) प्रशसनिक
- (B) परशासनिक
- (C) प्रशासनिक
- (D) प्रपासनिक

- 'तिनके की ओट पहाड़' मुहावरे का सही अर्थ क्या है? 79.
 - (A) मजाक करना
 - (B) असिलयत न बताना
 - (C) बडी चीज को छिपाना
 - (D) अल्पसाधन से अधिक काम हो जाना
- 'तीर मारना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है? 80.
 - (A) युद्ध-कला में निपुण होना (B) शिकार करना
 - (C) बड़ा काम करना (D) धन कमाना

अथवा, GENERAL ENGLISH

61. Fill in the blanks.

Your will all the benefits you derived from your hard work.

- (A) patience, delete
- (B) possessiveness, enhance
- (C) carelessness, nullify
- (D) apathy, increase
- 62. Fill in the blanks.

Nine members have about the decision, but the tenth one views it

- (A) solutions, critically
- (B) consensus, similarly
- (C) disagreement, collectively
- (D) agreement, differently
- 63. Fill in the blanks.

In case you have his feelings, you must to him.

- (A) hurt, apologize
- (B) evoked, surrender
- (C) touched, talk
- (D) offended, appeal
- 64. Fill in the blanks.

The recent in oil-prices has given an unexpected additional to the cost-spiral.

- (A) slump, drawback
- (B) cut, blow
- (C) rise, twist
- (D) development, cut
- 65. Choose the one which best expresses the meaning of the given word. CONDONE

 - (A) Grieve (B) Endure (C) Forgive (D) Ignore
- 66. Choose the one which best expresses the meaning of the given word.
 - VALIDATE
 - (A) Absolve
- (B) Respect
- (C) Estimate
- (D) Confirm

Directions (67 - 69): Read each sentence to find out whether there is my error in it. The error if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error the answer is (d). (Ignore errors of Punctuation, if any.)

Unless it is accepted to both the parties, an (A) arbitrator would be of no (B) / use to settle this dispute. (C)/ No error (D)

- I never considered him to be a person who would 68. (A)/ go back on his promise and (B)/ then do not even apologise. (C)/ No error (D)
- The report has been (A)/ prepared on the basis (B)/ 69. of information we had (C)/ and on our judgment. (D)

Directions (70 - 72): In the following questions, a sentence is given 'which/a part of which may need improvement. Alternatives are given at (A), (B) and (C) which may be a better option. In case no improvement is needed your answer is (D).

- What do you for go to school?
 - (A) For what do you go to school?
 - What do you go for to school? (B)
 - What do you go to school for?
 - (D) No improvement
- He pleased the directors and this completed his report 71. in good time.
 - (A) He pleased the directors in good time and this completed his report.
 - (B) He completed his report in good time and this pleased the directors.
 - (C) He pleased the directors and completed his report and this in good time.
 - (D) No improvement
- 72. The courtiers used to tell the King how efficient an administrator he was all day long.
 - (A) The courtiers all day long used to tell the King how efficient an administrator he was.
 - (B) The courtiers used all day long to tell the King how efficient an administrator he was.
 - (C) The courtiers used to tell the King all day long how efficient an administrator he was.
 - (D) No improvement
- 73. Find the mis-spelt word.
 - (A) idiosyncrasy
- (B) idealize
- (C) idiosy
- (D) ideology

- 74. Find the mis-spelt word.
 - (A) jaundise
- (B) jasmine
- (C) javelin
- (D) jarring
- Select the most appropriate ANTONYM the given word. 75. **SIMULTANEOUS**

 - (A) deep (B) vigorous (C) refined (D) separate
- Select the most appropriate ANTONYM the given word. 76. CLOSELY
 - (A) profoundly
- (B) loosely
- (C) definitely
- (D) doubtfully
- Choose the one which best expresses the meaning of 77. the Idiom/Phrase.

We wanted to give Rita a surprise party but John let the cat out of the bag.

- (A) spoilt the party with a cat
- (B) gave her a party himself
- (C) told her about it unintentionally
- (D) prevented her from attending it
- Choose the one which best expresses the meaning of 78. the Idiom/Phrase.

Why should you read between the lines whenever I say this to you?

- (A) read the lines with great speed
- (B) interpret the lines wrongly
- (C) find more meaning than the words appear to express
- (D) read a text line-by-line slowly
- 79. Find out one word substitution in given group of words. One who goes to settle in another country—
 - (A) Immigrant
- (B) Alien
- (C) Citizen
- (D) Emigrant
- 80. Find out one word substitution in given group of words. One who hates mankind-
 - (A) Philanthropist
- (B) Terrorist
- (C) Misanthrope
- (D) Misogynist

ANSWERS KEY										
1. (A)	2. (B)	3. (D)	4. (B)	5 . (D)	6 . (D)	7 . (A)	8. (A)	9. (D)	10. (D)	
11. (B)	12. (C)	13 . (A)	14. (C)	15 . (D)	16 . (A)	17 . (A)	18. (B)	19 . (D)	20 . (B)	
21 . (C)	22. (C)	23. (A)	24. (C)	25 . (C)	26 . (B)	27 . (A)	28. (B)	29 . (A)	30 . (B)	
31 . (D)	32 . (C)	33 . (A)	34. (D)	35. (C)	36 . (C)	37 . (C)	38. (D)	39 . (B)	40 . (C)	
41 . (B)	42 (A)	43 . (C)	44. (C)	45 . (A)	46 . (B)	47 . (B)	48. (C)	49 . (A)	50 . (B)	
51 . (C)	52. (D)	53 . (B)	54 . (A)	55. (D)	56 . (D)	57 . (C)	58. (A)	59 . (C)	60 . (A)	
61 . (B)	62. (D)	63 . (A)	64 . (D)	65 . (B)	66 . (A)	67 . (B)	68 . (B)	69 . (C)	70 . (C)	
71 . (D)	72. (B)	73 . (C)	74 . (C)	75. (B)	76 . (A)	77 . (C)	78. (C)	79 . (D)	80 . (C)	
अथवा, General English										
61 . (C)	62. (D)	63 . (A)	64. (C)	65 . (C)	66 . (D)	67 . (A)	68. (C)	69. (C)	70 . (C)	
71, (B)	79 (0)	72 (C)	74 (A)	75. (D)	76. (B)	77. (C)	78. (C)	79 (D)	80 (C)	

- (A) ध्वनि अपने मार्ग में रूकावट आने पर मुड़ जाती है। 27.
 - ध्वनि तरंग अनुदैर्ध्य यांत्रिक तरंगें होती है।
 - जब ध्विन तरंगें दूर स्थित किसी दृढ़ टावर या पहाड़ से टकराकर परावर्तित होती है, तो इस परावर्तित ध्वनि को प्रतिध्वनि कहते हैं।
 - कान पर ध्वनि का प्रभाव $\frac{1}{10}$ सेकेण्ड तक रहता है।
 - ध्वनि के अपवर्तन के कारण ध्वनि दिन की अपेक्षा रात में अधिक दूरी तक सुनाई पड़ती है।
 - प्रतिध्विन सुनने के लिए स्रोता एवं परावर्तक सतह के बीच न्यूनतम 16.6 m दूरी होना चाहिए।
 - ध्विन निर्वात् में नहीं गमन कर सकता है, ध्विन के लिए माध्यम की आवश्यकता है।
 - प्रकाश निर्वात में भी गमन कर सकता है।
- (B) कीमत प्रक्रिया वस्तु-विनिमय अर्थव्यवस्था की एक विशेषता 28.
 - वस्तु-विनिमय प्रणाली का अर्थ है—वस्तुओं के द्वारा लेन-देन
 - प्राचीन काल में वस्तु-विनिमय प्रणाली अधिक प्रचलित
 - मुद्रा के प्रचलन में वृद्धि के साथ ही वस्तु विनिमय प्रणाली में कमी आयी।
 - मुद्रा का सर्वप्रमुख गुण तरलता है।
 - मुद्रा का मुख्य कार्य विनिमय का साधन होना है।
 - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था—ऐसी अर्थव्यवस्था जिसका पूरा नियंत्रण निजी व्यक्ति के पास हो।
 - समाजवादी अर्थव्यवस्था—ऐसी अर्थव्यवस्था जिस पर पूरा नियंत्रण सरकार का हो।
 - मिश्रित अर्थव्यवस्था—अर्थव्यवस्था की ऐसी स्थिति जिसमें निजी एवं सरकार दोनों का भागीदारी हो।
 - मिश्रित अर्थव्यवस्था का श्रेष्ठ उदाहरण भारत है।
- (A) वायुदाव (Air pressurs)—समदाव रेखाओं (ISOBAR) 29. द्वारा दर्शाया जाता है।
 - समताप रेखाओं (isotherm) द्वारा समान तापमान बताने वाले जगहों को मिलाती है।
 - समलवण रेखाओं (isohaline) द्वारा समुद्र में समान लवणता वाले जगहों को मिलाने वाला रेखा को कहते है।
 - समोच्च रेखाएँ या परिरेखाएँ (Contour)—उस वक्र रेखा को कहते है जिस पर किसी भौतिक राशि ऊँचाई का मान समान होता है।
- (B) विकल्पों में यूरिया में अधिकतम नाइट्रोजन उपस्थित होती 30. है।
 - युरिया में नाइट्रोजन की मात्रा 46% होती है।
 - DAP का पूरा नाम Diammonium Phosphate होता
 - इसमें 18% नाइट्रोजन तथा 46% फॉस्फोरस होता है।

- भारत यूरिया के उत्पादन में आत्मनिर्भर है।
- भारत, पोटाश के लिए मुख्यत: आयात पर निर्भर है।
- NPK का संतुलित अनुपात 4:2:1 होना चाहिए।
- (D) शिवाजी के अध्यात्मिक गुरु रामदास थे। 31.
 - शिवाजी का जन्म 1627 ई॰ शिवनेर दुर्ग (जुनार के समीप) में हुआ था।
 - शिवाजी के पिता का नाम शाहजी भोंसले एवं माता का नाम जीजावाई था।
 - शिवाजी के संरक्षक और राजनीतिक गुरु दादाजी कोण्डदेव
 - शिवाजी पर सर्वाधिक प्रभाव माता जीजाबाई का पड़ा।
 - गुरु रामदास ने 'दासबोध' नामक पुस्तक की रचना की।
 - संत तुकाराम, नामदेव, एकानाथ, हलधर आदि भक्ति कालीन महाराष्ट्र के संत थे।
- "गुरु नानक" का जन्म स्थान तलवंडी है। 32.
 - गुरु नानक का जन्म 1469 ई॰ को अविभाजित पंजाब के तलवण्डी नामक स्थान पर हुआ था, जो अब ननकाना साहिब के नाम से विख्यात है।
 - 1539 ई॰ में करतारपुर में गुरु नानक की मृत्यु हुई।
 - गुरु नानक को सिख धर्म का संस्थापक माना जाता है।
 - दूसरे गुरु, गुरु अंगद ने गुरुमुखी लिपि की शुरूआत की।
 - सिखों के 10वें और अन्तिम गुरु गुरु गोविन्द सिंह का जन्म पटना सिटी में हुआ था। (1666 ई॰ में)
 - गुरु गोविन्द सिंह की हत्या गुल खाँ नामक अफगानी ने 7 अक्टूबर, 1708 ई॰ में नान्देड़ में गोदावरी नदी तट पर किया था।
- (A) बोलीविया से मकर रेखा नहीं गुजरती है। 33.
 - मकर रेखा पर स्थित देशों के नाम है-चिली, अर्जेंटीना, पराग्वे, ब्राजील, नामीविया, बोत्सवाना, दक्षिण अफ्रीका, मोजाम्विक, मेडागास्कर और ऑस्ट्रेलिया।
 - मकर रेखा तीन महादेशों में कुल 10 देशों से होकर गुजरती है।
 - दक्षिणी गोलार्द्ध में 231/2° रेखा को मकर रेखा कहते हैं।
 - भारत के लगभग मध्य से कर्क रेखा गुजरती है।
 - उत्तरी गोलार्द्ध में 23½° रेखा को कर्क रेखा कहते हैं।
- (D) "राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान केन्द्र" नई दिल्ली में स्थित है। 34.
 - स्थान

35.

- करनाल राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्था ।
- (ii) हैदराबाद कोशिकीय तथा आण्विक जीव विज्ञान केन्द्र ।
- टाटा इंस्टीच्यूट ऑफ फण्डामेंटल रिसर्च।
- (iv) नई दिल्ली केन्द्रीय ट्रैक्टर संस्थान। 36. (C)
- 37. (C) (B) संगमरमर शेल निर्माण प्रक्रिया-अन्य तीनों से अलग है। 39.
 - शेल, चूना-पत्थर और वलुआ पत्थर तीनों अवसादी चट्टान
 - संगमरमर, कायान्तरित चट्टान है।
 - स्लेट कायान्तरित चट्टान, फाइलाइट में बदल जाता है।

40. (C)

41. (B)
$$(1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2) = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

 $(1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 7^2) = \frac{7(7+1)(2\times 7+1)}{6}$
 $= \frac{7\times 8\times 15}{6} = 140$

∴ अभीष्ट औसत =
$$\frac{140}{7}$$
 = 20

2nd Method:

प्रथम n प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत

$$= \frac{(n+1)(2n+1)}{6} = \frac{(7+1)(2\times7+1)}{6}$$
$$= \frac{8\times15}{6} = 20$$

5% बट्टा के बाद विक्रय मूल्य =
$$120 \times \frac{(100-5)}{100}$$

$$=\frac{120\times95}{100}=114\ \text{F}.$$

∴ प्रतिशत लाभ = 14%

Trick:

%लाभ =
$$20 - 5 - \frac{20 \times 5}{100} = 14\%$$

अतः अधिकतम क्षेत्रफल = 15 वर्ग मी॰

भित्रफल
$$=\frac{15}{3}=5$$
 मी॰

44. (C) माना कि दूसरी संख्या =
$$x$$

$$\therefore$$
 पहली संख्या = $\frac{7x}{3}$

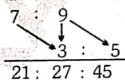
प्रश्नानुसार,
$$x + \frac{7x}{3} = 50$$

$$\Rightarrow \frac{10x}{3} = 50$$

$$\Rightarrow x = \frac{50 \times 3}{10} = 15$$

$$\therefore \quad \frac{7x}{3} = \frac{7 \times 15}{3} = 35$$

वड़ी संख्या = 35



7: 9:15

46. (B) अभीष्ट प्रतिशत =
$$\frac{25}{100 + 25} \times 100$$

$$= \frac{25}{125} \times 100 = 20\%.$$

$$920 \times \frac{100 - 15}{100} \times \frac{100 - x}{100} = 742.90$$

$$\Rightarrow 920 \times \frac{85}{100} \times \frac{100 - x}{100} = 742.90$$

$$\Rightarrow 100 - x = \frac{742.90 \times 100 \times 100}{920 \times 85}$$

$$\Rightarrow$$
 100 - $x = 95$

$$x = 100 - 95 = 5\%$$
.

48. (C) ट्रेन की अभीष्ट चाल =
$$\frac{(168 + 352)}{39} \times \frac{18}{5}$$
 = $\frac{520}{39} \times \frac{18}{5}$

49. (A) अभीष्ट औसत =
$$\frac{13 \times 51 + 149}{14}$$

$$=\frac{663+149}{14}$$

$$=\frac{812}{14}=58$$
 स्व

- (B) माना शेष भोजन x दिन तक चलेगा 50. $150 \times (45 - 10) = (150 - 25) \times x$
 - $\Rightarrow x = \frac{150 \times 35}{125}$
 - $\therefore x = \frac{6 \times 35}{5} = 6 \times 7 = 42 \text{ G}$
- 51. (C) प्रश्नानुसार-8 पुरुष = 16 महिलाएँ
 - ⇒ 1 पुरुष = 2 महिलाएँ
 - $2 \text{ पुरुष } + 6 \text{ महिलाएँ } = (2 \times 2 + 6) \text{ महिलाएँ }$ = 10 महिलाएँ
 - 16 महिलाएँ काम पूरा करती हैं = 5 दिन में
 - 1 महिला काम पूरा करेगी $= 5 \times 16 = 80$ दिन में
 - 10 महिलाएँ काम पूरा करेगी = $\frac{80}{10}$ = 8 दिन में
- 52. (D) $11 \times \{5 + (-2) \times (-1)\}$ $= 11 \times \{5 + 2\}$ $= 11 \times 7 = 77$
- (B) माना कि दहाई का अंक x है। 53.
 - इकाई का अंक = 3x, सैकड़ा का अंक = $\frac{2x}{3}$

प्रश्न से,
$$x + 3x + \frac{2x}{3} = 14$$

- \Rightarrow 3x + 9x + 2x = 14 × 3
- \Rightarrow 14x = 14 × 3 \Rightarrow x = 3
- संख्या = 239
- **54.** (A) $\sqrt{5+2\sqrt{6}} \frac{1}{\sqrt{5+2\sqrt{6}}}$

$$= \sqrt{3 + 2 + 2 \cdot \sqrt{3} \cdot \sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{3 + 2 + 2\sqrt{3} \cdot \sqrt{2}}}$$
$$= \sqrt{(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2} - \frac{1}{\sqrt{(\sqrt{3}) + (\sqrt{2})^2}}$$

$$= (\sqrt{3} + \sqrt{2}) - \frac{1}{(\sqrt{3} + \sqrt{2})}$$

$$= \sqrt{3} + \sqrt{2} - \frac{1 \times \sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{3} - \sqrt{2})}$$

$$= (\sqrt{3} + \sqrt{2}) - \frac{(\sqrt{3} - \sqrt{2})}{3 - 2}$$

$$= (\sqrt{3} + \sqrt{2}) - \frac{(\sqrt{3} - \sqrt{2})}{1}$$

$$=\sqrt{3}+\sqrt{2}-\sqrt{3}+\sqrt{2}=2\sqrt{2}$$

(D) भाज्य = भाजक × भागफल + शेषफल **55**.

$$x = 33 \times a + 21$$
$$y = 33 \times b + 28$$

$$x + y = 33 (a + b) + 49$$
 [49=33+16]
= 33 (a + b + 1) + 16

अभीष्ट शेषफल = 16

(D) माना कार की कीमत = ₹ x 56.

प्रश्न से,
$$(x + 3000) \times \frac{116}{100} = 58000$$

 $\Rightarrow x + 3000 = 50000$

- x = 47000
- (C) ल॰स॰ = $\frac{36,48 \text{ तथा } 72 \text{ का } ल॰स॰}{225,150 \text{ तथा } 85 \text{ का } म॰स॰} = \frac{144}{5}$ 57.
- (A) प्लॉट का क्षेत्रफल = 2 × खेल के मैदान का क्षेत्रफल 58. $= 2 \times 245 = 490 मी^2$

माना प्लॉट की चौड़ाई = x मी माना प्लॉट की लम्बाई = 5x मी

- ∴ शेषफल = 490 = 5x × x
- $\Rightarrow x = 7\sqrt{2}$
- ∴ प्लॉट की लम्बाई = $5x = 35\sqrt{2}$ मी
- (C) : 10 वर्ष का व्याज = ₹ 600
 - ⇒ एक वर्ष का ब्याज = ₹ 60
 - ⇒ 5 वर्षका व्याज = ₹ 300 अगले 5 वर्ष के लिए ब्याज = 300 × 3 = ₹ 900 कुल 10 वर्षों का ब्याज = 300 + 900 = ₹ 1200
- (A) घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल = 3750 60.

$$\Rightarrow 3750 = 6a^2$$

$$\Rightarrow \qquad a^2 = 625$$

$$a = 25$$

घन का आयतन =
$$a^3$$

- (B) शुद्ध वाक्य है-'अभी अपराध बढ़ने की सम्भावना है।' 61.
- (D) शुद्ध वाक्य है-'मुझे आपका अवकाश स्वीकृत है।' 62.
- (A) शुद्ध वाक्य है-'उसने अत्यधिक सम्पत्ति संचय किया है।' 63.
- (D) वाक्य के माध्यम से लेखक परोक्ष रूप से 'क्षेत्रवाद' की 64. ओर इशारा कर रहा है। यह स्पष्ट है भारतीय राजनीति में क्षेत्रवाद का महत्व पहले भी कम नहीं था और आगे भी कम नहीं होगा।
- (B) जनजीवन उन्नत हो ऐसा प्रयोग संभव है किन्तु जनजीवन 65. में खुशहाली आए यह कहना ज्यादा उचित होगा।
- (A) चंगुल शब्द ही मुक्त के साथ उचित बैठेगा। 66.
- (B) अंडज अंडे से उत्पन्न होने वाला। 67.
- (B) अकथनीय जो कहा न जा सके। 68.

- 69. (C) अंतरंग अंदरूनी । इसका विलोम है बहिरंग-बाहरी
- 70. (C) अग्नि आग का विलोम 'जल' होगा।
- 71. (D) नारी का पर्यायवाची—महिला, रमणी, कामिनी, त्रिया, भामिनी।
- 72. (B) प्रकाश के पर्यायवाची के लिए ज्योति-दीप्ति का मिलान सही है।
- 73. (C) संविधान के प्रावधानों में ऐसी व्यवस्था की गई है।
- 74. (C) किसी तथ्य की गहराई समझने वाले को 'मर्मज्ञ' कहते हैं। मर्मज्ञ का अर्थ 'जानकार' होता है।
- 75. (B) लेखक यह बताना चाहता है कि प्रेमचन्द ने 'बाद के काल के (परवर्ती) उपन्यासकारों को बहुत दूर तक प्रभावित किया है।
- 76. (A) रात होने के बाद ही अर्थात् रात्रि के आगमन से आकाश में तारे चमक उठे हैं।
- 77. (C) शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है—सम्बन्धी।
- 78. (C) शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है—प्रशासनिक।
- 79. (D) तिनके की ओट पहाड़ मुहावरे का अर्थ है—अल्पसाधन से अधिक काम हो जाना।
- 80. (C) तीर मारना मुहावरे का अर्थ है—बड़ा काम करना।

अथवा, General English

- (C) Your carelessness will nullify all the benefits you derived from your hard work.
 - Enhance (v): to raise to a higher degree, intensify, magnify, वृद्धि करना, बढ़ाना ।
 - Nullify (v) : रद्द करना
 - Apathy (n) : Indifference, उदासीनता
- 62. (D) Nine members have agreement about the decision, but the tenth one views it differently.
- 63. (A) In case you have hurt his feeling, you must apologize to him.
 - Apologize (v) : to offer an apology, माफी माँगना
 - Evoke (v) : call up, bring out, आह्वान करना ।
 - Offend (v): to cause resentful displeasure in नाराज करना, गुस्सा दिलाना।
- 64. (C) The recent rise in oil prices has given an unexpectal additional twist to the cost spiral.
 - Slump (v) : drop or fall heavily, धमाके के साथ गिरना ।
- 65. (C) Condone (v) : forgive somebody's offence, क्षमा करना । इसका Syno. होगा—Forgive (क्षमा)
 - Grieve (v) : cause grief to, to feel grief दुख देना, दुखी होना ।
 - Endure (v) : tolerate, सहना ।
 - Ignore (v) : take no notice of, ध्यान न देना, उपेक्षा
- 66. (D) Validate (v) : to make valid, confirm, substantiate, प्रामाणिक बनाना । इसका Syno. होगा—Confirm (पुष्टि)

- Absolve (v) : declare free from sin, duty etc. पाप,
 दोष, कृत्य आदि से मुक्त करना।
- 67. (A) इस sentence में accepted के बदले acceptable का प्रयोग होगा या to को by से replace करना पड़ेगा। अत: इस प्रकार में "accepted by" या "acceptable to" का प्रयोग होगा।
- 68. (C) do के बदले did का प्रयोग होगा, क्योंकि sentence का अन्य भाग past tense में है।
- 69. (C) had के बदले have का प्रयोग होगा, क्योंकि sentence का अन्य भाग present perfect tense में है।
- 70. (C) सही option (C) क्योंकि उद्देश्य को जानने का प्रयास किया जा रहा है।
- 71. (B) पहले report complete होगा तब directors pleased होगा।
- 72. (C) adverb of time 'all day long' का प्रयोग पहले clause के अंत में होगा।
- 73. (C) Idiosy गलत लिखा गया है। इसकी सही Spelling Idiocy (मूर्खता या जड़ता) है।
- 74. (A) Jaundise गलत लिखा गया है। सही Spelling Jaundice (पीलिया) है।
- 75. (D) Simultaneous (Adj.) : happening at the same time, समकालीन, साथ-साथ होना। Opposite होगा— Separate (अलग)
 - Vigorous (Adj.): full of or characterised by vigour, जोरदार
- 76. (B) Closely घनिष्ट रूप से। इसका opposite word है—loosely, शिथिल रूप से।
- 77. (C) Let the cat out of the bag—उगलना, रहस्य का उद्घाटन करना (tell someone about something unintentionally)
- (C) Read between the lines—गृढ़ अर्थ निकालना (Find more meaning than the words appear to express)
- 79. (D) One who goes to settle in another country— Emigrant — देश छोड़कर दूसरे देश में वसने वाला, उत्प्रवासी।
 - Alien विदेशी
 - Citizen नागरिक
 - Immigrant One who come to a country to live in it permanently (आप्रवासी)
- 80. (C) One who hates mankind Misanthrope मानव जाति से नफरत करने वाला
 - Philanthropist मानव जाति से प्यार करने वाला, समाज सेवक
 - Terrorist आतंकवादी
 - Misogynist स्त्री से नफरत करने वाला

000