

53) Qutub-ud-din Aibak was the founder of which dynasty?

- A) Lodhi Dynasty
- B) Tughlaq Dynasty
- C) Slave Dynasty
- D) Khilji Dynasty

53) कुतुब-उद-दीन ऐबक किस राजवंश का संस्थापक था?

- A) लोदी वंश
- B) तुगलक वंश
- C) गुलाम वंश
- D) खिलजी वंश

54) Which among the following options is NOT one of the UNESCO world heritage sites located in Madhya Pradesh?

- A) Khajuraho Group of Monuments
- B) Group of Monuments at Hampi
- C) Buddhist Monuments at Sanchi
- D) Rock Shelters of Bhimbetka

54) निम्नलिखित विकल्पों में से कौन मध्य प्रदेश में स्थित UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों में से एक नहीं है?

- A) खजुराहो स्मारक समूह
- B) हम्पी स्मारक समूह
- C) सांची में बौद्ध स्मारक
- D) भीमबेटका के शैलाश्रय

55) Which of the following countries did India lay an agreement of land boundary that came into force by following the exchange of instruments of ratification in June 2015?

- A) Nepal
- B) Bangladesh
- C) Bhutan
- D) China

55) भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ भूमि सीमा का एक समझौता किया जो जून 2015 में अनुसमर्थन पुष्टि या 'इंस्ट्रुमेंट्स ऑफ़ रेटिफिकेशन' के आदान-प्रदान के बाद लागू हुआ?

- A) नेपाल
- B) बांग्लादेश
- C) भूटान
- D) चीन

56) Which of the following day is celebrated as National Unity day?

- A) 21st October
- B) 15th October
- C) 31st October
- D) 21st June

56) निम्नलिखित में से किस दिन को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- A) 21 अक्तूबर
- B) 15 अक्तूबर
- C) 31 अक्तूबर
- D) 21 जून

121) Ravi is 7 ranks ahead of Sumit in a class of 39. If Sumit is ranked 17th from the last, then what is Ravi's rank from the first?

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 17

क्या है?

- A) 14
- B) 15
- ☒ C) 16
- D) 17

39 - 17 = 22 का

122) What comes in the place of question mark in the given series?

BAT, BET, BIT, BOT, ?

- A) BIG
- B) PET
- C) BUT
- D) BOT

122) दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

BAT, BET, BIT, BOT, ?

- A) BIG
- B) PET
- ☒ C) BUT
- D) BOT

123) Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Indian Passport
2. Flight
3. Immigration
4. World Cup
5. Century

- A) 1, 4, 3, 2, 5
- B) 1, 3, 2, 4, 5
- C) 3, 2, 1, 4, 5
- D) 1, 2, 3, 4, 5

123) नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. भारतीय पासपोर्ट
2. उड़ान
3. आप्रवासन
4. विश्वकप
5. शतक

- A) 1, 4, 3, 2, 5
- B) 1, 3, 2, 4, 5
- C) 3, 2, 1, 4, 5
- D) 1, 2, 3, 4, 5

25 - 29 प्रश्नों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

विज्ञान और दर्शन दोनों के रास्ते एक ही मंजिल की तलाश करते हैं। यह जरूर है कि विज्ञान में अंध-आस्था की प्रवृत्तियों के लिए कोई जगह नहीं होनी चाहिए। विज्ञान में 'सत्य के साक्षात्कार' का कोई दावा नहीं चलता। मतलब यह है कि कोई भी सिद्धांत अपने आप में कभी निरपेक्ष, अकाट्य या परमसत्य नहीं होता। वह स्वयंभू या स्वयंसिद्ध होने का दावा नहीं कर सकता। लेकिन जब तक वह गलत नहीं साबित हो तब तक वह सब ही माना जाता है। इस प्रकार कोई भी वैज्ञानिक अवधारणा चिन्मय-चिरंतन न होकर एक सापेक्ष अवधारणा होती है। वह अपने समय में एक तथ्य सच्चाई ही बयां करती है। मसलन, कई सौ बरस तक न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत का किला अभेद्य ही माना जाता रहा। वह एक सच्चाई चाई थी। लेकिन बाद में आइंस्टाइन के सिद्धांतों तथा क्वांटम फिजिक्स ने उसका खंडन प्रस्तुत किया। इसका मतलब यह भी नहीं कि अब न्यूटन का सिद्धांत बेमानी हो गया। आज भी अंतरिक्ष या ब्रह्मांड संबंधी अध्ययन हो या उपग्रहों का प्रक्षेपण, न्यूटन की गतिकी और गुरुत्व सिद्धांत ही काम में लाए जाते हैं। क्वांटम फिजिक्स के आगमन को दो तरह से देखा जा सकता है। एक, इसने न्यूटनवाद को झूठा करार दिया। दो, इससे न्यूटनवाद में एक नया अध्याय जुड़ा और न्यूटन का सिद्धांत परिष्कृत हो गया।

25) विज्ञान के संदर्भ में असत्य कथन है

- A) विज्ञान में 'सत्य के साक्षात्कार' का कोई दावा नहीं चलता।
- B) विज्ञान एक सापेक्ष अवधारणा होती है।
- ☒ C) विज्ञान अपने समय की वास्तविक सच्चाई बयां करती है।
- D) विज्ञान और दर्शन दोनों के रास्ते एक ही मंजिल की तलाश करते हैं।

26) निम्न में किसका कोई भी सिद्धांत अपने आप में कभी निरपेक्ष, अकाट्य या परमसत्य नहीं होता?

- A) दर्शन
- ☒ B) विज्ञान
- C) साहित्य
- D) इतिहास

27) न्यूटन का सिद्धांत किसकी वजह से परिष्कृत हुआ?

- A) क्वांटम फिजिक्स
- B) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत.
- C) गति का नियम
- ☒ D) भारतीय दर्शन

28) आज भी उपग्रहों के प्रक्षेपण में किसका प्रयोग होता है?

- A) क्वांटम फिजिक्स
- B) डॉप्लर प्रभाव
- ☒ C) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत
- D) ऊष्मा का यांत्रिक तुल्यांक

29) किसने न्यूटनवाद को झूठा करार दिया?

- A) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत
- ☒ B) क्वांटम फिजिक्स
- C) गति का नियम
- D) उर्जा संरक्षण का नियम

106) In uncensored or self-censored television programmes there is a very high rate of violence depicted that may not be appropriate for children. Children should not watch these inadequate shows. This can be prevented by which of the following actions?

- A) Government must ban all children from watching television.
- B) Parents should sensitize their children about impact of onscreen violence.
- C) Children should watch television only in the presence of their parents.
- D) All television producers must be allowed to produce only child content.

107) Which of the following statements is FALSE with regards to the rule of law, the principle that all people and institutions are subject to and accountable to law?

- A) It generally prevents the arbitrary use of power.
- B) It does not discriminate between people.
- C) It checks the abuse of power by those in authority.
- D) It empowers individuals with rights that can be revoked easily.

106) बिना सेंसर किए गए या स्वयं-सेंसर किए गए टेलीविजन कार्यक्रमों में हिंसा की दर बहुत अधिक होती है, जो शायद बच्चों के लिए उचित नहीं है। बच्चों को इन अयोग्य शोज़ को नहीं देखना चाहिए। इसे निम्नलिखित में से किस कार्रवाई द्वारा रोका जा सकता है?

- A) सरकार को सभी बच्चों को टेलीविजन देखने से रोकना चाहिए।
- B) स्क्रीन पर दिखाई जाने वाली हिंसा के प्रभाव के बारे में माता-पिता को अपने बच्चों को समझाना चाहिए।
- C) बच्चों को केवल अपने माता-पिता की उपस्थिति में टेलीविजन देखना चाहिए।
- D) सभी टेलीविजन निर्माताओं को केवल बाल उपयोगी विषयवस्तुओं का निर्माण करने की अनुमति दी जानी चाहिए।

107) विधि-शासन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है, यह सिद्धांत है कि सभी लोग और संस्थाएँ क़ानून के अधीन हैं और उसके प्रति ज़बाबदेह हैं?

- A) यह आमतौर पर शक्ति के मनमाने उपयोग को रोकता है।
- B) यह लोगों के बीच भेदभाव नहीं करता है।
- C) यह उन लोगों द्वारा शक्ति के दुरुपयोग की जाँच करता है जिनको प्राधिकार प्राप्त है।
- D) यह व्यक्तियों को ऐसे अधिकार देता है जिन्हें आसानी से रद्द किया जा सकता है।

108) S
when
front c
They
mobile
from
family.

- A) Th
are
- B) As
co
- C) Lo
the
- D) Be
the

109) 'rincip
o and
A) La
B) Th
ac
C) Ju
rel
D) Th
ac

- 10) I
re p
XCE
A) Pr
B) Pr
C) R
D) H

118) Which of the following options will make the second pair analogous to the first pair given as:

FHJL : CEGI

- A) LNPR : IKMO
- B) ACEF : GIKL
- C) HQRT : FISX
- D) HJLN : RTUW

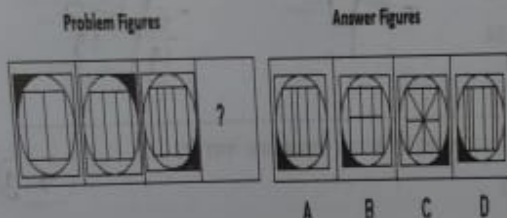
118) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा :

FHJL : CEGI

68 1012 3579

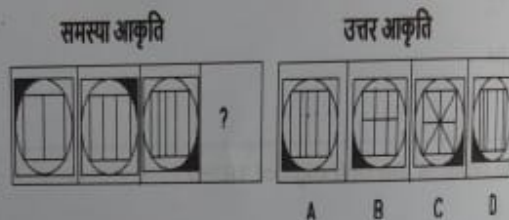
- A) LNPR : IKMO ✓
- B) ACEF : GIKL
- C) HQRT : FISX
- D) HJLN : RTUW

119) Which of the answer figures will complete the figural series given in the problem figures?



- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

119) कौन सी उत्तर आकृति समस्या आकृति में दी गई आकृतियों की श्रृंखला को पूरी करेगी?



- A) A
- B) B
- C) C
- D) D ✓

120) If today is Friday, then what day of the week will it be after 98 days?

- A) Sunday
- B) Tuesday
- C) Wednesday
- D) Friday

120) यदि आज शुक्रवार है, तो 98 दिन के बाद सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- A) रविवार
- B) मंगलवार
- C) बुधवार
- D) शुक्रवार ✓

Section 7 - Reasoning Ability

onalali run a 10 km race on a round 131) रानी और सोनाली 800 मी. के एक गोलाकार मैदान में
m. If their speeds are in the ratio 10 किमी की दौड़ लगाती हैं। यदि उनकी गति 10 : 9 के
ber of times, the winner passes the अनुपात में हैं, तो विजेता दूसरी धावक को इतनी बार पार करती
है

चाल $\rightarrow \begin{matrix} 10 & 9 \\ 9 & 10 \end{matrix}$

- A) एक बार
- B) दो बार
- C) तीन बार
- D) कभी नहीं

t one of the following four options that 132) निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए, जो
the second pair analogous to the first दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा।

1 :: 965492 : ?

103986 : 689301 :: 965492 : ?

- A) 763990
- B) 296784
- C) 294569
- D) 983457

e is taken. Numbers from 1 to 6 are 133) एक पासा लिया गया है। 1 से 6 तक की संख्याएँ उसके
s faces. The faces with numbers 1 and फलकों पर लिखी गई हैं। संख्या 1 और 4 के फलक एक-दूसरे के
ent to each other. Number 6 is on the सन्निकट हैं। संख्या 3 वाला फलक संख्या 6 वाले फलक के
e to the face with number 3. Number 2 विपरीत में है। संख्या 2, संख्या 4 वाले फलक के विपरीत फलक
ace opposite to face with number में नहीं है। इनमें से कौन-सा संख्या-जोड़ा सन्निकट फलकों पर है
ese pairs of numbers are on adjacent

- A) 1 और 2
- B) 6 और 3
- C) 4 और 5
- D) 3 और 2

$\begin{matrix} 3 \rightarrow 6 \\ 2 \rightarrow 4 \\ 1 \rightarrow 5 \end{matrix}$

134) M
and Mr
them o
number
and so
above

There is
Mr. Pa
Mr. Ch
number

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

135) Am
of image



1

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

136) Which
in the serie

23, 28, 38,

- A) 48
- B) 49
- C) 50
- D) 51

11 B

49) 'The Calcutta Chromosome', is the famous book written by which of the following authors?

- A) Jerry Pinto
- B) Margaret Atwood
- C) Amitav Ghosh
- D) Jonathan Stroud

49) प्रसिद्ध पुस्तक 'द कैल्कटा क्रोमोसोम', निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखा गया है?

- A) जेरी पिंटो
- B) मार्गरेट एटवुड
- C) अमिताव घोष
- D) जोनाथन स्ट्राउड

50) A device used to measure atmospheric relative humidity is known as:

- A) Hydrometer
- B) Hygrometer
- C) Lactometer
- D) Potentiometer

50) वायुमंडलीय सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण निम्नानुसार है :

- A) हाइड्रोमीटर
- B) हाइग्रोमीटर
- C) लैक्टोमीटर
- D) पोटेंशियोमीटर

51) The "Losong or Lossong" festival in India is mostly celebrated in the month of December every year. This festival is one of the most important festival of which state in India?

- A) Haryana
- B) Sikkim
- C) Kerala
- D) Punjab

51) भारत में "लोसूंग या लोसांग" त्योहार ज्यादातर हर साल दिसंबर के महीने में मनाया जाता है। यह त्योहार भारत के किस राज्य का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है?

- A) हरियाणा
- B) सिक्किम
- C) केरल
- D) पंजाब

52) Which of the following countries are the permanent members of United Nations Security Council?

- A) India, Pakistan, Sri Lanka, America, China
- B) Sri Lanka, Bangladesh, France, China, Japan
- C) France, Russia, Japan, China, India
- D) United States, Russia, U.K., France, China

52) निम्नलिखित में से कौन-से देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य हैं?

- A) भारत, पाकिस्तान, श्रीलंका, अमेरिका, चीन
- B) श्रीलंका, बांग्लादेश, फ्रांस, चीन, जापान
- C) फ्रांस, रूस, जापान, चीन, भारत
- D) संयुक्त राज्य, रूस, यू. के., फ्रांस, चीन

11 B

72) Arrange the given rank of the police from the lower level to a higher level.

- A) Head Constable, Inspector, Deputy Inspector General of Police, Assistant/Deputy Superintendent of Police
- ☒ B) Head Constable, Inspector, Assistant/Deputy Superintendent of Police, Deputy Inspector General of Police
- C) Head Constable, Deputy Inspector General of Police, Inspector, Assistant/Deputy Superintendent of Police
- D) Deputy Inspector General of Police, Head Constable, Inspector, Assistant/Deputy Superintendent of Police

73) What is the number of 500 rupee notes in the economy before demonetization?

- A) 17,800 million
- B) 17,165 million
- C) 16,196 million
- D) 17,000 million

72) दिए गए पुलिस के रैंक को निचले क्रम से उच्च क्रम में व्यवस्थित करें।

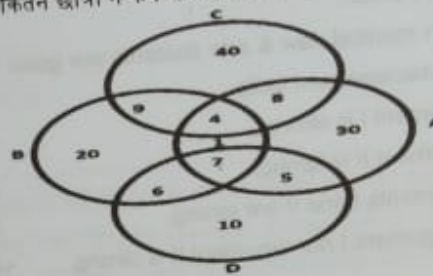
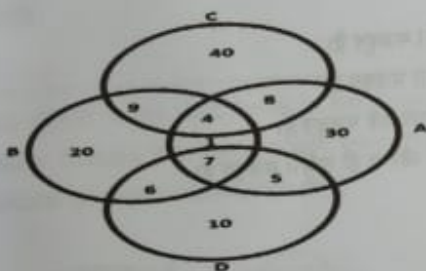
- A) हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, पुलिस उप महानिरीक्षक, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक
- B) हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक, पुलिस उप महानिरीक्षक
- C) हेड कांस्टेबल, पुलिस उप महानिरीक्षक, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक
- D) पुलिस उप महानिरीक्षक, हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक

73) नोटबंदी से पहले अर्थव्यवस्था में 500 रुपये के नोटों की संख्या कितनी थी?

- A) 17,800 मिलियन
- B) 17,165 मिलियन
- C) 16,196 मिलियन
- D) 17,000 मिलियन

86) The Venn diagram mentioned here gives a report of the number of students who participated in a sports event. There were only 4 sports conducted in the event. The distribution shows the number of students who participated in 4 sports A, B, C and D. Based on the information given in the Venn diagram, answer the question given below.

How many students participated in atleast 2 sports?



- A) 11
- B) 29
- C) 30
- D) 40

- A) 11
- B) 29
- C) 30
- D) 40

87) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair.

Circle : Circumference :: Polygon : ?

- A) Perimeter
- B) Volume
- C) Area
- D) Diagonal

87) निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन कीजिए, जो दूसरी जोड़ी को दी गई पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा -

सर्कल : सर्कम्फरन्स :: पॉलीगोन : ?

- A) पेरिमीटर
- B) वॉल्यूम
- C) एरिया
- D) डायगोनल

Section 2 - General Awareness

38) As per historians, who among the following is considered as the first Sultan of Delhi?

- A) Mahmud of Ghazni
- B) Qutub-ud-din Aibak
- C) Alauddin Khilji
- D) Aram Shah

38) इतिहासकारों के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे दिल्ली का पहला सुल्तान माना जाता है?

- A) महमूद गज़नवी
- ☒ B) कुतुब-उद-दीन ऐबक
- C) अलाउद्दीन खिलजी
- D) आरामशाह

39) Read the following statements and choose the CORRECT option

(i) A transformer is a device used in the power transmission of electric energy and works on basic principles of electromagnetic induction and mutual induction.

(ii) Based on the medium of core used, the transformers are classified as (a) Step-up Transformer and (b) Step-down Transformer.

- A) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
- B) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
- C) (i) is FALSE and (ii) is TRUE
- D) (i) is FALSE and (ii) is FALSE

39) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

(i) एक ट्रांसफार्मर एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत ऊर्जा के विद्युत शक्ति संचरण में किया जाता है और विद्युत चुम्बकीय प्रेरण और पारस्परिक प्रेरण के मूल सिद्धांतों पर काम करता है।

(ii) उपयोग किए गए कोर के माध्यम के आधार पर, ट्रांसफार्मर को (a) स्टेप-अप ट्रांसफार्मर और (b) स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

- A) (i) सही है और (ii) सही है ✓
- B) (i) सही है और (ii) गलत है
- C) (i) गलत है और (ii) सही है ✓
- D) (i) गलत है और (ii) गलत है

40) Which of the following options is NOT one of the official languages mentioned in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

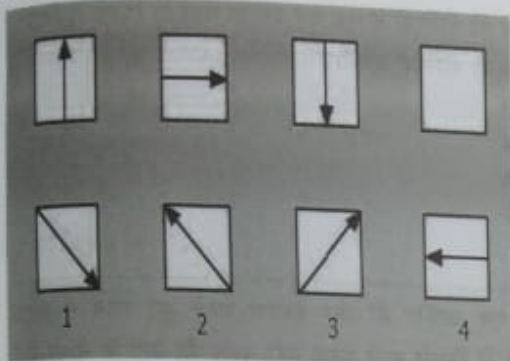
- A) Persian
- B) Sanskrit
- C) Kashmiri
- D) Santhali

40) निम्नलिखित में से कौन सी भाषा भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में उल्लिखित आधिकारिक भाषाओं में से नहीं है?

- ☒ A) फ़ारसी
- B) संस्कृत
- C) कश्मीरी
- D) संथाली

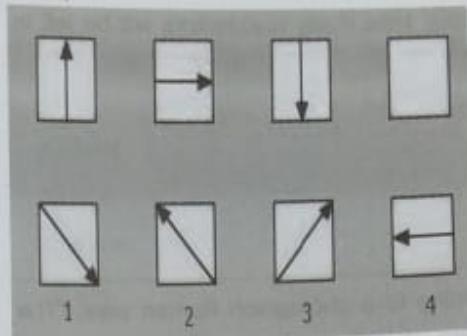
11 B

139) Identify the figure that completes the visual series.



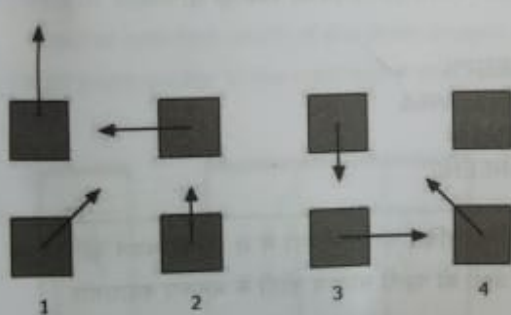
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

139) दृश्य श्रृंखला को पूरा करने वाली आकृति की पहचान कीजिए।



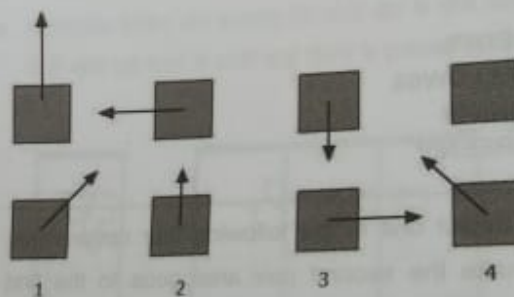
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- ☒ D) 4

140) Identify the figure that completes the visual series.



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

140) दृश्य श्रृंखला को पूरा करने वाली आकृति की पहचान कीजिए।



- A) 1
- B) 2
- ☒ C) 3
- D) 4

In a certain code, if PHONE is coded as 16815145, then what will be the code for NUMBER?

OVNCF5

SIFQYO

LVNCQS

QDBLTM

जाएगा?

A) OVNCF5

B) SIFQYO

C) LVNCQS

D) QDBLTM

PHONE
16 8 15 14 5
FRSLQ
6 18 19 12 17

5) What is the HCF of 456 and 204 ?

A) 6

B) 8

C) 12

D) 24

115) 456 और 204 का HCF या महत्तम समापवर्तक क्या है?

A) 6

B) 8

C) 12

D) 24

204
2 102
2 51
3 17

456
2 228
2 114
3 57
19 19
1

116) What is the unit digit of 19^{144} ?

A) 8

B) 4

C) 1

D) 6

116) 19^{144} का यूनिट या इकाई अंक क्या है?

A) 8

B) 4

C) 1

D) 6

92

117) If today is Saturday, then what day of the week will it be after 57 days?

A) Sunday

B) Tuesday

C) Wednesday

D) Friday

117) यदि आज शनिवार है, तो 57 दिन के बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

A) रविवार

B) मंगलवार

C) बुधवार

D) शुक्रवार

2528

74) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) Bobbili veena is a large plucked string instrument used in Carnatic classical music.
- (ii) Bobbili veenas are usually known as 'Ekanda Veenas' as they are made from one single piece of wood.

- A) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
B) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
C) (i) is FALSE and (ii) is TRUE
D) (i) is FALSE and (ii) is FALSE

74) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

(i) बोबिली वीणा कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में इस्तेमाल किया जाने वाला एक बृहत् बिंबाव वाला तंतु वाद्ययंत्र है।

(ii) बोबिली वीणा को आमतौर पर 'एकंदा वीणा' के रूप में जाना जाता है क्योंकि वे लकड़ी के एक टुकड़े से बनाए जाते हैं।

- A) (i) सही है और (ii) सही है
B) (i) सही है और (ii) गलत है
C) (i) गलत है और (ii) सही है
D) (i) गलत है और (ii) गलत है

75) The tenure of independent experts of human rights treaty bodies is

- A) 1 year
B) 2 years
C) 3 years
D) 4 years

75) मानवाधिकार संधि निकायों के स्वतंत्र विशेषज्ञों का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है ?

- A) 1 वर्ष
B) 2 वर्ष
C) 3 वर्ष
D) 4 वर्ष

Section 5 - Mental Aptitude

- 95) Aruna realised that her neighbour's kid who comes to play with her three-year old daughter is deaf and has faulty speech. Which of the following actions by Aruna would be considered as sensitive towards her neighbour's kid?
- 95) अरुणा को एहसास हुआ कि उसके पड़ोसी का बच्चा जो उसकी तीन साल की बेटी के साथ खेलने के लिए आता है, वह बधिर है और उसको वाग्दोष भी है। अरुणा की निम्नलिखित में से किस क्रिया द्वारा उसे अपने पड़ोसी के बच्चे के प्रति संवेदनशील माना जाएगा?
- A) Aruna requested her neighbour to take their kid to a speech therapist. A) अरुणा ने अपने पड़ोसी से अपने बच्चे को स्पीच थेरेपिस्ट के पास ले जाने का अनुरोध किया।
- B) Aruna treated her neighbour's kid as she would treat the other kids. B) अरुणा अपने पड़ोसी के बच्चे के साथ वैसा ही व्यवहार करती है जैसे वह अन्य बच्चों के साथ करती।
- C) Aruna kept her three year old away from her neighbour's daughter. C) अरुणा ने अपने तीन वर्ष के बच्चे को अपने पड़ोसी की बेटी से दूर रखा।
- D) Aruna thanked god for making her daughter a normal child. D) अरुणा ने अपनी बेटी को एक सामान्य बच्चा बनाने के लिए भगवान का शुक्रिया अदा किया।
- 96) In India public blame the police for all of the following things EXCEPT
- 96) भारत में जनता निम्नलिखित में से इस एक को छोड़कर, सभी चीजों के लिए पुलिस को दोषी मानती है :
- A) Public indiscipline on the streets A) सड़कों पर सार्वजनिक अनुशासनहीनता
- B) Traffic congestion on the roads B) सड़कों पर यातायात की भीड़
- C) Shortage of drinking water supply C) पेयजल की आपूर्ति में कमी
- D) Law and order situation in the city D) शहर में कानून और व्यवस्था की स्थिति
- 97) Rita wants to take a loan from a bank. Her bank is NOT required to provide which of the following services?
- 97) रीता बैंक से ऋण लेना चाहती है। उसके बैंक को निम्नलिखित में से कौन-सी एक सेवा प्रदान करने की आवश्यकता नहीं है?
- A) Offer assurance that her information will be kept confidential. A) उसकी जानकारी गोपनीय रखी जाने का आश्वासन देना
- B) Inform her that she will not be discriminated against on the grounds of gender. B) लिंग के आधार पर उसके साथ भेदभाव नहीं किए जाने के बारे में सूचित करना
- C) Receive clarification and transparency in the documents issued. C) जारी किए गए दस्तावेजों में स्पष्टीकरण और पारदर्शिता प्राप्त कराना
- D) Sell products that are beyond her requirements. D) ऐसे उत्पाद बेचा जाना जो उसकी जरूरतों से परे हों

137) Eight identical cubes are taken. Each of them is coloured with Red colour on a pair of opposite faces, Green colour on a pair of opposite faces and Blue colour on remaining two faces. The eight cubes are joined together to form a larger cube. At most how many different colours could be there on a face of large cube?

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

137) आठ समरूप घन लिए जाते हैं। उनमें से प्रत्येक विपरीत फलकों के एक जोड़े को लाल रंग से, विपरीत फलकों के एक जोड़े को हरे रंग से और शेष दो फलकों को नीले रंग से रंगा जाता है। एक बड़े घन की आकृति के लिए इन आठ घनों को एक साथ जोड़ा जाता है। बड़े घन की आकृति के एक फलक पर ज्यादा-से-ज्यादा कितने अलग-अलग रंग हो सकते हैं?

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

138) Dolly is taller than Chandra and Farah. Anand is shorter than Farah, Chandra is taller than Anand. Dolly is shorter than Bharat. The comparison is done among five friends. If the shortest is the thinnest and the weight goes on increasing with the height, then who is the 2nd fattest person?

- A) Anand
- B) Dolly
- C) Bharat
- D) Farah

138) डॉली की ऊँचाई चंद्रा और फराह से ज्यादा है। आनंद की ऊँचाई फराह से कम है, चंद्रा की ऊँचाई आनंद से अधिक है। डॉली की ऊँचाई भरत से कम है। यह तुलना पाँच दोस्तों के बीच की जाती है। यदि सबसे कम ऊँचा वाला सबसे पतला है और ऊँचाई के साथ वजन में वृद्धि होती है, तो दूसरा सबसे मोटा व्यक्ति कौन है?

- A) आनंद
- B) डॉली
- C) भरत
- D) फराह

अस
Doli
dhr
भरत
Bharat

100) We belong to different communities but have certain common qualities. Given below are 4 qualities that communities have. Which of the following qualities help to create a good community?

The community members

- A) work towards goals prescribed in their own religion.
- B) celebrate different customs and traditions in unity
- C) should maintain their own food habits and not intermingle.
- D) discourage the members from openly discussing issues that relate to the community.

100) हम विभिन्न समुदायों से जुड़े हैं, लेकिन हममें कुछ गुण सामान्य हैं। नीचे वे 4 गुण दिए गए हैं जो समुदायों में हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा गुण एक अच्छा समुदाय बनाने में मदद करता है?
समुदाय के सदस्य....

- A) अपने स्वयं के धर्म में निर्धारित लक्ष्यों की दिशा में काम करें।
- B) एकता के साथ विभिन्न रीति-रिवाजों और परंपराओं का जश्न मनाएँ।
- C) अपनी भोजन-आदतों को बनाए रखें, न कि उनको परस्पर से मिलाएँ।
- D) उन सदस्यों को हतोत्साहित करें, जो समुदाय से संबंधित मुद्दों पर खुलकर चर्चा करते हैं।

101) Brian is on his laptop at the office when the police come in to carry out a search. Which of the following would be a reason to snatch his laptop? He is

- A) working on a confidential Excel spreadsheet to submit to his boss.
- B) watching the last scene of a romantic comedy as it is his lunch break.
- C) showing his colleague the photographs taken at his brother's wedding.
- D) checking out a website that gives you tips on how to make an explosive device.

101) जब पुलिस तलाशी लेने के लिए आती है तो ब्रायन कार्यालय में अपने लैपटॉप पर होता है। उसके लैपटॉप को छीनने का एक कारण निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? वह

- A) अपने बॉस को सबमिट करने के लिए एक गोपनीय एक्सेल स्प्रेडशीट पर काम कर रहा है।
- B) एक रोमांटिक कॉमेडी का आखिरी दृश्य देख रहा है क्योंकि यह उसका लंच ब्रेक है।
- C) अपने भाई की शादी में ली गई तस्वीरें अपने सहयोगी को दिखा रहा है।
- D) एक वेबसाइट की जाँच कर रहा है जो आपको विस्फोटक उपकरण बनाने के टिप्स देती है।

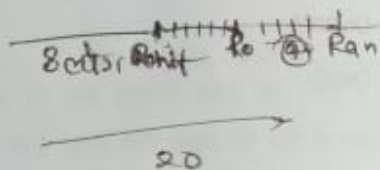
1 B

148) Rohit, Rohan and Rani are the three friends standing in a queue to pay their fees in the administrative office. Rohit stands 9th from the beginning of the queue. Rani is 14th from the end. Rohan and Rani have 4 students between them and Rohan and Rohit have 5 students between them. Rani is 20th from the beginning. If Rohit and Rani swap their places, then who will be 15th from the beginning?

- A) Rani
- B) Rohit
- C) Rohan
- D) Anonymous student

148) रोहित, रोहन और रानी तीन दोस्त प्रशासनिक कार्यालय में अपने फीस के भुगतान के लिए कतार में खड़े हैं। रोहित कतार के आरंभ की 9वीं जगह पर खड़ा है। रानी अंत से 14वीं जगह पर है। रोहन और रानी के बीच 4 छात्र हैं और रोहन और रोहित के बीच 5 छात्र हैं। रानी आरंभ की 20वीं जगह पर है और अगर रोहित और रानी अपनी जगहों की अदला-बदली करते हैं, तो आरंभ से 15वें स्थान पर कौन होगा?

- A) रानी
- B) रोहित
- C) रोहन
- D) अज्ञात छात्र (वह छात्र जिसका नाम दी गई जानकारी में न आया हो।)



149) Which number replaces the question mark (?) in the following number series?

1, 3, 26, 649, ?

- A) 31790
- B) 31800
- C) 31801
- D) 31812

149) नीचे दी गई श्रृंखला के प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या कौन-सी है?

1, 3, 26, 649, ?

- A) 31790
- B) 31800
- C) 31801
- D) 31812

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 26 \\ \hline 156 \\ 52 \times \\ \hline 676 \\ \hline 29 \end{array}$$

150) Sonal bought 10 bowls and 20 plates for ₹ 580. If the price of each plate is ₹ 5 more than the bowl, then the price of one plate is

- A) ₹ 36
- B) ₹ 18
- C) ₹ 21
- D) ₹ 9

150) सोनल ने ₹ 580 में 10 कटोरियों और 20 थालियाँ खरीदीं। अगर प्रत्येक थाली की कीमत कटोरी की कीमत से ₹ 5 अधिक है, तो एक थाली की कीमत है

- A) ₹ 36
- B) ₹ 18
- C) ₹ 21
- D) ₹ 9

$$\begin{array}{r} 10Co \quad 20Tha \\ 360 \\ 180 \\ \hline 540 \end{array}$$

118

57) 'Prohibition of human trafficking and forced labour' is mentioned in which category of fundamental rights of the Indian Constitution?

- A) Right against Exploitation
- B) Right to Freedom
- C) Cultural and Educational Rights
- D) Right to Equality

57) 'मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक' का उल्लेख भारतीय संविधान के मौलिक अधिकारों की किस श्रेणी में किया गया है?

- ☒ A) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- B) स्वतंत्रता का अधिकार
- C) संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार
- D) समानता का अधिकार

58) Which of the following bodies replaced the 'Commission on Human Rights' in The Office of the High Commissioner for Human Rights (OHCHR) during 2006?

- A) Human Rights Committee
- B) Universal Periodic Review
- C) Human Rights Council
- D) Committee on Economic, Social and Cultural Rights

58) मानवाधिकार उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में 2006 के दौरान निम्नलिखित में से किस निकाय ने 'मानवाधिकार आयोग' की जगह ली?

- A) मानवाधिकार समिति
- B) सार्वभौमिक आवधिक समीक्षा
- C) मानवाधिकार परिषद्
- D) आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों पर समिति

59) When did demonetization happen in India?

- A) 8th November 2016
- B) 9th November 2016
- C) 8th November 2018
- D) 10th November 2017

59) भारत में नोटबंदी (विमुद्रीकरण) कब हुई?

- ☒ A) 8 नवंबर 2016
- B) 9 नवंबर 2016
- C) 8 नवंबर 2018
- D) 10 नवंबर 2017

64) Which of the following countries signed an agreement with India to upgrade the 50.58 kilometre long road between Ashuganj and the Akhaura into a four-lane highway in January 2020?

- A) Nepal
- B) Bangladesh
- C) Bhutan
- D) Myanmar

64) जनवरी 2020 में आशुगंज और अखौरा के बीच 50.58 किलोमीटर लंबी सड़क को चार-लेन के राजमार्ग में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किया?

- A) नेपाल
- ☒ B) बांग्लादेश
- C) भूटान
- D) म्यांमार

65) Who was the leader of Tana Bhagat movement which took place in 1913-14?

- A) Jaipal Singh
- B) Sukhdev Singh
- C) Jatra Bhagat
- D) Mahipal Jagat Rana

65) 1913-14 में हुए टाना भगत आंदोलन के नेता कौन थे?

- A) जयपाल सिंह
- ☒ B) सुखदेव सिंह
- C) जतरा भगत
- D) महिपाल जगत राणा

66) The concept of Directive Principles of the State Policy of the Indian constitution has been borrowed from the:

- A) Constitution of Ireland
- B) Constitution of United States of America
- C) Constitution of France
- D) Constitution of Canada

66) भारतीय संविधान के राज्य नीति निर्देशक सिद्धांतों की अवधारणा निम्नलिखित में से किससे ली गई है?

- ☒ A) आयरलैंड का संविधान
- B) संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान
- C) फ्रांस का संविधान
- D) कनाडा का संविधान

67) Which one of the following options is cultivated as a 'Zaid Crop' in India?

- A) Cotton
- B) Wheat
- C) Watermelon
- D) Soyabean

67) निम्नलिखित में से किसकी खेती भारत में 'जायद फसल' के रूप में की जाती है?

- A) कपास
- B) गेहूँ
- ☒ C) तरबूज
- D) सोयाबीन

141) A box of 100 matchsticks is taken. Using two matchsticks as a side length, a cube is made with matchsticks. How many matchsticks will be left in the box?

- A) 38
- B) 24
- C) 88
- D) 76

142) Pointing to a photograph Raman says, "The man in the photograph is my sister's daughter's maternal grandfather". How is Raman's son related to the man in the photograph?

- A) Son
- B) Grandson
- C) Father
- D) Nephew

143) Three out of the given four codes are similar. Find the odd one out.

- A) RED7%
- B) YELLOW6&
- C) PINK4#
- D) GREEN5*

144) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair.

Tailor : Needle :: Plumber : ?

- A) Wood
- B) Wrench
- C) Taps
- D) Table

141) 100 तीलियों वाली एक माचिस की डिब्बी ली गई है। पक्षीय लंबाई के रूप में दो माचिस की तीलियों का उपयोग करके माचिस की तीलियों से एक घन बनाया गया है। डिब्बी में कितनी माचिस की तीलियाँ बचेंगी?

- A) 38
- B) 24
- C) 88
- D) 76

142) एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए रमन ने कहा "तस्वीर में दिखने वाले पुरुष मेरी बहन की बेटी के नाना हैं। रमन के बेटे का, तस्वीर में दिखने वाले पुरुष से क्या रिश्ता है?

- A) बेटा
- B) पोता
- C) पिता
- D) भांजा

143) दिए गए चार कोड में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक विषम है। उस विषम कोड को चुनिए।

- A) RED7% ✓
- B) YELLOW6&
- C) PINK4#
- D) GREEN5*

144) निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली सादृश्य जोड़ी के अनुरूप बनाएगा।

दर्जी : सुई :: प्लंबर : ?

- ✓ A) लकड़ी
- B) पाना
- C) नल
- D) मेज

91) 50 litres of water is poured from tumbler A into tumbler B of which a quarter of it overflows. What is the capacity of tumbler B?

- A) 37.5 litres
- B) 30 litres
- C) 25 litres
- D) 12.5 litres

91) 50 लीटर पानी को टम्बलर A से टम्बलर B में डाला जाता है। टम्बलर B के भरने के बाद, उसमें से एक चौथाई पानी नीचे बह जाता है। टम्बलर B की क्षमता कितनी है?

- A) 37.5 लीटर
- B) 30 लीटर
- C) 25 लीटर
- D) 12.5 लीटर

$$50 + \frac{1}{4} \times 50 = 62.5$$

92) What is the missing number in the series 5, 15, 45, 135, ?, 1215

- A) 275
- B) 325
- C) 475
- D) 405

92) 5, 15, 45, 135, ?, 1215 श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या कौन-सी है?

- A) 275
- B) 325
- C) 475
- D) 405

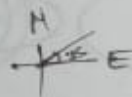
$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 3 \\ \hline 405 \end{array}$$

93) You are facing east. You turn 100° in the clockwise direction and then 145° in the anti-clockwise direction. Which direction are you facing now?

- A) North
- B) East
- C) North-East
- D) South-East

93) आप पूर्व की ओर मुंह करके खड़े हैं। आप दक्षिणावर्त दिशा में 100° और फिर वामावर्त दिशा में 145° घूमते हैं। अब आप किस दिशा की ओर देख रहे हैं?

- A) उत्तर
- B) पूर्व
- C) उत्तर-पूर्व
- D) दक्षिण-पूर्व



94) Which of these words given in the options can be formed by using the letters D, E, N, A, I, T by using each alphabet any number of times?

- A) DETAINED
- B) DETERMINE
- C) DETENTION
- D) DEFENDING

94) विकल्पों में दिए गए शब्दों में से कौन-सा शब्द D, E, N, A, I, T अक्षरों में से किसी भी अक्षर का कितने भी बार उपयोग करके बनाया जा सकता है?

- A) DETAINED
- B) DETERMINE
- C) DETENTION
- D) DEFENDING

124) Which is the odd one out among the four options?

- A) ##\$
- B) #\$\$
- C) \$##
- D) &##

- A) ##\$
- B) #\$\$
- C) \$##
- D) &##

125) Which is the odd one out among the four options?

- A) #8\$
- B) #6\$
- C) #4\$
- D) #32

- A) #8\$
- B) #6\$
- C) #4\$
- D) #32

126) In a certain code,
[rini miki suki] is coded as [we are together],
[miki luci pinci] is coded as [all are different], and
[suki luci deni] is coded as [all get together].

What will be the code for "luci"?

- A) 'together'
- B) 'different'
- C) 'get'
- D) 'all'

126) एक निश्चित कूट भाषा में, [rini miki suki] को [we are together] के रूप में लिखा जाता है, [miki luci pinci] को [all are different] के रूप में लिखा जाता है, और [suki luci deni] को [all get together] के रूप में लिखा जाता है।

तो "luci" के लिए कोड क्या होगा?

- A) 'together'
- B) 'different'
- C) 'get'
- D) 'all'

miki are all
luci =

127) In a certain code, if DESK is coded as DEAB, then what will be the code for PROD?

- A) GFID
- B) GDIF
- C) GIFD
- D) DGFI

127) एक निश्चित कोड में DESK को DEAB लिखा गया तो उस कोड में PROD को कैसे लिखा जाएगा?

- A) GFID
- B) GDIF
- C) GIFD
- D) DGFI

DESK
4 5 19 11
DE AB
4 5 1 2

Section 3 - Numerical Ability

76) A person crosses a 455 metre long street in 35 minutes. What is his speed in km/hr?

- A) 0.95 km/hr
B) 0.78 km/hr
C) 0.62 km/hr
D) 0.52 km/hr

$$\begin{array}{r} 350 \\ 2730 \\ \times 10 \\ \hline 27300 \end{array}$$

- A) 0.95 किमी. प्रति घंटे
B) 0.78 किमी. प्रति घंटे
C) 0.62 किमी. प्रति घंटे
D) 0.52 किमी. प्रति घंटे

$$\begin{array}{r} 35 \times 60 = 2100 \\ 2100 \div 455 = 4.615 \approx 4.62 \end{array}$$

77) The LCM and HCF of two numbers are 252 and 18 respectively. If the difference between the numbers is 90, then what would be the sum of the numbers?

- A) 180
B) 162
C) 126
D) 138

$$\begin{array}{r} 252 \\ 180 \\ \hline 504 \\ 180 \times 3 = 540 \\ 540 - 504 = 36 \end{array}$$

77) दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 252 और 18 हैं। यदि संख्याओं के बीच का अंतर 90 है, तो संख्याओं का योग क्या होगा?

- A) 180
B) 162
C) 126
D) 138

$$\begin{aligned} A \times B &= 252 \times 18 \\ A - B &= 90 \\ (A+B)^2 &= (A-B)^2 + 4AB \\ &= 8100 + 4 \times 4536 \\ &= 8100 + 18144 \\ &= 26244 \end{aligned}$$

78) Harish invests a sum of ₹ 16,000 in an investment which returns annual interest rate of 10% compounded annually. What will be the amount received by Harish at the end of 3 years?

- A) ₹ 21,000
B) ₹ 21,296
C) ₹ 23,296
D) ₹ 24,500

- A) ₹ 21,000
B) ₹ 21,296
C) ₹ 23,296
D) ₹ 24,500

$$\begin{aligned} 16000 &\rightarrow 16000 \quad 16000 \quad 16000 \\ &\quad 1600 \quad 1600 \quad 1600 \\ &\quad 4800 + 4800 + 16000 \\ &\quad 4800 + 4960 \\ &\quad 5296 \end{aligned}$$

79) The H.C.F. of 4052 and 12576 is

- A) 4
B) 9
C) 12
D) 148

$$\begin{array}{r} 4052 \\ 1013 \\ \hline 3039 \\ 2026 \\ \hline 1013 \\ 2026 \\ \hline 0 \end{array}$$

79) 4052 और 12576 का H.C.F. (महत्तम समापवर्तक) है

- A) 4
B) 9
C) 12
D) 148

$$\begin{array}{r} 4052 \\ 1013 \\ \hline 3039 \\ 2026 \\ \hline 1013 \\ 2026 \\ \hline 0 \end{array}$$

118

17) 'मैं घर जाता हूँ।' इस वाक्य में सहायक क्रिया कौन-सी है?

- A) जाता
- B) जाना
- C) हूँ
- D) जा

18) जहाँ दो या दो से अधिक धातुओं का प्रयोग साथ-साथ किया जाता है, वह क्रिया क्या कहलाती है?

- A) सकर्मक
- B) अकर्मक
- C) संयुक्त
- D) नामधातु

19) निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- A) मुझे बहुत आनंद आती हैं।
- B) मुझे बहुत आनंद आते हैं।
- C) मुझे बहुत आनंद आता है।
- D) मुझे बहुत आनंद आता हैं।

20) रामविलास शर्मा को साहित्य अकादमी पुरस्कार किस वर्ष प्रदान किया गया?

- A) सन् 1970
- B) सन् 1975
- C) सन् 1998
- D) सन् 1973

21) 'राष्ट्र' में 'ईय' प्रत्यय लगने पर कौन-सा नया शब्द बनेगा?

- A) राज्यीय
- B) राष्ट्रिय
- C) राष्ट्रीय
- D) राष्ट्रीयता

22) 'विज्ञान' में कौन-सा उपसर्ग लगा है?

- A) इ
- B) विज
- C) विज्ञ
- D) वि

23) निम्नलिखित शब्दों के क्रमशः पर्यायवाची शब्द होंगे -

पार्वती, पुत्र, पृथ्वी

- A) शिवा, अवनि, आत्मजा
- B) रुद्राणी, नंदन, अवनि
- C) उमा, सुत, सुधा
- D) सुमन, सुता, वसुधा

24) 'तेलुगू' शब्द की उत्पत्ति निम्नलिखित किस शब्द से हुई है?

- A) तुपानु
- B) त्रिलिंग
- C) मालिष
- D) मौदुर

118

41) Which among the following are Nautanki, Rasila, Kajri, Jhora, Chappeli & Jalta of Uttar Pradesh related to?

- A) Folk dance
- B) Classical dance
- C) Folk painting
- D) Famous fair

42) 'Nilgiri Khapil' is a high yielding variety of which of the following crops released by Indian Agricultural Research Institute?

- A) Rice
- B) Tea
- C) Mustard
- D) Wheat

43) Which of the following category of officers get basic training in Central Academy for Police Training (CAPT)?

- A) Group A
- B) Group B
- C) Group C
- D) Both Group B and Group C

44) Who has been awarded with the Shaurya Chakra award in August 2020?

- A) Vishak Nair
- B) Major Aman Singh
- C) GD Bakshi
- D) Vishal Kushwah

41) उत्तर प्रदेश के नौटंकी, रासलीला, काजरी, झोरा, चपेली और जेला निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

- A) लोकनृत्य
- B) शास्त्रीय नृत्य
- C) लोक चित्रकला
- D) प्रसिद्ध मेला

42) 'नीलगिरी खापिल' भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान द्वारा जारी निम्नलिखित फसलों में से किसकी, एक उच्च उपज वाली किस्म है?

- A) चावल
- B) चाय
- C) सरसों
- D) गेहूँ

43) केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी (CAPT) में निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अधिकारियों को बुनियादी प्रशिक्षण मिलता है?

- A) ग्रुप A
- B) ग्रुप B
- C) ग्रुप C
- D) ग्रुप B और ग्रुप C दोनों

44) अगस्त 2020 में शौर्य चक्र पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

- A) विशाख नायर
- B) मेजर अमन सिंह
- C) जी डी बक्शी
- D) विशाल कुशवाह

118

45) The currenc

- A) Dollar
- B) Shilling
- C) Taka
- D) Birr

46) The capital

- A) Buenos Aires
- B) Bahrain
- C) Brussels
- D) Botswana

47) In which Rights Council

- A) 1946
- B) 1948
- C) 2006
- D) 2017

48) How many are there in

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 7

104) Samuel is an ardent supporter of gender equality and is known for championing inclusion, taking initiative, and driving social change. He has been appointed as the convenor of International Science conference to be held at Geneva. He drafted a code of conduct for maintenance of gender equality in this conference. Which of the following are unlikely to be included by Samuel in this draft?

- A) Treat everyone with respect and consideration.
- B) Be respectful and mindful in your critique of ideas.
- C) Respect the rules and policies of the conference.
- D) Communicate thoughtfully only with male scientists.

105) Samuel prefers to work by himself. He is not a people's person. He is averse to writing e-mails. Samuel is likely to be successful

- A) in human resources, and staffing
- B) as a manager of a team
- C) in managing social media
- D) in jobs which require one to one interaction

104) सैमुअल लैंगिक समानता का प्रबल समर्थक है और उसे समवेश करने, पहल करने, और सामाजिक बदलाव लाने का समर्थन करने के लिए जाना जाता है। उसे जिनेवा में आयोजित होने वाले अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान सम्मेलन के संयोजक के रूप में नियुक्त किया गया है। उसने इस सम्मेलन में लैंगिक समानता के अनुरक्षण के लिए एक आचार संहिता का मसौदा तैयार किया है। सैमुअल द्वारा इस मसौदे में निम्नलिखित में से किसको शामिल किए जाने की संभावना नहीं है?

- A) सभी के साथ सम्मान और आदर से पेश आएँ।
- B) अपने विचारों की समालोचना में विनीत और सचेत रहें।
- C) सम्मेलन के नियमों और नीतियों का सम्मान करें।
- D) केवल पुरुष वैज्ञानिकों के साथ सोच-समझकर संवाद करें।

105) सैमुअल स्वयं काम करना पसंद करता है। उसे दूसरे लोगों से बातचीत करना अच्छा नहीं लगता। उसे ई-मेल लिखना पसंद नहीं। सैमुअल के इसमें सफल होने की संभावना है

- A) मानव संसाधन और स्टाफिंग में
- B) किसी टीम के प्रबंधक के रूप में
- C) सोशल मीडिया के प्रबंधन में
- D) ऐसे पेशे जिनमें प्रत्येक से अलग-अलग बातचीत की आवश्यकता होती हो।

11 B

30) 'प्रत्येक' इस संधि-भेद का उदाहरण है -

- A) वृद्धि संधि
- B) गुण संधि
- C) यण संधि
- D) दीर्घ संधि

31) 'कनफटा' इस समास-भेद का उदाहरण है -

- A) बहुव्रीहि
- B) द्वंद्व
- C) अव्ययीभाव
- D) कर्मधारय

32) रमेशचन्द्र शाह को 'बिनायक' रचना के लिए सन् 2014 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया, इस रचना की विधा है -

- A) कविता
- B) उपन्यास
- C) कहानी
- D) जीवनी

33) 'हमेशा एक जैसा रहना' अर्थ के लिए सही लोकोक्ति होगी -

- A) हाथ कंगन को आरसी क्या
- B) होनहार बिरवान के होत चीकने पात
- C) भूँह में राम बगल में छुरी
- D) सावन हरे न भादों सूखे

34) दिए गए पर्यायवाची शब्दों में से वाक्य में आए रिक्त स्थान के लिए सही शब्द चुनिए।

मृग _____ घास खा रहा है।

- A) बछड़ा
- B) शिशु
- C) बच्चा
- D) शावक

35) 'परिवर्तन', 'परिवार' में उपसर्ग है -

- A) परि
- B) प्र
- C) पर
- D) पर

36) कार्यालयी पत्र के अर्द्ध सरकारी पत्र व्यवहार इनमें से मुख्यतया किनके बीच किया जा सकता है?

- A) शासकीय अधिकारियों के बीच
- B) किसी एक परिवार या दूसरे परिवारों के बीच
- C) अध्यापक और छात्रों के बीच
- D) आपसी घनिष्ठ संबंधियों के बीच

37) निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- A) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वस्व शांति है।
- B) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वत्र शांति है।
- C) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वविदित शांति है।
- D) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वहारा शांति है।

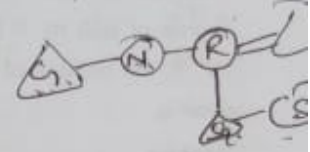
11 B

128) Ganesh is the brother of Neeta. Sonal is the sister of Sandeep, who is the son of Rita. Rita and Neeta are siblings. Sonal's aunt is

- A) Rita
- B) Neeta
- C) Ganesh's mother
- D) Sandeep's wife

128) गणेश नीता का भाई है। सोनल संदीप की बहन है जो कि रीता का बेटा है। रीता और नीता बहनें हैं। सोनल की चाची कौन है?

- A) रीता
- B) नीता
- C) गणेश की माँ
- D) संदीप की पत्नी



129) In the series of alphabets given below, how many alphabets are there in between the 3rd alphabet from the left and 4th alphabet from the right?

AHKLMNOPQGSZNTUV

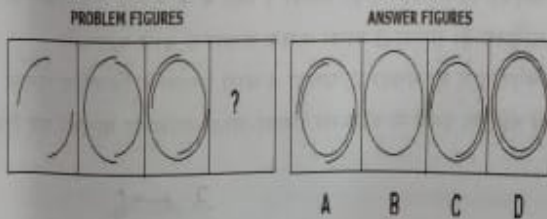
- A) 9
- B) 8
- C) 7
- D) 6

129) नीचे दी गई अक्षरों की श्रृंखला में, बायीं ओर से तीसरे अक्षर और दायीं ओर से चौथे अक्षर के बीच में कितने अक्षर हैं?

AHKLMNOPQGSZNTUV

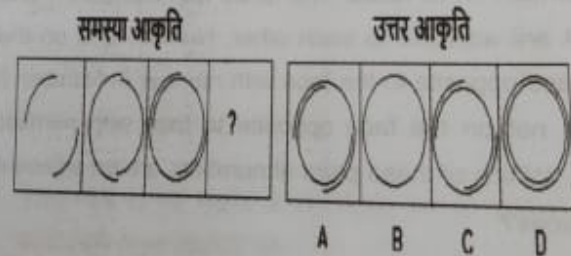
- A) 9 ✓
- B) 8
- C) 7
- D) 6

130) Which of the answer figures will complete the figural series given in the problem figures?



- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

130) कौन सी उत्तर आकृति समस्या आकृति में दी गई आकृतियों की श्रृंखला को पूरी करेगी?



- A) A
- B) B
- C) C
- D) D ✓

84) The value of $(5(2((2-4)^2+7)+3)-1)^2$ is equal to

- A) 15276
- B) 15176
- C) 15376
- D) 15476

$$\begin{array}{l} 4 \\ \textcircled{11} \end{array} \quad \begin{array}{l} 14 \\ \textcircled{28} \\ 14 \end{array}$$

84) $(5(2((2-4)^2+7)+3)-1)^2$ का मान इसके समान है

- A) 15276
- B) 15176
- C) 15376
- D) 15476

139

$$\begin{array}{r} 11 \\ 12-11 \\ \hline 1 \\ 12 \times 12 \\ \hline 144 \end{array}$$

85) 'A' scores 67% marks and gets 192 marks more than the pass marks while 'B' scores 27% marks and fails by 48 marks. What is the pass marks for the examination?

- A) 210
- B) 320
- C) 440
- D) 550

85) 'A', 67% अंक प्राप्त करता है जो उत्तीर्ण अंकों की तुलना में 192 अंक अधिक है, जबकि 'B', 27% अंक प्राप्त करता है, और जो 48 अंकों से फेल हो जाता है। परीक्षा में उत्तीर्ण होने योग्य अंक क्या है?

- A) 210
- B) 320
- C) 440
- D) 550

$$27\% + 48 = 67\% - 192$$

$$27\% - 67\% = -40\%$$

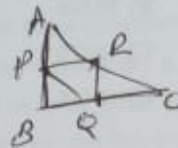
$$100 = \frac{100}{-40} \times -40$$

$$\textcircled{600} \times \frac{27}{100}$$

$$1620$$

$$1620 - 48$$

80) ABC is an equilateral triangle of side 4 cm. 80) ABC एक समभुज त्रिकोण है, जिसकी भुजाएँ 4 सेमी की हैं। यदि भुजाओं AB, BC, CA के मध्य बिंदु क्रमशः P, Q, R हैं, तो PQR त्रिकोण का क्षेत्रफल क्या होगा?



- area of triangle PQR?
- A) $\sqrt{3}/2 \text{ cm}^2$
 B) $\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 C) $2\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 D) $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$

81) What is the value of $1.25 \times 0.05 \times 0.0004$?

- A) 0.25×10^6
 B) 2.5×10^3
 C) 0.25×10^{-4}
 D) 25×10^{-6}

81) $1.25 \times 0.05 \times 0.0004$ का मान क्या है?

- A) 0.25×10^6
 B) 2.5×10^3
 C) 0.25×10^{-4}
 D) 25×10^{-6}

$$\frac{125}{100} \times \frac{5}{100} \times \frac{4}{10000} = 25 \times 10^{-6}$$

82) If the average of two numbers b and 4b is 10, then what is the value of 'b'?

- A) 2
 B) 8
 C) 4
 D) 6

82) यदि दो संख्याओं b और 4b का औसत 10 है, तो 'b' का मान क्या है?

- A) 2
 B) 8
 C) 4
 D) 6

$$\begin{aligned} b + 4b &= 20 \\ 5b &= 20 \\ b &= 4 \end{aligned}$$

83) If 4 chairs and 3 tables cost ₹ 2,100/- and 5 chairs and 2 tables cost ₹ 1,750/-, then what is the cost of a chair and a table?

- A) Chair = ₹ 150 and Table = ₹ 500
 B) Chair = ₹ 100 and Table = ₹ 200
 C) Chair = ₹ 500 and Table = ₹ 500
 D) Chair = ₹ 500 and Table = ₹ 1,500

83) यदि 4 कुर्सियों और 3 मेजों का मूल्य ₹ 2,100 है और 5 कुर्सियों और 2 मेजों का मूल्य ₹ 1,750 है, तो एक कुर्सी और एक मेज की कीमत क्या है?

- A) कुर्सी = ₹ 150 और मेज = ₹ 500
 B) कुर्सी = ₹ 100 और मेज = ₹ 200
 C) कुर्सी = ₹ 500 और मेज = ₹ 500
 D) कुर्सी = ₹ 500 और मेज = ₹ 1,500

$$\begin{aligned} 4c + 3m &= 2100 \\ 5c + 2m &= 1750 \\ \hline 20c + 15m &= 10500 \\ 20c + 10m &= 8750 \\ \hline 5m &= 1750 \\ m &= 350 \\ c &= 150 \end{aligned}$$

68) Which of the following is the higher authority in the 'Revenue Department'?

- A) Revenue Secretary
- B) Revenue Council
- C) Consolidation Commissioner
- D) Relief Commissioner

68) निम्नलिखित में से कौन 'राजस्व विभाग' का उच्चतर प्राधिकारी है?

- ☒ A) राजस्व सचिव
- B) राजस्व परिषद
- C) चकबंदी आयुक्त
- D) राहत आयुक्त

69) Who among the following is the first recipient of 'Param Vir Chakra', the highest gallantry award in India?

- A) Major Somnath Sharma
- B) Second Lieutenant Rama Raghoba Rane
- C) Captain Vikram Batra
- D) Captain Gurbachan Singh Salaria

69) निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम सर्वोच्च वीरता पुरस्कार परमवीर चक्र से सम्मानित हुए थे ?

- A) मेजर सोमनाथ शर्मा
- B) सेकेंड लेफ्टिनेंट रामा राघोबा राणे
- ☒ C) कैप्टन विक्रम बत्रा
- D) कैप्टन गुरबचन सिंह सलारिया

70) Name the country with which India signed memorandum of interest (MoI) to supply of milk and milk products in October 2019.

- A) Nepal
- B) Bhutan
- C) Sri Lanka
- D) Maldives

70) उस देश का नाम बताइए जिसके साथ भारत ने अक्टूबर 2019 में दूध और दूध उत्पादों की आपूर्ति के लिए मेमोरैंडम ऑफ़ इंटरैस्ट (MoI) पर हस्ताक्षर किया है?

- A) नेपाल
- B) भूटान
- C) श्रीलंका
- ☒ D) मालदीव

71) In which of the following year the major amendment to Indian IT Act 2000 was introduced?

- A) 2006
- B) 2005
- C) 2008
- D) 2004

71) निम्नलिखित किस वर्ष में भारतीय आईटी अधिनियम 2000 में प्रमुख संशोधन किया गया था?

- A) 2006
- ☒ B) 2005
- C) 2008
- D) 2004

102) Geena suspects that her neighbour is spying on her because she tells Geena things she could not have known, some of her mails are missing in the post and her house looks like some one has broken into it while she was away. What should she do?

- A) Test for mail tampering and use anti spyware.
- B) Go and complain to the police and have the neighbor arrested.
- C) Start spying on the neighbour in response to her behaviour.
- D) Accuse the neighbour of spying and threaten to do the same.

103) Venu is an absolute vegan - the practice of abstaining from the use of animal products, particularly in diet. He married Susy who is fond of meat and chicken. Which of the following statements confirms that their relationship is unlikely to be affected because of different food preferences?

- A) Venu insisted that Susy must give up eating meat and chicken if she wanted to live with him.
- B) Susy often picked up arguments about not feeding their children meat and chicken.
- C) Susy never cooked meat or chicken at home and Venu did not insist that she should stop eating meat.
- D) Venu refused to eat anything cooked by Susy and preferred to cook his own food.

102) जीना को शक है कि उसकी पड़ोसी उसकी जासूसी कर रही है क्योंकि वह जीना को वह बातें बताती है जो वह नहीं जान सकती थी, पोस्ट में उसके कुछ डाक गायब हैं और उसका घर ऐसा लग रहा है जैसे उसके पीछे कोई चोरी-छिपे घुसा हो। क्या करना चाहिए?

- A) डाक से छेड़छाड़ की जाँच करे और एंटी स्पाइवेयर का उपयोग करे।
- B) पुलिस से जाकर शिकायत करे और पड़ोसी को गिरफ्तार करवाए।
- C) उसके इस व्यवहार के बदले में पड़ोसी की जासूसी करना शुरू करे।
- D) पड़ोसी पर जासूसी करने का आरोप लगाए और स्वयं ऐसा ही करने की उसे धमकी दे।

103) वेणु पूर्ण रूप से वीगन - वह व्यक्ति जो पशु उत्पादों के उपयोग से परहेज करता है, विशेषतः आहार में पशु उत्पादों के उपयोग से परहेज करने की आदत। उसने सूज़ी से शादी की है जो मांस और चिकन की शौकीन है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस बात की पुष्टि करता है कि खाद्य वरीयताओं की विभिन्नता के कारण उनके संबंध प्रभावित होने की संभावना नहीं है?

- A) वेणु ने आग्रह किया कि अगर वह उसके साथ रहना चाहती थी तो सूज़ी को मांस और चिकन खाना छोड़ देना चाहिए।
- B) सूज़ी अक्सर अपने बच्चों को मांस और चिकन नहीं खिलाती के कारण बहस करती थी।
- C) सूज़ी ने कभी भी घर पर मांस या चिकन नहीं पकाया और वेणु ने जोर नहीं दिया कि वह मांस खाना बंद कर दे।
- D) वेणु ने सूज़ी द्वारा पकाया गया कुछ भी खाने से इनकार नहीं दिया और अपना खाना स्वयं पकाना पसंद किया।

104) :
equali
taking
been
Scienc
drafte
gende
follow
this dr
A) Tr
B) Be
ide
C) Re
co
D) Co
sc

105) :
peopl
Samu
A) in
B) as
C) in
D) in

88) Directions: The question consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the given argument is strong and which argument is weak.

Statement: Should students pursuing graduation be given good financial education, to manage their wealth more efficiently in their future.

Arguments:

- I. Yes. All students lack basic financial management skills.
 - II. No. Even medical, law & arts students are good at financial management skills.
1. Only argument I is strong.
 2. Only argument II is strong.
 3. Both arguments I and II are strong.
 4. Neither argument I nor argument II is strong.

A) 3

B) 4

C) 1

D) 2

88) निर्देश : प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मज़बूत और कौन-सा तर्क कमज़ोर है।

कथन : क्या ग्रेजुएशन करने वाले छात्रों को अच्छी वित्तीय शिक्षा दी जानी चाहिए, ताकि वे अपने भविष्य में अधिक कुशलता से धन का प्रबंधन कर सकें।

तर्क :

- I. हाँ, सभी छात्रों में मूलभूत वित्तीय प्रबंधन कौशल की कमी है।
- II. नहीं, जब कि चिकित्सा, कानून और कला के छात्र भी वित्तीय प्रबंधन कौशल में अच्छे हैं।

1. केवल तर्क I मज़बूत है।

2. केवल तर्क II मज़बूत है।

3. I और II दोनों तर्क मज़बूत हैं।

4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मज़बूत है।

A) 3

B) 4

C) 1

D) 2

89) Given below is a statement followed by two assumptions. Choose the answer as

- A. if only assumption (i) is implicit in the statement.
- B. if only assumption (ii) is implicit in the statement.
- C. if both assumptions (i) and (ii) are implicit in the statement.
- D. if none of the assumptions are implicit in the statement.

89) नीचे एक कथन और उसके दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। उ को इस रूप में चुनिए -

A. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।

B. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।

C. यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।

D. यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।

60) Which of the following districts of Uttar Pradesh contributes maximum in state GDP as per the data released by the government of Uttar Pradesh in March 2020?

- A) Noida
- B) Lucknow
- C) Kanpur
- D) Agra

- A) नोएडा
- B) लखनऊ
- C) कानपुर
- D) आगरा

61) Which among the following options is referred as the effective boundary between India and China?

- A) McMahon Line
- B) Durand Line
- C) Radcliffe Line
- D) Palk Strait

61) निम्नलिखित विकल्पों में से किसे भारत और चीन के बीच प्रभावी सीमा कहा जाता है?

- A) मैकमहोन रेखा
- B) डुरण्ड रेखा
- C) रेडक्लिफ रेखा
- D) पाक जलडमरूमध्य

62) Which of the following country has first implemented the GST?

- A) UK
- B) Canada
- C) USA
- D) France

62) निम्नलिखित में से किस देश ने सबसे पहले जीएसटी (GST) लागू किया?

- A) यू के
- B) कनाडा
- C) यू एस ए
- D) फ्रांस

63) After the border clash between India and China in June 2020, how many Chinese apps were banned by the Indian Government citing national security and privacy concerns?

- A) 11
- B) 27
- C) 59
- D) 62

63) जून 2020 में भारत और चीन के बीच सीमा संघर्ष के बाद, राष्ट्रीय सुरक्षा और गोपनीयता की चिंताओं का हवाला देते हुए भारत सरकार द्वारा कितने चीनी ऐप्स को प्रतिबंधित किया गया?

- A) 11
- B) 27
- C) 59
- D) 62

3

5) The currency of Ethiopia is

- A) Dollar
- B) Shilling
- C) Taka
- D) Birr

45) इथोपिया की मुद्रा क्या है?

- A) डॉलर
- B) शिलिंग
- C) टका
- D) बिर

6) The capital of Argentina is

- A) Buenos Aires
- B) Bahrain
- C) Brussels
- D) Botswana

46) अर्जेंटीना की राजधानी इनमें से कौन सी है?

- A) ब्यूनस आयर्स
- B) बहरीन
- C) ब्रुसेल्स
- D) बोत्सवाना

7) In which of the following years the Human Rights Council was created?

- A) 1946
- B) 1948
- C) 2006
- D) 2017

47) मानवाधिकार परिषद् निम्नलिखित में से किस वर्ष में गठित किया गया था?

- A) 1946
- B) 1948
- C) 2006
- D) 2017

8) How many Central Detective Training Schools are there in India?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 7

48) भारत में कितने केंद्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण विद्यालय हैं?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 7

11 B

9) 'बो बट्टाने' पर साहित्य अकादमी पुरस्कार पाने वाले कवि हैं -

- A) मुक्तिबोध
- B) नागार्जुन
- C) हरिवंश राय बच्चन
- D) केदारनाथ अग्रवाल

10) माखनलाल चतुर्वेदी को किस रचना पर 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' मिला है?

- A) वेणु लो गूँजे धरा
- B) हिमकिरीटिनी
- C) हिम तरंगिणी
- D) युग चरण

11) निम्नलिखित में से कौन-सा सामास विग्रह वाला पद है?

- A) नगरप्रवेश
- B) कार्य में दक्ष
- C) कलाप्रवीण
- D) रणशूर

12) निम्नलिखित में से सामासिक पद चुनिए -

- A) वायुवेग
- B) वीर का पुत्र
- C) राह का खर्च
- D) पथ से भ्रष्ट

13) 'उड्डाटन' का संधि विच्छेद है -

- A) उद् + घाटन
- B) उत् + घाटन
- C) उ + घाटन
- D) उत + घाटन

14) भारत के उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों की भाषा संबंधी निर्देश किस अनुच्छेद में दिया गया है?

- A) अनुच्छेद 344
- B) अनुच्छेद 346
- C) अनुच्छेद 348
- D) अनुच्छेद 120

15) 'प्रभु जी तुम चंदन हम पानी' पंक्ति किस कवि की है?

- A) कबीरदास
- B) रैदास
- C) हरिदास निरंजनी
- D) दादूदयाल

16) निम्नलिखित में किस शब्द का वचन एक-सा नहीं रहता?

- A) बेटा
- B) काका
- C) चाचा
- D) फूफा

98) All of the following duties are performed by Government Railway Police EXCEPT:

- A) Maintenance of law and order in passenger trains halted at stations
- B) Removal of bodies of persons who die in trains
- C) Checking platform and train tickets
- D) Control of passenger traffic within station premises

98) सरकारी रेलवे पुलिस द्वारा निम्नलिखित इस एक भी छोड़कर, अन्य सभी कर्तव्यों का पालन किया जाता है :

- A) स्टेशनों पर रुकने वाली पैसेंजर ट्रेनों में कानून व्यवस्था बनाए रखना।
- B) ट्रेनों में मरने वाले व्यक्तियों के शव निकालना।
- C) प्लेटफॉर्म और ट्रेन टिकट की जाँच करना।
- D) स्टेशन परिसर के भीतर यात्री यातायात का नियंत्रण करना।

99) Grant and Randy strongly compete for the first position in their class. Randy cheated in the final exam because he knew that he was not fully prepared for the exam and is likely to score less than Grant. Randy scored more than Grant and was recommended for a scholarship by his professor. Which of the following actions by Randy will gain him respect in the eyes of his professor?

- A) Accepting the scholarship deserved by Grant.
- B) Admitting to the professor that he cheated in the exam.
- C) Reasoning with his professor that the scholarship was important to him.
- D) Finding ways to prove to the professor that Grant also resorts to cheating.

99) ग्रांट और रैंडी अपनी कक्षा में प्रथम स्थान पर आने के लिए दृढ़ता से प्रतिस्पर्धा करते हैं। रैंडी ने फ़ाइनल परीक्षा के धोखेबाज़ी की क्योंकि वह जानता था कि वह परीक्षा के लिए पूरी तरह से तैयार नहीं था और ग्रांट की अपेक्षा कम अंक आने की संभावना थी। रैंडी ने ग्रांट की अपेक्षा अधिक अंक प्राप्त किए और उसके प्रोफेसर ने छात्रवृत्ति के लिए सिफारिश की। रैंडी द्वारा की गई निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई उसे अपने प्रोफेसर की नज़र में सम्मान दिलाएगी?

- A) छात्रवृत्ति को स्वीकार करना जिसके लिए ग्रांट पात्र है।
- B) प्रोफेसर के समक्ष स्वीकार करना कि उसने परीक्षा में धोखेबाज़ी की।
- C) अपने प्रोफेसर के साथ तर्क करना कि छात्रवृत्ति उसके लिए महत्वपूर्ण थी।
- D) प्रोफेसर के सामने यह साबित करने के तरीके खोजना कि ग्रांट भी धोखेबाज़ी का सहारा लेता है।

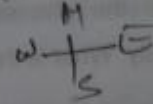
Section 6 - I Q Test

1) An old man walks towards East and then turns to South. He then turns to his right and starts walking. In which direction is he walking now?

- A) East
- B) West
- C) North
- D) South

111) एक बूढ़ा व्यक्ति पूर्व की ओर चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है। वह फिर अपने दायीं ओर मुड़ता है और चलने लगता है। वह अब किस दिशा में चल रहा है?

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



112) If 'North-East' is called West, 'South-East' is called North, 'South-West' is called East and 'North-West' is called South, then South will be called as

- A) East
- B) North-East
- C) South-West
- D) South

112) यदि 'उत्तर-पूर्व' को पश्चिम कहा जाता है, 'दक्षिण-पूर्व' को उत्तर कहा जाता है, 'दक्षिण-पश्चिम' को पूर्व कहा जाता है और 'उत्तर-पश्चिम' को दक्षिण कहा जाता है, तो दक्षिण को कहा जाएगा-

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



113) If A and B are two sets, then $A \cap (A \cup B)$ equals :

- A) A
- B) B
- C) Φ
- D) A'

113) यदि A और B दो सेट या समुच्चय हैं, तो $A \cap (A \cup B)$ के बराबर है :

- A) A
- B) B
- C) Φ
- D) A'

11 B

Statement: People can vote after they reach an age of 18 in this country.

Assumptions:

- (i) There was no voting procedure before independence.
- (ii) At the age of 18, a voter can maturely decide on his casting of vote to a person.

- A) B
- B) A
- C) C
- D) D

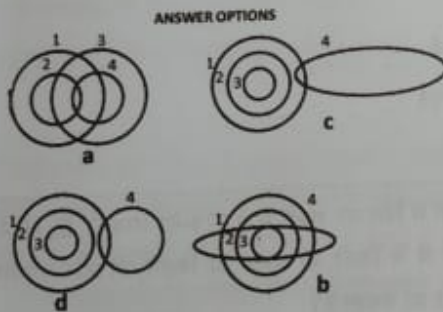
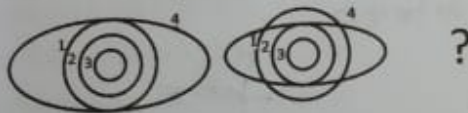
कथन : इस देश में 18 वर्ष की आयु तक पहुँचने के बाद लोग मतदान कर सकते हैं।

पूर्वधारणाएँ :

- (i) स्वतंत्रता से पहले कोई मतदान प्रक्रिया नहीं थी।
- (ii) 18 वर्ष की आयु में मतदाता किसी व्यक्ति को वोट देने के बारे में परिपक्वता से निर्णय ले सकता है।

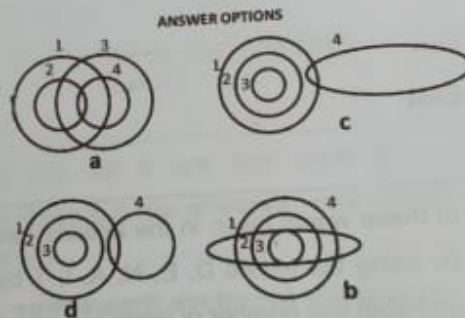
- ☒ A) B
- ☐ B) A
- ☒ C) C
- ☐ D) D

90) Which is the next figure in the series given?
[Note: Choose the right answer from the answer options given and select an option]



- A) a
- B) d
- C) c
- D) b

90) दी गई श्रृंखला में आगली आकृति कौन-सी है? [नोट : दिए गए उत्तर विकल्पों (Answer options) में से सही उत्तर को पहचानिए और नीचे के विकल्पों में से उचित उत्तर चुनिए।]



- A) a
- B) d
- C) c
- D) b ☒

11 B

9) 'दो चट्टानें' पर साहित्य अकादमी पुरस्कार पाने वाले कवि हैं -

- A) मुक्तिबोध
- B) नागार्जुन
- C) हरिवंश राय बच्चन
- D) केदारनाथ अग्रवाल

10) माखनलाल चतुर्वेदी को किस रचना पर 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' मिला है?

- A) वेणु लो गूंजे घरा
- B) हिमकिरीटिनी
- C) हिम तरंगिणी
- D) युग चरण

11) निम्नलिखित में से कौन-सा सामास विग्रह वाला पद है?

- A) नगरप्रवेश
- B) कार्य में दक्ष
- C) कलाप्रवीण
- D) रणशूर

12) निम्नलिखित में से सामासिक पद चुनिए -

- A) वायुवेग
- B) वीर का पुत्र
- C) राह का खर्च
- D) पथ से भ्रष्ट

13) 'उद्घाटन' का संधि विच्छेद है -

- A) उद् + घाटन
- B) उत् + घाटन
- C) उ + घाटन
- D) उत्त + घाटन

14) भारत के उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों की भाषा संबंधी निर्देश किस अनुच्छेद में दिया गया है?

- A) अनुच्छेद 344
- B) अनुच्छेद 346
- C) अनुच्छेद 348
- D) अनुच्छेद 120

15) 'प्रभु जी तुम चंदन हम पानी' पंक्ति किस कवि की है?

- A) कबीरदास
- B) रैदास
- C) हरिदास निरंजनी
- D) दादूदयाल

16) निम्नलिखित में किस शब्द का वचन एक-सा नहीं रहता?

- A) बेटा
- B) काका
- C) चाचा
- D) फूफा

145) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair.

Join : Break :: Marriage : ?

- A) Engagement
- B) Birth
- C) Divorce
- D) Death

145) निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए, जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा।

जुड़ना : तोड़ना :: विवाह : ?

- A) सगाई
- B) जन्म
- C) तलाक
- D) मृत्यु

146) In each of the option, a set is given. Select the set that is different from the others.

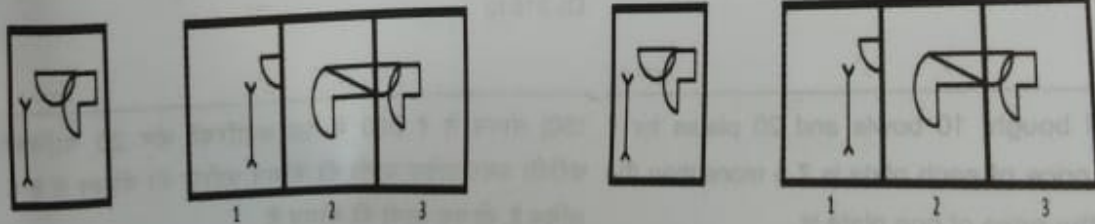
- A) (X, XX)
- B) (XII, XXIV)
- C) (XI, XXIII)
- D) (VIII, XVI)

146) प्रत्येक विकल्प में एक सेट दिया गया है। उस सेट का चयन कीजिए, जो अन्य सभी सेट से भिन्न हो।

- A) (X, XX)
- B) (XII, XXIV)
- C) (XI, XXIII) ✓
- D) (VIII, XVI)

147) A figure is given on the left with a pattern. Observe and find which of the three images on the right looks similar to the right half of this pattern?

147) बायीं ओर एक पैटर्न के साथ एक आकृति दी गई है। ध्यानपूर्वक देखिए और बताइए कि दायीं ओर के तीन चित्रों में से कौन इस पैटर्न के दायीं अर्द्ध हिस्से के समान दिखाई पड़ता है?



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) Both 1 and 2

- A) 1
- B) 2
- C) 3 ✓
- D) 1 और 2 दोनों

Sheetal has gone for movie with her family. A group of college going girls come and sit in front of them. The girls misbehave in the theatre. They are talking in loud voices and have their mobile phones switched on. Both the noise and the lights from the phones are upsetting Sheetal and her family. What is the first thing she could do?

Sheetal should make more noise than the girls to make them stop talking.
Sheetal should go to see the owner of the cinema and complain to him.
Sheetal should ask for an usher and complain to him about the girls' behaviour.
Sheetal should get up and over and request the girls to switch off their phones and not talk.

- 108) शीतल अपने परिवार के साथ फिल्म देखने गई थी तब कॉलेज की लड़कियों का एक समूह उनके सामने आकर बैठ जाता है। लड़कियाँ थिएटर में दुर्व्यवहार करती हैं। वे तेज आवाज में बात कर रही हैं और अपने मोबाइल स्विच ऑन कर रखी हैं। फोन के शोर और लाइट दोनों से शीतल और उसके परिवार को परेशानी हो रही है। पहली चीज़ वह क्या कर सकती है?
- A) लड़कियों को रोकने के लिए उन्हें इनसे अधिक शोर करना चाहिए, जितना शोर लड़कियाँ कर रही हैं।
B) सिनेमा के मालिक से मिलने के लिए कहे और उनसे शिकायत करे।
C) एक द्वारपाल की तलाश करे और लड़कियों के व्यवहार के बारे में उनसे शिकायत करे।
D) झुके और लड़कियों से अपने फोन स्विच ऑफ करने और बात न करने का अनुरोध करे।

Which of the following is NOT a universal principle that all people and institutions are subject to?
a) All people are accountable to law?

Laws are clear, publicized and fragmented.
The processes for enacting laws are accessible, fair and efficient.
Justice is delivered by competent and ethical representatives.
The government and private actors are accountable under the law.

109) निम्नलिखित में से कौन-सा एक सार्वभौमिक सिद्धांत नहीं है जिसमें सभी लोग और संस्थान कानून के अधीन हैं और उसके प्रति जबाबदेह हैं?

- A) कानून स्पष्ट, प्रचारित और खंडित हैं।
B) कानून बनाने की प्रक्रिया सुलभ, निष्पक्ष और कुशल है।
C) न्याय सक्षम और नैतिक प्रतिनिधियों द्वारा दिया जाता है।
D) सरकारी और निजी कलाकार कानून के तहत जवाबदेह हैं।

During a major fire out break in a public area, police are responsible for all of the following EXCEPT:

Protecting bystanders at the location
Protecting fire department equipment
Rerouting non-emergency traffic away
Helping the photographers to click photos

110) एक सार्वजनिक क्षेत्र में अचानक भीषण आग लगने के दौरान, पुलिस इनमें से इस एक को छोड़कर अन्य सभी के लिए जिम्मेदार है:

- A) घटनास्थल के आसपास खड़े लोगों की सुरक्षा करना।
B) अग्निशमन विभाग के उपकरणों की सुरक्षा करना।
C) गैर-आपातकालीन ट्रैफिक को पुनः व्यवस्थित करना।
D) फोटो क्लिक करने में फोटोग्राफर्स की मदद करना।

11 B

134) Mr. Bajaj, Mr. Desai, Mr. Khan, Mr. Parmar and Mr. Chopra live in a 5 storey building each of them on different floors. The bottom-most floor is numbered as floor 1, above floor 1 is the floor 2 and so on upto floor 5. Mr. Desai lives on a floor above Mr. Khan's floor but below Mr. Bajaj's floor. There is a gap of two floors between Mr. Khan and Mr. Parmar. Mr. Khan lives immediately above Mr. Chopra's floor. Mr. Chopra lives on floor number

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

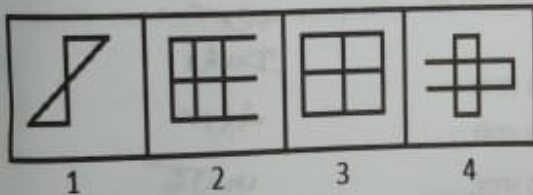
134) मि. बजाज, मि. देसाई, मि. खान, मि. परमार और मि. चोपड़ा एक 5 मंजिल इमारत की अलग-अलग मंजिलों में रहते हैं। सब से नीचे की मंजिल को मंजिल 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, मंजिल 1 के ऊपर है मंजिल 2 और इसी क्रम से मंजिल 5 तक को क्रमांकित किया गया है। मि. देसाई, मि. खान की ऊपर वाली लेकिन मि. बजाज की नीचे वाली मंजिल में रहते हैं। मि. खान और मि. परमार के मंजिलों के बीच दो मंजिलों का अंतर है। मि. खान, मि. चोपड़ा की ठीक ऊपर वाली मंजिल में रहते हैं। मि. चोपड़ा जिस मंजिल में रहते हैं, उसकी संख्या है

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

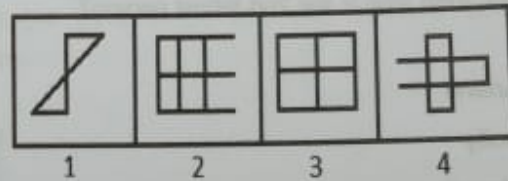
parmar
Bajaj
De.

khan
Chopra

135) Among the given group of 4 images, which set of images can be classified as a group?



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



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

136) Which number replaces the question mark (?) in the series given below?

23, 28, 38, ?, 62, 70

- A) 48
- B) 49
- C) 50
- D) 51

136) नीचे दी गई श्रृंखला के प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या कौन-सी है?

23, 28, 38, ?, 62, 70

- A) 48
- B) 49
- C) 50
- D) 51