

# Onlinetyari Test Center

## Question Paper - ALP: Memory Based Paper (9th Aug 2018)

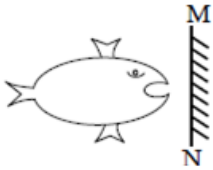
url: <http://testcenter.onlinetyari.org/>

**Q.1** 9 संख्याओं की औसत 41 है। यदि पहली 5 संख्याओं का औसत 45 है और अंतिम 5 संख्याओं का औसत 38 है, तो पांचवी संख्या ज्ञात करें।

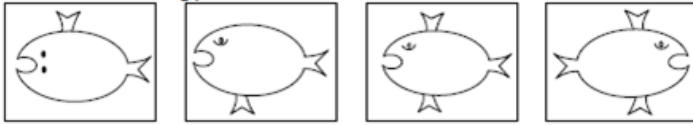
(A) 48 (B) 43 (C) 45 (D) 46

**Q.2** यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृति में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगा?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(A)

(B)

(C)

(D)

(A) A (B) B (C) C (D) D

Instructions:

निम्न प्रश्नों के लिए दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्ष दिए गए कथन/कथनों का अनुसरण करते हैं। कथन ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्धारित कीजिए कि क्या निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं। उस सही कथन का चयन करें जो तर्कसंगत ढंग से निष्कर्ष का अनुसरण करता/करते हैं।

**Q.3 कथन:**

विपत्ति, सर्वश्रेष्ठ शिक्षक है।

**निष्कर्ष:**

I. गरीब लोग सीखते हैं।

II. विपत्ति, सीखने के अवसर प्रदान करती है।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (B) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Q.4** अरुण और दीपा की वर्तमान आयु का अनुपात 5: 6 है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 6:7 हो जाता है, तो दीपा की वर्तमान आयु कितनी है?

(A) 48 वर्ष (B) 32 वर्ष (C) 24 वर्ष (D) 16 वर्ष

**Q.5** दीपा और सीमा एक साथ एक काम को 6 दिनों में करते हैं। दीपा समान काम को अकेले 9 दिनों में पूरा कर सकती है, तो सीमा अकेले काम को कितने दिनों में पूरा करेगी?

(A) 20 दिन (B) 18 दिन (C) 16 दिन (D) 12 दिन

**Q.6** आरबीसी का जीवन काल है-

(A) 12 दिन (B) 100 दिन (C) 90 दिन (D) 120 दिन

**Q.7** प्रोटीन का पाचन कहाँ होता है?

(A) ग्रहणी (B) छोटी आंत (C) बड़ी आंत (D) यकृत

**Q.8** मलेशिया की राजधानी क्या है?

(A) बैंकाक (B) जकार्ता (C) कुआला लुम्पुर (D) डेनपासार

Instructions:

नीचे दिये गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। अपने उत्तर दीजिए-

**Q.9 कथन:** I. सभी प्लेटें, कप हैं। II. कुछ कप, लाल हैं। III. सभी लाल, काले हैं। **निष्कर्ष:** I. कुछ प्लेटें, काली हैं। II. सभी काले, कप हैं। III. कुछ कप, लाल हैं।

(A) निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं (B) कोई भी अनुसरण नहीं करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Q.10**  $\tan 71^\circ \tan 60^\circ \tan 45^\circ \tan 19^\circ$  का मान ज्ञात करें?

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

**Q.11** एक लड़की को इंगित करते हुए सीता ने कहा, वह मेरे नानाजी के इकलौती बेटी की इकलौती बेटी है, तो सीता उस लड़की से कैसे संबंधित है?

(A) भतीजी/भांजी (B) चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई-बहन (C) स्वयं (D) सहोदर

**Q.12** निम्नलिखित प्रश्न में, उस एक का चयन करें जो अन्य तीन से विषम है?

(A) ईगल (B) एमु (C) पिजन (D) सीगल

**Q.13** जंतु वर्ग में सबसे बड़ा फ़ाईलम कौन सा है?

(A) आर्थोपोड (B) रेप्टाइल (C) प्रोटोक्टिस्ता (D) प्लांटे

**Q.14** 6 वर्षों में 5% की दर से 1600 रुपये पर साधारण ब्याज कितना होगा?

(A) 380 रुपये (B) 420 रुपये (C) 460 रुपये (D) 480 रुपये

Instructions:

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

**Q.15** डब्ल्यूएचओ: जिनेवा: अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय:?

(A) बर्लिन (B) नीदरलैंड (C) जिनेवा (D) लंडन

**Q.16** कीट प्रतिरोधी कॉटन जिसे आमतौर पर 'बीटी-कॉटन' के नाम से जाना जाता है, कहाँ से जीन डालने पर जेनेटिकली इंजिनियरड होता है?

(A) जीवाणु (B) प्रोटोजोआ (C) वाइरस (D) एल्गी

**Q.17** शक्ति की एसआई इकाई है-

(A) जूल (B) वाट (C) न्यूटन (D) डार्इन

**Q.18** एक निश्चित भाषा में 'PATTERN' को 'RTEANPT' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'MANGOES' को कैसे कोडित किया जा सकता है?

(A) EOANGMS (B) NAGEMOS (C) ENOASMG (D) NAMOGES

**Q.19** इलाहाबाद बैंक के सीईओ का नाम है-

(A) उषा अनंतसुब्रमण्यम (B) दीनबंधू महापात्रा (C) सुनील मेहता (D) रजनीश कुमार

**Q.20** 704 वर्ग सेमी पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले एक गोलाकार का व्यास कितना होगा?

(A)  $2\sqrt{14}$  (B)  $4\sqrt{14}$  (C)  $\sqrt{14}$  (D)  $\sqrt{112}$

**Q.21** भारत को वैश्विक भ्रष्टाचार बोध सूचकांक-2017 में स्थान दिया गया है-

(A) 79 वां (B) 81वां (C) 133वां (D) 71वां

**Q.22** तीन संख्याओं का अनुपात 7: 12: 15 है। यदि इन तीनों संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 5 है, तो इन संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य कितना है?

(A) 6400 (B) 7200 (C) 6300 (D) 7400

**Q.23** जब ब्लीचिंग पाउडर जल में मिलाया जाता है तब कौन सी गैस मुक्त होती है ?

(A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाइऑक्साइड (C) नाइट्रोजन (D) क्लोरीन

**Q.24** A और B की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात 8: 9 है। यदि B, A से आयु में 5 वर्ष बड़ा है, तो 5 वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात कितना होगा?

(A) 3 : 5 (B) 2 : 5 (C) 9 : 10 (D) 11 : 15

Instructions:

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/ अक्षर/संख्या को चुनिए।

**Q.25** 2:4:8 : 10:20:40 :: 3:6:9 : ?

(A) 18 : 27 : 54 (B) 5 : 10 : 17 (C) 6 : 24 56 (D) 15 : 30 : 45

**Q.26** यूपीएस का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) यूनिवर्सल पॉवर सप्लाय (B) यूनिवर्सल पॉवर सेटअप (C) उनइन्टरपेटेबल पॉवर सप्लाय (D) यूनिट पॉवर सप्लाय

Instructions:

नीचे दिये गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। अपने उत्तर दीजिए-

**Q.27 कथन:**

सभी बल्ब, ट्यूब हैं।

कुछ ट्यूब, चाकू हैं।

सभी चाकू, फ्रेम हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ फ्रेम, ट्यूब हैं।

II. कुछ चाकू, बल्ब हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (B) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Q.28** डीडीटी किसने खोज किसने की थी?

(A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (B) विल्हेम कॉनराड रोएनटन (C) पॉल हरमन मुल्लेर (D) हेनरी बेकेरल

**Q.29** एक घंटे में एक नाव धारा के अनुकूल 10 किलोमीटर और धारा के प्रतिकूल 4 किमी की यात्रा करती है, तो स्थिर पानी में नाव की गति (किमी प्रति घंटे में) है:

(A) 5 किमी / घंटा (B) 4 किमी / घंटा (C) 6 किमी / घंटा (D) 7 किमी / घंटा

**Q.30** हँसाने वाली गैस (लाफिंग गैस) का नाम है-

(A) नाइट्रस ऑक्साइड (B) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (C) सल्फर डाइऑक्साइड (D) नाइट्रिक ऑक्साइड

**Q.31** हीराकुंड बांध किस नदी पर बनाया गया है?

(A) गंगा (B) गोदावरी (C) सोन (D) महानदी

**Q.32** यदि  $\sqrt{625} = 25$  है, तो  $16 \times \sqrt{.000625}$  का मान क्या होगा?

(A) 0.4 (B) 0.04 (C) 0.004 (D) 0.0004

Instructions:

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/ अक्षर/संख्या को चुनिए।

**Q.33** दूरी: ओडोमीटर:: हवा:?

(A) स्पीडोमीटर (B) एनीमोमीटर (C) राडार (D) सोनार

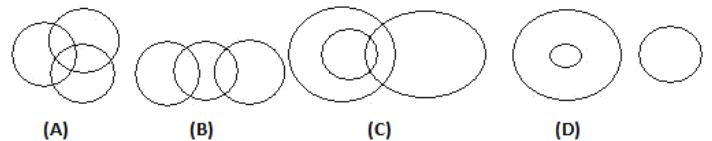
**Q.34** दक्षिण अफ्रीका की मुद्रा है-

(A) रैंड (B) रिंगित (C) शिलिंग (D) रूबल

**Q.35** इंडियन ओलंपिक एसोसिएशन के अध्यक्ष कौन हैं?

(A) सुश्री मारियामा कोशी (B) राजीव शुक्ला (C) विनोद राय (D) नरिंदर बत्रा

**Q.36** निम्नलिखित में से कौन सी आकृति महिला, बहन, शिशुओं के बीच सही संबंध दर्शाती है-



(A) A (B) B (C) C (D) D

**Q.37** निम्नलिखित में से किन चिन्हों को एक-दूसरे से बदलने पर, वह दिए गए समीकरण को पूरा करेगा।

$$16 - 24 \times 2 \div 10 + 104 = 0$$

(A)  $\div$  और  $\times$  (B)  $+$  और  $\times$  (C)  $-$  और  $+$  (D)  $\div$  और  $-$

**Q.38** एक संख्या का 120%, 150 है, तो समान संख्या का 300% कितना होगा?

(A) 125 (B) 225 (C) 375 (D) 425

**Q.39** एक वृत्त में, जीवा AB = 12 सेमी और AB, C तक विस्तारित है और CD वृत्त की स्पर्श रेखा है। यदि CD = 8 सेमी है, तो BC का मान है:

(A) 4 सेमी (B) 3 सेमी (C) 5 सेमी (D) 6 सेमी

Instructions:

निम्न प्रश्नों के लिए दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्ष दिए गए कथन/कथनों का अनुसरण करते हैं। कथन ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्धारित कीजिए की क्या निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं। उस सही कथन का चयन करें जो तर्कसंगत ढंग से निष्कर्ष का अनुसरण करता/करते हैं।

**Q.40 कथन:**

आजकल, मोबाइल फोन के बिना जीवन बहुत मुश्किल हो गया है। **निष्कर्ष:** I. मोबाइल विनिर्माण की कुल संख्या दिन-प्रतिदिन बढ़ जाती है। II. मोबाइल जीवन का एक अभिन्न अंग बन गया है। (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (B) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

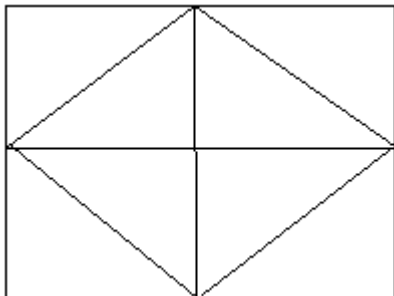
**Q.41** छत्तीसगढ़ के वर्तमान राज्यपाल कौन हैं ?

(A) रमन सिंह (B) बलराम दास टंडन (C) नवीन पटनायक (D) डी. वाई पाटिल

**Q.42** 2 वर्ष के लिए प्रति वर्ष 20% की दर से 12000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

(A) 5280 रुपये (B) 4260 रुपये (C) 6240 रुपये (D) 7250 रुपये

**Q.43** दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात करें:



(A) 12 (B) 11 (C) 13 (D) 14

**Q.44** सोडियम बाइकार्बोनेट का रासायनिक फॉर्मूला है-

(A)  $NaHCO_3$  (B)  $Na_2CO_3$  (C)  $Na(OH)_2$  (D)  $NaHSO_4$

**Q.45** नागालैंड के मुख्यमंत्री-

(A) नेफियू रियो (B) सरबानंद सोनोवाल (C) बिप्लाब कुमार देब (D) पेमा खंडू

**Q.46** यदि कार का भार 250 किलोग्राम है और यह 72 किमी / घंटा की गति से चल रही है। कार का संवेग क्या है (किमी/सेकंड)?

(A) 1800 kg.m/s (B) 5000 kg.m/s (C) 125/36 kg.m/s (D) 2500 kg.m/s

**Q.47** इंसुलिन का आविष्कार किसने किया?

(A) फ्रेडरिक बैटिंग (B) एडवर्ड जेनर (C) कार्ल लैंडस्टीनर (D) कासिमिर फंक

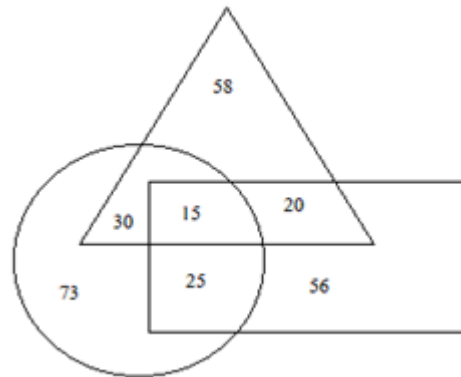
**Q.48** भारत में अल्टरनेटिव करंट (एसी)की मुख्य आवृत्ति क्या है?

(A) 45 Hz (B) 60 Hz (C) 50 Hz (D) 55 Hz

**Q.49** भारत के वित्तीय सलाहकार-

(A) श्री. नृपेन्द्र मिश्रा (B) अरविंद सुब्रमण्यम (C) डॉ पी के मिश्रा (D) अजीत डोभाल

**Q.50** यदि त्रिभुज महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग साक्षरता का प्रतिनिधित्व करता है और सर्कल स्नातक का प्रतिनिधित्व करता है। कितनी महिलाएं साक्षर हैं लेकिन स्नातक नहीं हैं?



(A) 20 (B) 25 (C) 15 (D) 56

**Q.51** 15376 का वर्ग मूल ज्ञात करें

(A) 114 (B) 124 (C) 126 (D) 136

**Q.52** यदि किसी द्रवका पीएच मान 7 से नीचे है तो यह है-

(A) अम्लीय (B) क्षारीय (C) उदासीन (D) सान्द्र क्षार

**Q.53** एक 120 मीटर लंबी ट्रेन, प्लेटफार्म पर खड़े एक आदमी को पार करने में 10 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की गति है:

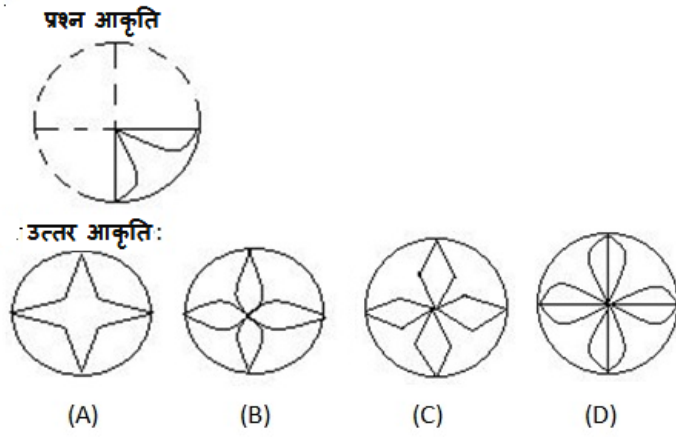
(A) 38.2 किमी/घंटा (B) 39.5 किमी/घंटा (C) 42.2 किमी/घंटा (D) 43.2 किमी/घंटा

**Q.54** राष्ट्रमंडल खेल 2022 कहाँ आयोजित किया जायेंगे?

(A) स्कॉटलैंड (B) ऑस्ट्रेलिया (C) इंग्लैंड (D) कनाडा

**Q.55** एक पेपर को नीचे दिए आकृति के अनुसार मोड़ा गया है। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन जो खोले जाने पर

उस आकृति को दर्शाती है।



(A) A (B) B (C) C (D) D

**Q.56** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से उस एक का चयन करें जो बाकी विकल्पों से विषम है।

(A) टाइटस एंड्रानिकस (B) जूलियस सीज़र (C) डेस्टेमोना (D) मैकबेथ

**Q.57** फीफा विश्व कप 2018 में स्वर्ण बॉल जीतने वाले खिलाड़ी कौन है?

(A) लॉयनल मैसी (B) लुका मोड्रिक (C) क्रिस्टियानो रोनाल्डो (D) कयलियन मबप्पे

**Q.58** सुरंग पीर पंजाल किस राज्य में स्थित है?

(A) सिक्किम (B) हिमाचल प्रदेश (C) उत्तराखंड (D) जम्मू-कश्मीर

Instructions:

नीचे दिये गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। अपने उत्तर दीजिए-

**Q.59** भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा सबूत, पश्चिम में आयुर्वेदिक दवाओं की बढ़ती लोकप्रियता है।

निष्कर्ष:

I. भारत में आयुर्वेदिक दवाएं लोकप्रिय नहीं हैं।

II. भारत में एलोपैथिक दवाएं अधिक लोकप्रिय हैं।

(A) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Q.60** एक शाम, A और B एक दूसरे के सामने खड़े होकर बातचीत कर रहे थे। B की छाया A के दाईं ओर थी, तो B का मुख किस दिशा में था?

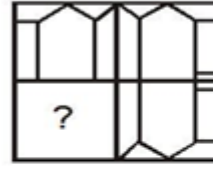
(A) पूर्व (B) पश्चिम (C) उत्तर (D) दक्षिण

**Q.61** किस राज्य सरकार ने महिलाओं के लिए एक टोल फ्री हेल्पलाइन नंबर '181-सखी' लॉन्च किया है?

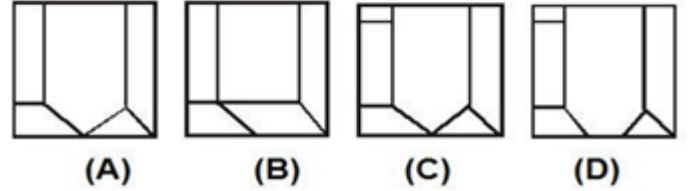
(A) असम (B) केरल (C) दिल्ली (D) उत्तर प्रदेश

**Q.62** प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को कौन सी उत्तर आकृति पूरा करेगी ?

**प्रश्न आकृति:**



**उत्तर आकृति:**



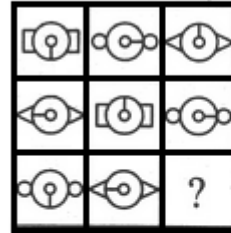
(A) A (B) B (C) C (D) D

**Q.63** एक त्रिभुज ABC में, D और E क्रमशः AB और AC पर बिंदु हैं। यदि AD = 6 सेमी, DB = 8 सेमी, AE = 12 सेमी और DE || BC है, तो EC का मान ज्ञात करें।

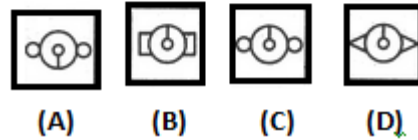
(A) 10 सेमी (B) 12 सेमी (C) 16 सेमी (D) 18 सेमी

**Q.64** चार विकल्पों से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें, जो आव्यूह आकृति को पूरा करेगा।

**प्रश्न आकृति**



**उत्तर आकृति**



(A) A (B) B (C) C (D) D

**Q.65** एक दुकानदार ने एक वस्तु खरीदी और क्रय मूल्य से 20% ऊपर चिह्नित किया। यदि उसने वस्तु को 10% लाभ पर बेचने के बाद 96 रुपये अर्जित किए, तो वस्तु का चिह्नित मूल्य है:

(A) 1152 रूपये (B) 1192 रूपये (C) 1224 रूपये (D) 1242 रूपये

**Q.66** यदि A का अर्थ  $\div$  है, B का अर्थ  $\times$  है, C का अर्थ  $+$  है और D का अर्थ  $-$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(A)  $11 B 34 A 17 D 8 A 3 = \frac{38}{9}$  (B)  $6 b 18 D 26 A 13 C 7 = \frac{173}{13}$  (C)  $32 C 8 A 16 D 4 = -\frac{3}{4}$  (D)  $9 C 9 A 9 D 9 B 9 = -71$

**Q.67** A, B से तीन गुना कुशल है और B 12 दिनों में काम पूरा करता है, तो B से 4 गुना कुशल और A से 8 गुना कुशल काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A)  $\frac{2}{3}$  दिन (B)  $\frac{4}{7}$  दिन (C)  $\frac{3}{7}$  दिन (D)  $\frac{5}{7}$  दिन

Instructions:

नीचे दिये गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। अपने उत्तर दीजिए-

**Q.68 कथन:**

सभी पुरुष, यांत्रिकी हैं।

सभी यांत्रिकी, इंजीनियर हैं

**निष्कर्ष:** I. कुछ यांत्रिकी, पुरुष हैं।

II. कुछ इंजीनियर, यांत्रिकी हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (B) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Instructions:

नीचे दिये गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। अपने उत्तर दीजिए-

**Q.69 कथन:**

सभी लड़कियां, महिलाएं हैं।

कुछ महिला, बुद्धिमान हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ लड़कियां, बुद्धिमान नहीं हैं।

II. कुछ महिलाएं बुद्धिमान नहीं हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (B) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Q.70** ऑस्ट्रेलिया ओपन 2018 महिला एकल खिताब किसने जीता है ?

(A) कैरोलीन वोजनिएकी (B) वीनस विलियम (C) मारिया शारापोवा (D) पेट्रा कवितोवा

**Q.71** प्यूज तार बनाने के लिए कौन सी धातु उपयोग की जाती है ?

(A) टिन और लेड (B) कॉपर और लेड (C) एल्यूमिनियम और टिन (D) एल्यूमिनियम और लेड

**Q.72** दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 8 है और अंकों का गुणनफल 12 है, तो उस संख्या के अंकों के बीच का अंतर कितना है?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 1

**Q.73** A और B एक साथ काम करते हुए एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C एक साथ काम करते हुए काम को 15 दिनों में पूरा लेंगे, C और A एक साथ काम करते हुए काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि सभी तीन एक साथ काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा किया जा सकता है?

(A) 15 (B) 12 (C) 10 (D) 8

**Q.74** विटामिन E का रासायनिक नाम है-

(A) थायमिन (B) कैल्सिफैरोल (C) फोलिक एसिड (D) टेकोफैरोल

**Q.75** 18 मार्च 1900 को कौन सा दिन था?

(A) सोमवार (B) रविवार (C) मंगलवार (D) बुधवार