Roll No:
Registration No:
Name:
Date: **25-Jan-2019** - S3
Examination: **Online Examination - Constable**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00

Bookmark

भारत, संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) का सदस्य किस वर्ष बना?
(A) ○ 1955 - (Alternative 1)
(B) ○ 1965 - (Alternative 2)
(C) ○ **1945 - (Alternative 3)**
(D) ○ 1975 - (Alternative 4)

Question No.2 1.00

Bookmark

ताज़महल __________ की याद में बनवाया गया था|
(A) ○ नूर जहाँ - (Alternative 2)
(B) ○ गुलबदन बेग़म - (Alternative 3)
(C) ○ **मुमताज़ - (Alternative 1)**
(D) ○ जोधा - (Alternative 4)

Question No.3 1.00

Bookmark

भारतीय रिज़र्व बैंक का संचालन कबसे शुरू हुआ था?
(A) ○ 1945 - (Alternative 2)
(B) ○ 1947 - (Alternative 4)
(C) ○ 1955 - (Alternative 3)
(D) ○ **1935 - (Alternative 1)**

Question No.4 1.00

Bookmark

एम.एफ. हुसैन__________के क्षेत्र में प्रसिद्ध हैं|
(A) ○ **चित्रकला - (Alternative 2)**
(B) ○ संगीत - (Alternative 1)
(C) ○ नृत्य - (Alternative 3)
(D) ○ नाटक - (Alternative 4)

Question No.5 1.00

Bookmark

निम्न में से किस खेल में स्टिक की आवश्यकता नहीं होती है?
(A) ○ **ट्रेम्पोलाइन - (Alternative 2)**
(B) ○ स्कीइंग - (Alternative 4)

Alternative 3)

(D) ○ हॉकी - (Alternative 1)

Question No.6 1.00

Bookmark

वृद्धि के लिए अधिकांश कोशिकाएं विभक्त होती हैं| कोशिकाओं के विभाजन की यह प्रक्रिया_________________कहलाती है|

(A) ○ **सूत्रीविभाजन - (Alternative 2)**

(B) ○ ब्लास्टोसिस्ट - (Alternative 3)

(C) ○ मोरूला - (Alternative 4)

(D) ○ परासरण - (Alternative 1)

Question No.7 1.00

Bookmark

रामचरितमानस' का लेखक कौन है?

(A) ○ **तुलसीदास - (Alternative 3)**

(B) ○ सूरदास - (Alternative 1)

(C) ○ शंकराचार्य - (Alternative 4)

(D) ○ कालिदास - (Alternative 2)

Question No.8 1.00

Bookmark

किसी पिंड के द्रव्यमान और वेग का गुणनफल___________कहलाता है|

(A) ○ अभिकेन्द्रीय त्वरण - (Alternative 4)

(B) ○ आवेग - (Alternative 1)

(C) ○ **संवेग - (Alternative 2)**

(D) ○ जड़त्व - (Alternative 3)

Question No.9 1.00

Bookmark

2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में से किस राज्य में साक्षरता दर सर्वाधिक थी?

(A) ○ महाराष्ट्र - (Alternative 3)

(B) ○ **केरल - (Alternative 2)**

(C) ○ तमिलनाडु - (Alternative 1)

(D) ○ पंजाब - (Alternative 4)

Question No.10 1.00

Bookmark

चंडीगढ़ को किस कारण से केन्द्रशासित प्रदेश घोषित किया गया है?

(A) ○ **राजनीतिक और प्रशासनिक महत्व - (Alternative 3)**

(B) ○ सामरिक महत्व - (Alternative 4)

(C) ○ सांस्कृतिक विशिष्टता - (Alternative 1)

(D) ○ पिछड़ापन - (Alternative 2)

Question No.11 1.00

Bookmark

निम्न में से न्यूक्लिऑन किसे कहा जाता है?

(A) केवल इलेक्ट्रॉन - (Alternative 3)

(B) **प्रोटॉन और न्यूट्रॉन - (Alternative 1)**

(C) संयोजी इलेक्ट्रॉन्स - (Alternative 4)

(D) नाभिक और प्रोटॉन - (Alternative 2)

Question No.12 1.00

Bookmark

वियना शहर____________नदी के किनारे स्थित है|

(A) वोल्गा - (Alternative 4)

(B) **डैन्यूब - (Alternative 1)**

(C) डॉन - (Alternative 3)

(D) राइन - (Alternative 2)

Question No.13 1.00

Bookmark

किसी राज्य के पदासीन राज्यपाल की उसके कार्यकाल के दौरान मृत्यु हो जाने पर उस राज्य में उसके पद के निर्वहन के लिए किसे नियुक्त किया जाता है?

(A) राज्य महाधिवक्ता - (Alternative 1)

(B) मुख्यमंत्री - (Alternative 4)

(C) **संबंधित राज्यों के उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 2)**

(D) अंतरिम उप-राज्यपाल - (Alternative 3)

Question No.14 1.00

Bookmark

भारतीय अर्थव्यवस्था की सांख्यिकी संबंधी विवरणिका' का प्रकाशन किस संस्था द्वारा किया जाता है?

(A) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) - (Alternative 1)

(B) **भारतीय रिज़र्व बैंक - (Alternative 2)**

(C) वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (FSDC) - (Alternative 4)

(D) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) - (Alternative 3)

Question No.15 1.00

Bookmark

एकल आवृत्ति की ध्वनि______________कहलाती है|

(A) नोट - (Alternative 2)

(B) **टोन - (Alternative 1)**

(C) व्हाइट नॉइज़ - (Alternative 4)

(D) पिंक नॉइज़ - (Alternative 3)

Question No.16 1.00

जैविक रूप से अपघटित नहीं होने वाला पदार्थ निम्न में से कौन सा है?

(A) ○ कॉटन - (Alternative 2)

(B) ○ पेपर - (Alternative 4)

(C) ○ लकड़ी - (Alternative 1)

(D) ○ **टिन - (Alternative 3)**

Question No.17 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सा देश एशियाई खेलों का हिस्सा नहीं है?

(A) ○ दक्षिण कोरिया - (Alternative 4)

(B) ○ भारत - (Alternative 2)

(C) ○ उज़्बेकिस्तान - (Alternative 1)

(D) ○ **मिस्र - (Alternative 3)**

Question No.18 1.00

Bookmark

एक विषम मिश्रण जिसमें विलेय कण विघटित नहीं होते हैं, बल्कि सम्पूर्ण माध्यम में निलंबित रहते हैं, उन्हें _____ कहा जाता|

(A) ○ पायसीकरण - (Alternative 3)

(B) ○ संवहन - (Alternative 2)

(C) ○ **निलंबन - (Alternative 4)**

(D) ○ प्रसरण - (Alternative 1)

Question No.19 1.00

Bookmark

पुरुष और स्त्री शरीरों के मेल से बना भगवान शिव का रूप कहलाता है-

(A) ○ रूद्र - (Alternative 1)

(B) ○ पतिश्वर - (Alternative 3)

(C) ○ **अर्धनारीश्वर - (Alternative 2)**

(D) ○ महादेव - (Alternative 4)

Question No.20 1.00

Bookmark

जम्मू एवं कश्मीर का संविधान ________ से लागू हुआ|

(A) ○ **26 जनवरी 1957 - (Alternative 2)**

(B) ○ 17 नवम्बर 1956 - (Alternative 4)

(C) ○ 31 अक्टूबर 1951 - (Alternative 3)

(D) ○ 26 जनवरी 1950 - (Alternative 1)

Question No.21 1.00

Bookmark

दिल्ली से संबंधित विशेष प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत दिये गए हैं?

(A) ○ अनुच्छेद 262 - (Alternative 4)

39 - (Alternative 2)

(C) अनुच्छेद 242 - (Alternative 3)

(D) अनुच्छेद 240 - (Alternative 1)

Question No.22 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सा खिलाड़ी कुश्ती से संबंधित है?

(A) किदम्बी श्रीकांत - (Alternative 4)

(B) **विनेश फोगाट - (Alternative 2)**

(C) नीरज चोपड़ा - (Alternative 3)

(D) पी.वी. सिन्धु - (Alternative 1)

Question No.23 1.00

Bookmark

1968 में कृषि में हरित क्रांति की प्रभावशाली प्रगति को आधिकारिक तौर पर दर्ज करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी पहली फसल है?

(A) मक्का - (Alternative 3)

(B) चावल - (Alternative 2)

(C) रागी - (Alternative 4)

(D) **गेहूँ - (Alternative 1)**

Question No.24 1.00

Bookmark

लक्षद्वीप केन्द्रशासित क्षेत्र निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

(A) महाराष्ट्र उच्च न्यायालय - (Alternative 4)

(B) कर्नाटक उच्च न्यायलय - (Alternative 3)

(C) गुजरात उच्च न्यायालय - (Alternative 2)

(D) **केरल उच्च न्यायालय - (Alternative 1)**

Question No.25 1.00

Bookmark

माउंट एवरेस्ट स्थित है-

(A) निम्न हिमालय क्षेत्र में - (Alternative 3)

(B) शिवालिक क्षेत्र में - (Alternative 4)

(C) **महान हिमालय क्षेत्र में - (Alternative 2)**

(D) ट्रांस हिमालय क्षेत्र में - (Alternative 1)

Question No.26 1.00

Bookmark

वित्तीय घाटा का अर्थ है-

(A) बाह्य उपचार - (Alternative 1)

(B) बाह्य ऋण - (Alternative 2)

ण - (Alternative 3)

(D) **उपरोक्त सभी - (Alternative 4)**

Question No.27 1.00

Bookmark

निम्न में से संगम साहित्य का कौन सा ग्रन्थ व्याकरण और काव्यशास्त्र से संबंधित है?

(A) मणिमेगलई - (Alternative 2)

(B) शिलप्पदिकारम - (Alternative 1)

(C) **तोल्काप्पियम् - (Alternative 4)**

(D) जीवक चिन्तामणि - (Alternative 3)

Question No.28 1.00

Bookmark

मरुस्थलीय मिट्टी निम्नलिखित में से किस राज्य में पाई जाती है?

(A) हिमाचल प्रदेश - (Alternative 1)

(B) नागालैंड - (Alternative 2)

(C) मणिपुर - (Alternative 3)

(D) **राजस्थान - (Alternative 4)**

Question No.29 1.00

Bookmark

पट्टचित्र निम्न में से किस राज्य की पारंपरिक चित्र कला है?

(A) **ओडिशा - (Alternative 1)**

(B) सिक्किम - (Alternative 4)

(C) गुजरात - (Alternative 2)

(D) मध्य प्रदेश - (Alternative 3)

Question No.30 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सा वैदिक ग्रंथ शिल्प/धन विज्ञान से संबंधित है?

(A) गन्धर्व वेद - (Alternative 3)

(B) आयुर्वेद - (Alternative 2)

(C) **शिल्प शास्त्र - (Alternative 4)**

(D) धनुर्वेद - (Alternative 1)

Question No.31 1.00

Bookmark

49 अक्षांश उत्तर' ________________ के मध्य एक अंतर्राष्ट्रीय सीमा रेखा है|

(A) जर्मनी और बेल्जियम - (Alternative 4)

(B) संयुक्त राज्य अमेरिका और मेक्सिको - (Alternative 1)

(C) जर्मनी और फ़्रांस - (Alternative 3)

(D)

अमेरिका और कनाडा - (Alternative 2)

Question No.32

1.00

Bookmark

अप्लेशियन पर्वत श्रृंखला निम्न में से किस महाद्वीप में स्थित है?

(A) अफ्रीका - (Alternative 2)

(B) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 3)

(C) **उत्तरी अमेरिका - (Alternative 4)**

(D) एशिया - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

Bookmark

सूर्य के प्रकाश को सूर्य से पृथ्वी तक आने में कितना समय लगता है?

(A) 9 मिनट और 20 सेकंड - (Alternative 4)

(B) 8 मिनट और 50 सेकंड - (Alternative 2)

(C) 9 मिनट और 50 सेकंड - (Alternative 1)

(D) **8 मिनट और 20 सेकंड - (Alternative 3)**

Question No.34

1.00

Bookmark

राज्य विश्वविद्यालयों का चांसलर कौन होता है?

(A) राज्य महापंजीयक - (Alternative 1)

(B) **राज्य के राज्यपाल - (Alternative 4)**

(C) मानव संसाधन और विकास मंत्रालय के राज्य मंत्री - (Alternative 2)

(D) भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 3)

Question No.35

1.00

Bookmark

गोदावरी नदी की सहायक नदी निम्न में से कौन सी है?

(A) **सबरी - (Alternative 1)**

(B) तेल - (Alternative 4)

(C) मूसी - (Alternative 2)

(D) जोंक - (Alternative 3)

Question No.36

1.00

Bookmark

पहली जैन परिषद् कहाँ आयोजित की गयी थी?

(A) कुशीनगर - (Alternative 4)

(B) **पाटलिपुत्र - (Alternative 3)**

(C) मदुरै - (Alternative 2)

(D) वल्लभी - (Alternative 1)

Bookmark

अंकोर वाट मंदिर कहाँ स्थित है?

(A) वियतनाम - (Alternative 2)

(B) थाईलैंड - (Alternative 4)

(C) **कम्बोडिया - (Alternative 3)**

(D) लाओस - (Alternative 1)

Question No.38 1.00

Bookmark

"Play the game, in the spirit of the game" निम्न में से ______________ का आदर्श वाक्य था|

(A) प्रथम पैरालंपिक खेल - (Alternative 1)

(B) **प्रथम एशियाई गेम्स - (Alternative 4)**

(C) प्रथम राष्ट्रमंडल खेल - (Alternative 2)

(D) प्रथम आधुनिक ओलंपिक खेल - (Alternative 3)

Question No.39 1.00

Bookmark

दल्ली राजहरा की खानों से लौह अयस्कों की आपूर्ति मुख्यत: किस इस्पात कारखाने को की जाती है?

(A) भद्रावती इस्पात कारखाना - (Alternative 1)

(B) विजयनगर इस्पात कारखाना - (Alternative 4)

(C) **भिलाई इस्पात कारखाना - (Alternative 3)**

(D) सालेम इस्पात कारखाना - (Alternative 2)

Question No.40 1.00

Bookmark

टेबल टेनिस में प्रयुक्त उपकरण 'पैडल' दर्शाता है-

(A) स्कोरबोर्ड - (Alternative 3)

(B) नेट - (Alternative 4)

(C) बॉल - (Alternative 2)

(D) **बैट - (Alternative 1)**

Question No.41 1.00

Bookmark

मनुष्य के युग्मक (अंडाणु और शुक्राणु) में मौजूद गुणसूत्रों की संख्या कितनी होती है?

(A) **गुणसूत्रों का एक सेट - (Alternative 4)**

(B) गुणसूत्रों के 22 जोड़े - (Alternative 2)

(C) एक भी गुणसूत्र नहीं - (Alternative 3)

(D) गुणसूत्रों के तीन सेट - (Alternative 1)

Question No.42 1.00

Bookmark

आपूर्ति के नियम के अनुसार जब उत्पाद का मूल्य घटता है, तो आपूर्ति की मात्रा-

(Alternative 2)

(B) कभी बढ़ेगी कभी घटेगी - (Alternative 4)

(C) **घटेगी - (Alternative 3)**

(D) बढ़ेगी - (Alternative 1)

Question No.43 1.00

Bookmark

मनुष्य में सामान्य श्वसन की प्रबलता कितनी होती है?

(A) **10 डेसीबल - (Alternative 2)**

(B) 0 डेसीबल - (Alternative 1)

(C) 50 डेसीबल - (Alternative 3)

(D) 100 डेसीबल - (Alternative 4)

Question No.44 1.00

Bookmark

दक्षिण एशियाई खेल संघ द्वारा ढाका, बांग्लादेश में _________ में संपन्न हुए खेलों में कबड्डी को शामिल किया गया|

(A) **1984 - (Alternative 2)**

(B) 2005 - (Alternative 4)

(C) 1996 - (Alternative 3)

(D) 1936 - (Alternative 1)

Question No.45 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सा राज्य अरब सागर के किनारे स्थित नहीं है?

(A) केरल - (Alternative 1)

(B) गोवा - (Alternative 2)

(C) महाराष्ट्र - (Alternative 4)

(D) **आंध्रप्रदेश - (Alternative 3)**

Question No.46 1.00

Bookmark

अनुसूचित क्षेत्रों में प्रशासन का विशेष उत्तरदायित्व किसके पास होता है?

(A) राज्य के मुख्यमंत्री - (Alternative 1)

(B) गृह राज्य मंत्री - (Alternative 4)

(C) **राज्यपाल - (Alternative 3)**

(D) राष्ट्रपति - (Alternative 2)

Question No.47 1.00

Bookmark

दिल्ली विधानसभा के पास किस क्षेत्र में कानून बनाने का अधिकार है?

(A) **स्वास्थ्य - (Alternative 4)**

(B) भूमि - (Alternative 3)

(C) पुलिस - (Alternative 2)

व्यवस्था - (Alternative 1)

Question No.48 1.00

Bookmark

बैक्टीरिया द्वारा होने वाला रोग निम्नलिखित में से कौन सा है?

(A) हेपेटाइटिस-ए - (Alternative 1)

(B) पोलियो - (Alternative 4)

(C) चिकन पॉक्स - (Alternative 2)

(D) **टाईफाइड - (Alternative 3)**

Question No.49 1.00

Bookmark

भारत और जम्मू-कश्मीर राज्य के बीच परिग्रहण समझौते पर _________में हस्ताक्षर किये गये थे|

(A) **रविवार, 26 अक्टूबर 1947 - (Alternative 4)**

(B) मंगलवार, 22 जुलाई 1947 - (Alternative 3)

(C) रविवार, 26 जनवरी 1947 - (Alternative 2)

(D) शुक्रवार, 15 अगस्त 1947 - (Alternative 1)

Question No.50 1.00

Bookmark

मुगलों के विरुद्ध हल्दी घाटी का युद्ध किसने लड़ा?

(A) **महाराणा प्रताप - (Alternative 4)**

(B) राणा सांगा - (Alternative 2)

(C) राजा जयसिंह - (Alternative 3)

(D) राणा कुम्भा - (Alternative 1)

Question No.51 1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

6 मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह करके इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है| (ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो|) उनमें से तीन पुरुष और तीन महिलाएं हैं| कोई भी दो महिला एक साथ नही बैठी हैं|

i) A, F के बिलकुल बगल में दायीं ओर बैठा है|
ii) B, न तो A के और न ही F के विपरीत बैठा है, जोकि उसके मित्र हैं|
iii) C, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
iv) D, B और C के बीच में नहीं बैठा है|

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन सा विकल्प विषम है?

(A) CB - (Alternative 1)

rnative 4)

(C) BA - (Alternative 3)

(D) AC - (Alternative 2)

Question No.52 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर प्रश्नचिन्ह को उपयुक्त विकल्प के साथ बदलें|

Spider:Spiderling::Bee: ??

(A) **Larva - (Alternative 1)**

(B) Lamb - (Alternative 4)

(C) Foal - (Alternative 2)

(D) Calf - (Alternative 3)

Question No.53 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर प्रश्नचिन्ह को उपयुक्त विकल्प के साथ बदलें|

Queue:Line::Query : ??

(A) Quiz - (Alternative 1)

(B) Surprise - (Alternative 3)

(C) Spy - (Alternative 4)

(D) **Question - (Alternative 2)**

Question No.54 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

17, 20, 26, 38, 62, ?

(A) **110 - (Alternative 4)**

(B) 125 - (Alternative 2)

(C) 106 - (Alternative 3)

(D) 98 - (Alternative 1)

Question No.55 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

4, 8, 17, 36, 75, ?

(A) 152 - (Alternative 2)

(B) 150 - (Alternative 1)

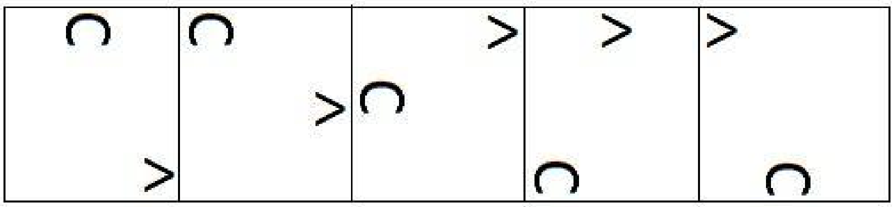
(C) **154 - (Alternative 3)**

(D) 156 - (Alternative 4)

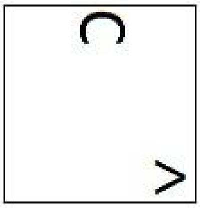
Question No.56 1.00

Bookmark

दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिए?

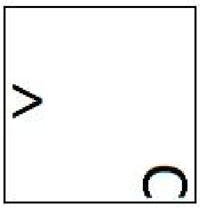


(A)



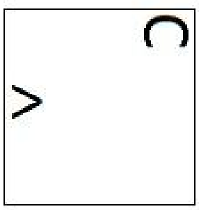
- (Alternative 3)

(B)



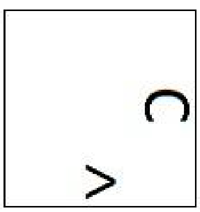
- (Alternative 2)

(C)



- (Alternative 4)

(D)



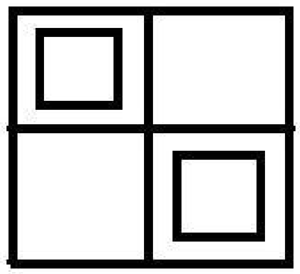
- (Alternative 1)

Question No.57

1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



(A) 5 - (Alternative 4)
(B) **7 - (Alternative 2)**
(C) 6 - (Alternative 1)
(D) 8 - (Alternative 3)

Question No.58 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में CAME को 31135 के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में BONE को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) 214155 - (Alternative 1)
(B) 215135 - (Alternative 2)
(C) **215145 - (Alternative 4)**
(D) 216145 - (Alternative 3)

Question No.59 1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

AF, SX, TW, PU, KP

(A) PU - (Alternative 3)
(B) AF - (Alternative 4)
(C) SX - (Alternative 1)
(D) **TW - (Alternative 2)**

Question No.60 1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच अक्षरों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

C, E, G, K, I

(A) **I - (Alternative 3)**
(B) C - (Alternative 4)
(C) E - (Alternative 2)
(D) G - (Alternative 1)

Question No.61 1.00

Bookmark

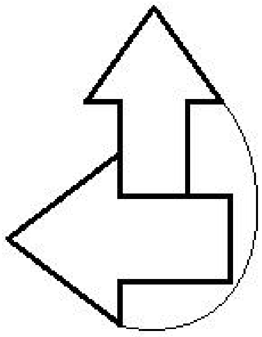
निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

6, 11, 21, 41, 81, ?

ernative 4)
(B) 160 - (Alternative 1)
(C) 170 - (Alternative 3)
(D) **161 - (Alternative 2)**

Question No.62 1.00
Bookmark

दिये गए चित्र में सरल रेखाओं की संख्या कितनी है?



(A) 20 - (Alternative 2)
(B) 12 - (Alternative 1)
(C) **16 - (Alternative 4)**
(D) 14 - (Alternative 3)

Question No.63 1.00
Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर प्रश्नचिन्ह को उपयुक्त विकल्प के साथ बदलें|
53606:956::60505: ??
(A) **835 - (Alternative 3)**
(B) 791 - (Alternative 1)
(C) 765 - (Alternative 2)
(D) 885 - (Alternative 4)

Question No.64 1.00
Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में DINGY को HMRKC के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में SHADY को किस प्रकार कोड किया जाएगा?
(A) VLEGB - (Alternative 1)
(B) XMFID - (Alternative 4)
(C) VKDGB - (Alternative 3)
(D) **WLEHC - (Alternative 2)**

Question No.65 1.00
Bookmark

एक लड़के का परिचय कराते हुए मेरी माँ ने अपनी डॉटर-इन-लॉ से कहा, "यह मेरे एकलौते पुत्र की पुत्री का भाई है|" उस लड़के का मेरी माँ की डॉटर-इन-लॉ से क्या संबंध है?
(A) ग्रांडसन - (Alternative 2)
(B)

ernative 3)

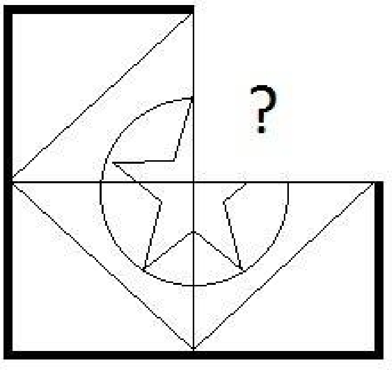
(C) ○ पुत्र - (Alternative 1)

(D) ○ भाई - (Alternative 4)

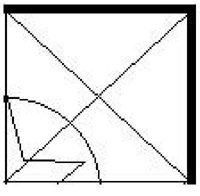
Question No.66 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र को पूरा करने वाली सही आकृति का चयन विकल्पों में से कीजिए:

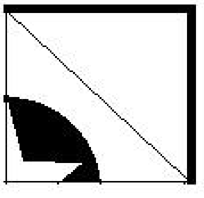


(A) ○



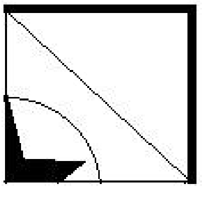
- (Alternative 2)

(B) ○



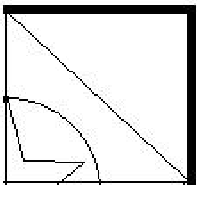
- (Alternative 4)

(C) ○



- (Alternative 1)

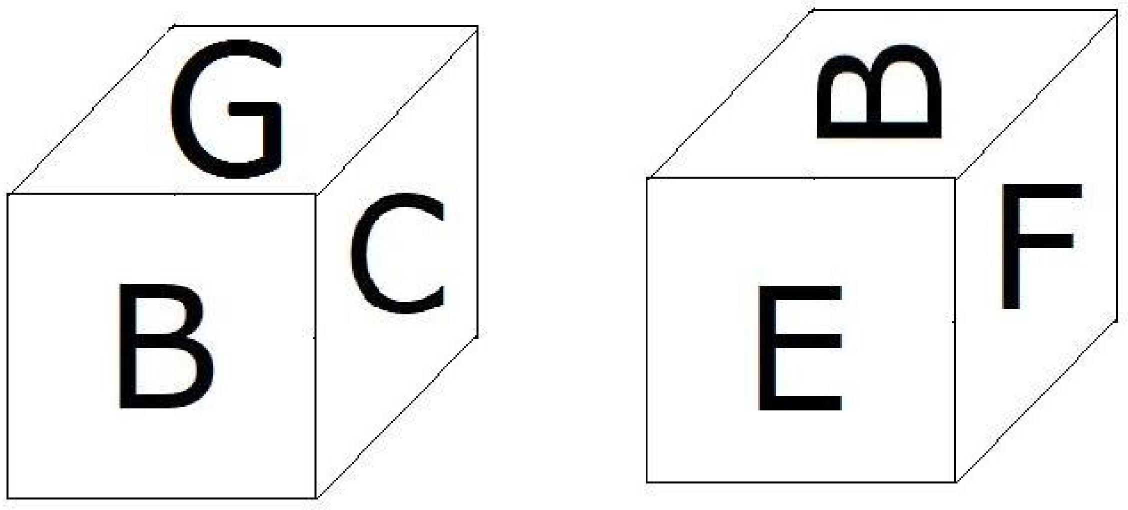
(D) ○



- (Alternative 3)

Question No.67 1.00

दिए गए चित्र में एक पांसे की सतहों पर 6 अक्षर B, C, D, E, F और G अंकित हैं| C अंकित सतह के विपरीत की सतह पर कौन सा अक्षर अंकित है?



(A) ○ **E - (Alternative 1)**
(B) ○ F - (Alternative 2)
(C) ○ G - (Alternative 3)
(D) ○ B - (Alternative 4)

Question No.68 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है|गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए|

अधिकारियों के गुरूवार को बताया कि, इंडस डॉलफिन- दुनिया के सबसे दुर्लभ स्तनधारियों में से एक- के संरक्षण के लिए पंजाब सरकार WWF-इंडिया के साथ मिलकर पहली बार उनकी आबादी की नियोजित गणना करने की योजना बना रही है| यह भारत और पाकिस्तान के केवल कुछ क्षेत्रों में ही पायी जाती है| भारत में यह व्यास नदी में पंजाब के आसपास तलवारा से लेकर हीरक बैराज तक केवल 185 किलोमीटर के क्षेत्र में ही पायी जाती है| वन्य विभाग, वन्य जीव संरक्षण, पंजाब और WWF- इंडिया के अधिकारियों की दो टीमें पाँच दिनों के वर्कशॉप में डॉलफिन की आबादी के आंकड़े इकट्ठे करेंगे|

WWF-इंडिया में नदी आद्र भूमि और जल नीति के निदेशक सुरेश बाबू के अनुसार इंडस डॉलफिन की सबसे अधिक आबादी, प्लेटेनिस्टा गैंगटिका माइनर प्रजाति की है जो पूरे पकिस्तान में पायी जाती है| वहां इनकी संख्या सिन्धु नदी के 1500 किलोमीटर के क्षेत्र में लगभग 1800 है| विशेषज्ञों के अनुसार “यदि नदी में पानी का बहाव पर्याप्त और जल स्वच्छ है तो वहां डॉलफिन पायी जाएंगी, यदि नहीं तो सतलुज इसका उदाहरण है|” सतलुज में वे दशकों पहले पायी जाती थीं, लेकिन नदी प्रदुषण उनके निवास स्थान से उनकी विलुप्ति का कारण बना| सुरेश बाबू ने IANS को बताया कि डॉलफिनों की यह नेत्रहीन प्रजाति चमगादड़ों की भाँति प्रतिध्वनि के आधार पर संचार करती है| डॉलफिन की यह प्रजाति पूरी दुनिया में मीठे पानी में पायी जाने वाली डॉलफिन की सात प्रजातियों में से एक है|

कथन: इंडस डॉल्फ़िन की आबादी की पहली संगठित जनगणना का आयोजन उन्हें विलुप्त होने से बचाने के लिए किया गया|

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|

हीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

(A) D - (Alternative 4)
(B) B - (Alternative 2)
(C) C - (Alternative 3)
(D) **A - (Alternative 1)**

Question No.69 1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

6 मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह करके इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है| (ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो|) उनमें से तीन पुरुष और तीन महिलाएं हैं| कोई भी दो महिला एक साथ नही बैठी हैं|

i) A, F के बिलकुल बगल में दायीं ओर बैठा है|
ii) B, न तो A के और न ही F के विपरीत बैठा है, जोकि उसके मित्र हैं|
iii) C, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
iv) D, B और C के बीच में नहीं बैठा है|

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार निम्न में से कौन सा कथन सही है?

(A) D, E के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है - (Alternative 4)
(B) **D और F महिलाएं हैं - (Alternative 2)**
(C) C और B एक-दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं - (Alternative 3)
(D) B और C के बीच में दो लोग बैठे हुए हैं - (Alternative 1)

Question No.70 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर प्रश्नचिन्ह को उपयुक्त विकल्प के साथ बदलें|
A:L::M: ??

(A) A - (Alternative 2)
(B) E - (Alternative 4)
(C) **X - (Alternative 3)**
(D) Y - (Alternative 1)

Question No.71 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?
कथन: सभी हरे पीले हैं| सभी पीले सफ़ेद हैं| कुछ पीले काले हैं|

निष्कर्ष:

ii) कुछ सफ़ेद काले हैं|
iii) सभी काले सफ़ेद हैं|

(A) ○ **केवल i और ii - (Alternative 1)**
(B) ○ केवल i और iii - (Alternative 2)
(C) ○ केवल ii और iii - (Alternative 3)
(D) ○ कोई भी नहीं - (Alternative 4)

Question No.72 1.00
Bookmark

दी गयी आकृति के जल प्रतिबिम्ब का चयन विकल्पों से कीजिए|

(A) ○

- (Alternative 2)

(B) ○

- (Alternative 1)

(C) ○

- (Alternative 3)

(D) ○

- (Alternative 4)

Question No.73 1.00
Bookmark

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले दो कथन दिये गए हैं| उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष i, ii, और iii दिये गए हैं| कथनों को सत्य मानते हुए यह तय कीजिए कि कथनों के संबंध में कौन सा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है|

कथन: $B = L > A \geq Z; Z > I < N = G$

निष्कर्ष:
i) $B > I$
ii) $Z < L$
iii) $A < G$

र ii - (Alternative 1)

(B) केवल ii और iii - (Alternative 2)

(C) केवल iii - (Alternative 3)

(D) सभी - (Alternative 4)

Question No.74 1.00

Bookmark

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए|
A4B का अर्थ है A, B की माँ है
A3B का अर्थ है A, B का पिता है
A5B का अर्थ है A, B का पुत्र है
A7B का अर्थ है A, B की पुत्री है

उपरोक्त जानकारी के आधार पर समीकरण P3Q3R7S के अनुसार P का S से क्या संबंध है ?

(A) पिता - (Alternative 3)

(B) ग्रांडफादर - (Alternative 2)

(C) अंकल - (Alternative 1)

(D) **फ़ादर-इन-लॉ - (Alternative 4)**

Question No.75 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है|गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए|

अधिकारियों के गुरूवार को बताया कि, इंडस डॉलफिन- दुनिया के सबसे दुर्लभ स्तनधारियों में से एक- के संरक्षण के लिए पंजाब सरकार WWF-इंडिया के साथ मिलकर पहली बार उनकी आबादी की नियोजित गणना करने की योजना बना रही है| यह भारत और पाकिस्तान के केवल कुछ क्षेत्रों में ही पायी जाती है| भारत में यह व्यास नदी में पंजाब के आसपास तलवारा से लेकर हीरक बैराज तक केवल 185 किलोमीटर के क्षेत्र में ही पायी जाती है| वन्य विभाग, वन्य जीव संरक्षण, पंजाब और WWF- इंडिया के अधिकारियों की दो टीमें पाँच दिनों के वर्कशॉप में डॉलफिन की आबादी के आंकड़े इकट्ठे करेंगे|

WWF-इंडिया में नदी आद्र भूमि और जल नीति के निदेशक सुरेश बाबू के अनुसार इंडस डॉलफिन की सबसे अधिक आबादी, प्लेटेनिस्टा गैंगटिका माइनर प्रजाति की है जो पूरे पकिस्तान में पायी जाती है| वहां इनकी संख्या सिन्धु नदी के 1500 किलोमीटर के क्षेत्र में लगभग 1800 है| विशेषज्ञों के अनुसार "यदि नदी में पानी का बहाव पर्याप्त और जल स्वच्छ है तो वहां डॉलफिन पायी जाएंगी, यदि नहीं तो सतलुज इसका उदाहरण है|" सतलुज में वे दशकों पहले पायी जाती थीं, लेकिन नदी प्रदुषण उनके निवास स्थान से उनकी विलुप्ति का कारण बना| सुरेश बाबू ने IANS को बताया कि डॉलफिनों की यह नेत्रहीन प्रजाति चमगादड़ों की भाँति प्रतिध्वनि के आधार पर संचार करती है| डॉलफिन की यह प्रजाति पूरी दुनिया में मीठे पानी में पायी जाने वाली डॉलफिन की सात प्रजातियों में से एक है|

कथन: इंडस डॉलफिन प्रदूषित नदी में रहती हैं जिससे नदी स्वस्थ हो जाती है|

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

(A) A - (Alternative 1)

(B) C - (Alternative 3)

native 4)

(D) B - (Alternative 2)

Question No.76 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?
कथन: सभी चींटियाँ मधुमक्खियाँ हैं| कुछ मधुमक्खियाँ कीड़े हैं|

निष्कर्ष:
i) कुछ चींटियाँ कीड़े हैं|
ii) कुछ मधुमक्खियाँ चींटियाँ हैं|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D.न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

(A) **B - (Alternative 2)**
(B) C - (Alternative 3)
(C) D - (Alternative 4)
(D) A - (Alternative 1)

Question No.77 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में विभिन्न अक्षरों के बीच संबंध कथन में दिया गया है|कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिये गए हैं|

कथन: $B \geq R < O < K = E < N$

निष्कर्ष:
i) $B < K$
ii)$R < N$

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D.न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

(A) **B - (Alternative 2)**
(B) C - (Alternative 3)
(C) A - (Alternative 1)
(D) D - (Alternative 4)

Question No.78 1.00

A, जो कि F का पुत्र है, का विवाह B से हुआ है जिसका भाई C है| D, C की पत्नी और E की पुत्री है| E, F का पति है| F का C से क्या संबंध है?

(A) ○ ग्रांडमदर - (Alternative 4)

(B) ○ माँ - (Alternative 3)

(C) ○ **मदर-इन-लॉ - (Alternative 1)**

(D) ○ आंट - (Alternative 2)

Question No.79 1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

6 मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह करके इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है| (ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो|) उनमें से तीन पुरुष और तीन महिलाएं हैं| कोई भी दो महिला एक साथ नही बैठी हैं|

i) A, F के बिलकुल बगल में दायीं ओर बैठा है|
ii) B, न तो A के और न ही F के विपरीत बैठा है, जो कि उसके मित्र हैं|
iii) C, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
iv) D, B और C के बीच में नहीं बैठा है|

E के दायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

(A) ○ C - (Alternative 4)

(B) ○ D - (Alternative 1)

(C) ○ A - (Alternative 2)

(D) ○ **F - (Alternative 3)**

Question No.80 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत है?
कथन: मेरी की टीचर उसे गणित में 100 अंक लाने पर उसे एक पायलट पेन गिफ्ट करती है| मेरी ने 100 अंक प्राप्त किया|

निष्कर्ष:
i) यदि मेरी को गणित में 100 अंक प्राप्त होंगे तो उसे उसकी टीचर से गिफ्ट मिलेगा|
ii) यदि मेरी को अन्य विषयों में 100 अंक प्राप्त होंगे तो उसे गिफ्ट नही मिलेगा|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है

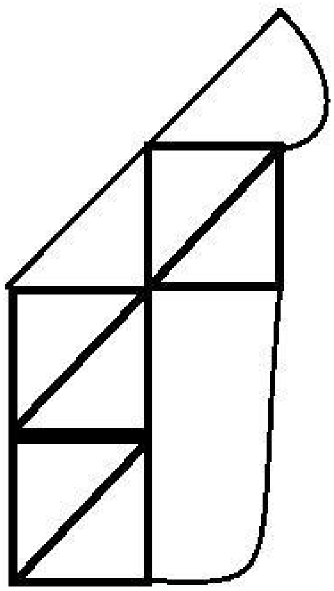
वा ii तर्कसंगत है
D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

(A) ○ **A - (Alternative 1)**
(B) ○ D - (Alternative 4)
(C) ○ B - (Alternative 2)
(D) ○ C - (Alternative 3)

Question No.81 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते हैं?



(A) ○ **7 - (Alternative 3)**
(B) ○ 6 - (Alternative 2)
(C) ○ 12 - (Alternative 4)
(D) ○ 5 - (Alternative 1)

Question No.82 1.00

Bookmark

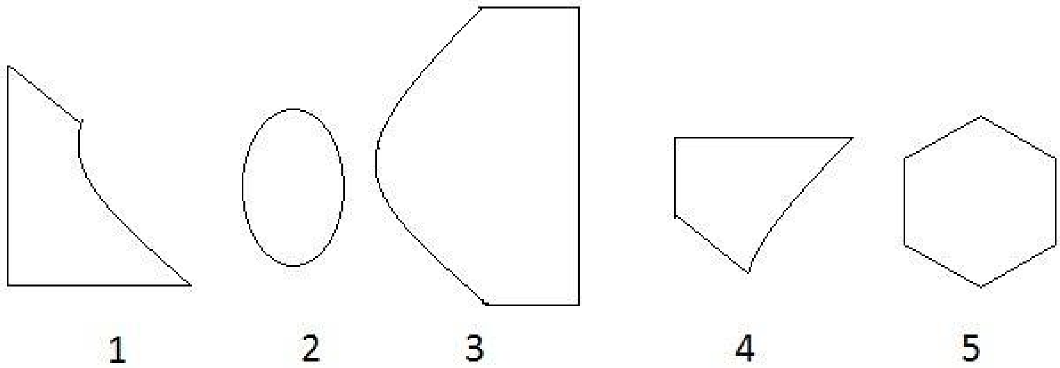
निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
63, 50, 72, 59, 81, ?

(A) ○ 70 - (Alternative 2)
(B) ○ 76 - (Alternative 4)
(C) ○ **68 - (Alternative 1)**
(D) ○ 72 - (Alternative 3)

Question No.83 1.00

Bookmark

निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (5 में से तीन चित्र नीचे दिये गए हैं):

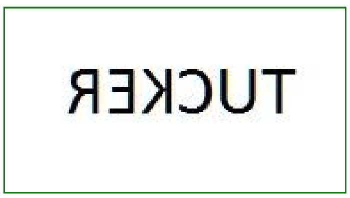


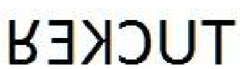
(A) ○ **1,3,4 - (Alternative 4)**
(B) ○ 1,4,5 - (Alternative 2)
(C) ○ 2,3,4 - (Alternative 1)
(D) ○ 2,3,5 - (Alternative 3)

Question No.84 1.00

Bookmark

यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाये तो दिये गए चित्र की सही दर्पण छवि होगी-

(A) ○  - (Alternative 3)

(B) ○  - (Alternative 1)

(C) ○ - (Alternative 2)

(D) ○ - (Alternative 4)

Question No.85 1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

ldier, Teacher, Umpire

(A) ○ Soldier - (Alternative 1)

(B) ○ **Factory - (Alternative 4)**

(C) ○ Umpire - (Alternative 3)

(D) ○ Teacher - (Alternative 2)

Question No.86 1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$[2^6 \div 32]^3 + \sqrt{(184-\sqrt{225})}$$

(A) ○ **21 - (Alternative 3)**

(B) ○ 18 - (Alternative 1)

(C) ○ 35 - (Alternative 4)

(D) ○ 25 - (Alternative 2)

Question No.87 1.00

Bookmark ☐

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25%, 5817 है| उस संख्या का 40% ज्ञात करें?

(A) ○ **23268 - (Alternative 3)**

(B) ○ 21268 - (Alternative 1)

(C) ○ 22268 - (Alternative 2)

(D) ○ 24268 - (Alternative 4)

Question No.88 1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 80 डिटर्जेंट साबुन थे जिसमें से 48 उपयोग कर लिए गये| बॉक्स में बचे हुए डिटर्जेंट साबुन का प्रतिशत ज्ञात करें? (% में)

(A) ○ 45 - (Alternative 2)

(B) ○ **40 - (Alternative 1)**

(C) ○ 55 - (Alternative 4)

(D) ○ 50 - (Alternative 3)

Question No.89 1.00

Bookmark ☐

किसी निश्चित राशि के दो हिस्सों का अनुपात 6:5 है| यदि पहला हिस्सा 120 रू है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू में)

(A) ○ 250 - (Alternative 4)

(B) ○ 230 - (Alternative 2)

(C) ○ 240 - (Alternative 3)

(D) ○ **220 - (Alternative 1)**

Question No.90 1.00

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल विद्यार्थियों और सफल हुए कुल विद्यार्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है|

यदि 2002 में कुल सफल विद्यार्थियों की संख्या 108000 है, तो 2002 में परीक्षा में शामिल होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या बताइए?

(A) ○ **150000 - (Alternative 1)**
(B) ○ 180000 - (Alternative 4)
(C) ○ 160000 - (Alternative 2)
(D) ○ 170000 - (Alternative 3)

Question No.91 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(379-\sqrt{(348-\sqrt{(568+\sqrt{64}\ ))})}}$$

(A) ○ 16 - (Alternative 1)
(B) ○ 15 - (Alternative 3)
(C) ○ **19 - (Alternative 4)**
(D) ○ 17 - (Alternative 2)

Question No.92 1.00

Bookmark

किसी निश्चित राशि को 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज दर पर 5 वर्षों के लिए जमा करने पर 4,440 रू. ब्याज प्राप्त होता है| खर्च की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) ○ 7,300 - (Alternative 2)
(B) ○ 7,500 - (Alternative 4)
(C) ○ **7,400 - (Alternative 3)**
(D) ○ 7,200 - (Alternative 1)

Bookmark

54 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (cm^2 में)

(A) 731√3 - (Alternative 4)

(B) **729√3 - (Alternative 2)**

(C) 728√3 - (Alternative 1)

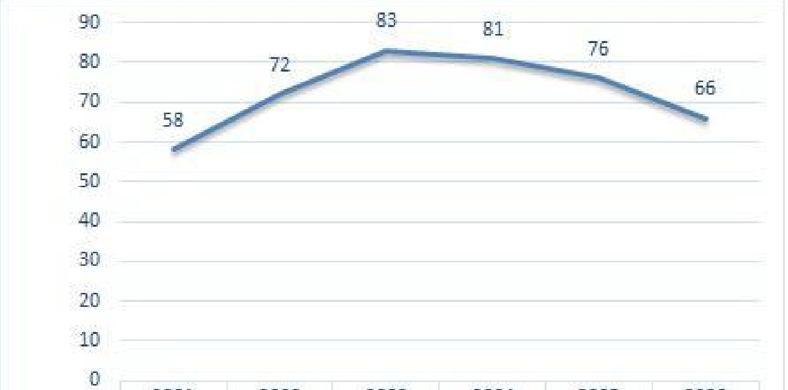
(D) 730√3 - (Alternative 3)

Question No.94 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल विद्यार्थियों और सफल हुए कुल विद्यार्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है|

यदि 2003 और 2005 में परीक्षा में शामिल विद्यार्थियों की कुल संख्या 109000 थी, तो इन दोनों वर्षों में सफल होने वाले कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?



	2001	2002	2003	2004	2005	2006
%	58	72	83	81	76	66

(A) 235000 - (Alternative 4)

(B) 210000 - (Alternative 1)

(C) **अपर्याप्त आंकड़े - (Alternative 3)**

(D) 150000 - (Alternative 2)

Question No.95 1.00

Bookmark

राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के सभी 11 खिलाड़ियों का औसत भार 82 kg है| यदि उसमें कोच को भी शामिल कर लिया जाये तो टीम का औसत भार 1 kg बढ़ जाता है| कोच का भार कितना है? (kg में)

(A) 95 - (Alternative 3)

(B) 96 - (Alternative 4)

(C) **94 - (Alternative 2)**

(D) 93 - (Alternative 1)

Question No.96 1.00

Bookmark

यदि x= 0.2777777...है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

(A) 25/99 - (Alternative 3)

(B) **25/90 - (Alternative 2)**

(C) 27/90 - (Alternative 4)

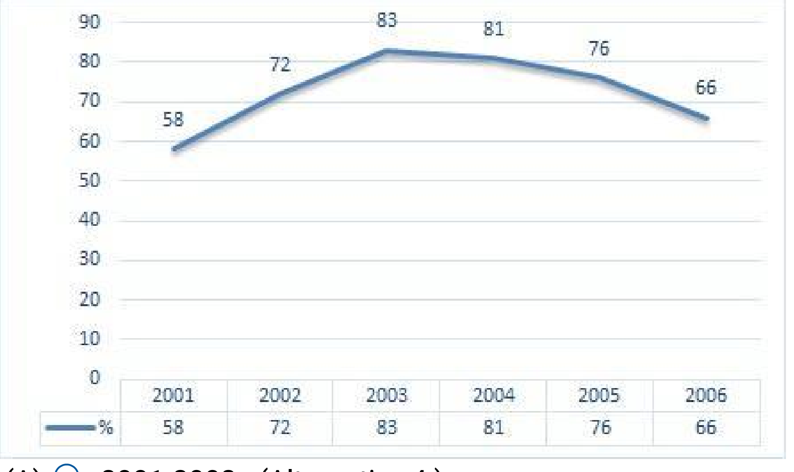
Alternative 1)

Question No.97 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल विद्यार्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है|

निम्न में से किन वर्षों में परीक्षा में शामिल कुल विद्यार्थियों की तुलना में सफल विद्यार्थियों का प्रतिशत सबसे कम था?



(A) ○ 2001-2002 - (Alternative 4)
(B) ○ **2003-2004 - (Alternative 2)**
(C) ○ 2004-2005 - (Alternative 1)
(D) ○ 2002-2003 - (Alternative 3)

Question No.98 1.00

Bookmark

49 cm और 50 cm विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए| (cm^2 में)

(A) ○ 1215 - (Alternative 2)
(B) ○ 1115 - (Alternative 1)
(C) ○ 1235 - (Alternative 4)
(D) ○ **1225 - (Alternative 3)**

Question No.99 1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 225 रू. में खरीदकर 180 रू. में बेचता है| हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

(A) ○ 25 - (Alternative 2)
(B) ○ 30 - (Alternative 3)
(C) ○ 35 - (Alternative 4)
(D) ○ **20 - (Alternative 1)**

Question No.100 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबड़ की संख्याओं का अनुपात 3:2:1 है| यदि पेन, पेंसिल और रबड़ का मूल्य क्रमश: 3 रू, 2 रू और 2 रू हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 270 रू है, तो बॉक्स में पेन की संख्या बताइए?

(A) ○ **54 - (Alternative 1)**
(B) ○ 56 - (Alternative 2)

native 3)
(D) 60 - (Alternative 4)

Question No.101 1.00

Bookmark

एल.पी.जी. सिलेंडर का मूल्य 504 रू. से बढ़कर 630 रू. हो गया| गैस की खपत को कितने प्रतिशत तक कम कर दिया जाना चाहिए जिससे एल.पी.जी. पर व्यय की जाने वाली राशि पूर्ववत ही रहे? (% में)

(A) 30 - (Alternative 3)
(B) 35 - (Alternative 4)
(C) **20 - (Alternative 1)**
(D) 25 - (Alternative 2)

Question No.102 1.00

Bookmark

1369 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

(A) **1 - (Alternative 2)**
(B) 0 - (Alternative 1)
(C) 3 - (Alternative 3)
(D) 2 - (Alternative 4)

Question No.103 1.00

Bookmark

650 मीटर लंबे पुल के एक सिरे पर लगे सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 39 सेकंड का समय लेती है| यदि पुल को पार करने में ट्रेन द्वारा लगने वाला समय 104 सेकंड है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (मीटर में)

(A) 370 - (Alternative 3)
(B) 380 - (Alternative 2)
(C) 360 - (Alternative 4)
(D) **390 - (Alternative 1)**

Question No.104 1.00

Bookmark

दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य(ल.स.) 75 और महत्तम समापवर्त्य(म.स.) 15 है| उनमें से एक संख्या यदि 15 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) 45 - (Alternative 3)
(B) **75 - (Alternative 1)**
(C) 15 - (Alternative 2)
(D) 60 - (Alternative 4)

Question No.105 1.00

Bookmark

एक प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए सोमी को चार परीक्षाओं में 80 औसत अंक की आवश्यकता है| पहली तीन परीक्षाओं में उसका अंक 80, 90 और 65 रहा| प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक प्राप्त करना होगा?

(A) **85 - (Alternative 1)**
(B) 65 - (Alternative 4)
(C) 95 - (Alternative 2)

native 3)

Question No.106 1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 132 रू. में खरीदकर 165 रू. में बेचता है| लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

(A) 30 - (Alternative 3)

(B) 35 - (Alternative 4)

(C) **25 - (Alternative 2)**

(D) 20 - (Alternative 1)

Question No.107 1.00

Bookmark

मार्कस रेस का पहला हिस्सा 360 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 540 kmph की गति से तय करता है| दोनों हिस्सों में उसकी गति का औसत ज्ञात कीजिए? (kmph में)

(A) **432 - (Alternative 1)**

(B) 462 - (Alternative 4)

(C) 442 - (Alternative 2)

(D) 452 - (Alternative 3)

Question No.108 1.00

Bookmark

धातु के एक टुकड़े का मूल्य 175 रू. से बढ़कर 210 रू. हो गया| बढ़े हुए मूल्य का प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

(A) 25 - (Alternative 3)

(B) 15 - (Alternative 1)

(C) **20 - (Alternative 2)**

(D) 30 - (Alternative 4)

Question No.109 1.00

Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{(153 - X)} = \sqrt{(159 - \sqrt{225})}$$

(A) **9 - (Alternative 2)**

(B) 12 - (Alternative 1)

(C) 17 - (Alternative 4)

(D) 15 - (Alternative 3)

Question No.110 1.00

Bookmark

एक पुस्तक पर 1,900 का मूल्य अंकित है| वह इसपर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ अर्जित करता है| पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

lternative 1)
(B) 1,525 - (Alternative 2)
(C) 1,625 - (Alternative 3)
(D) 1,725 - (Alternative 4)

Question No.111 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$36+ [24 - \{57÷19 - (9-36÷6)\}]$$

(A) **60 - (Alternative 1)**
(B) 130 - (Alternative 3)
(C) 35 - (Alternative 4)
(D) 120 - (Alternative 2)

Question No.112 1.00

Bookmark

एक वस्तु को 225 रू. में बेचने पर 10% की हानि होती है| उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)
(A) 220 - (Alternative 1)
(B) **250 - (Alternative 4)**
(C) 230 - (Alternative 2)
(D) 240 - (Alternative 3)

Question No.113 1.00

Bookmark

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है| यदि उनकी आयु का योग 234 है| तो उनकी आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?
(A) 24 - (Alternative 2)
(B) **26 - (Alternative 4)**
(C) 25 - (Alternative 3)
(D) 23 - (Alternative 1)

Question No.114 1.00

Bookmark

46,400 रूपयों को 15% प्रति वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू. में)
(A) 62,364 - (Alternative 2)
(B) 64,364 - (Alternative 4)
(C) 63,364 - (Alternative 3)
(D) **61,364 - (Alternative 1)**

Question No.115 1.00

Bookmark

। 12 से विभाज्य है?

(A) 83096 - (Alternative 2)
(B) **83496 - (Alternative 3)**
(C) 81224 - (Alternative 1)
(D) 83486 - (Alternative 4)

Question No.116 1.00

Bookmark

एक चतुर्भुज की भुजाओं का अनुपात 2:3:4:5 है और इसका परिमाप 280 cm है| इसकी सबसे छोटी वाली भुजा ज्ञात कीजिए? (cm में)

(A) 35 - (Alternative 1)
(B) **40 - (Alternative 2)**
(C) 45 - (Alternative 3)
(D) 50 - (Alternative 4)

Question No.117 1.00

Bookmark

45 मीटर प्रति सेकंड की गति से चल रही कोई ट्रेन एक सिग्नल को 11 सेकंड में पार करती है| ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (मीटर में)

(A) **495 - (Alternative 2)**
(B) 515 - (Alternative 4)
(C) 485 - (Alternative 1)
(D) 505 - (Alternative 3)

Question No.118 1.00

Bookmark

एक आयत की चौड़ाई 95 cm और इसका विकर्ण 247 cm है| आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए? (cm में)

(A) 626 - (Alternative 2)
(B) 636 - (Alternative 3)
(C) **646 - (Alternative 4)**
(D) 616 - (Alternative 1)

Question No.119 1.00

Bookmark

पाँच संख्याओं का औसत 125 है| उनमें से एक संख्या को निकालने पर भी औसत समान ही रहता है| निकाली गयी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) 130 - (Alternative 3)
(B) 135 - (Alternative 2)
(C) **125 - (Alternative 4)**
(D) 140 - (Alternative 1)

Question No.120 1.00

Bookmark

8,600 रुपयों को 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू.में)

Alternative 4)

(B) ○ 13,728 - (Alternative 2)

(C) ○ **12,728 - (Alternative 1)**

(D) ○ 14,728 - (Alternative 3)