1 The presence of sex-chromatin or Barr body in mammals is an examp
(A) Euchromatin
(B) Facultative heterochro
(C) Organizer heterochromatin
(D) Centromeric heterochro

स्तनधारियों में लिंग क्रोमेटिन या बार बॉडी होती है, उसका उदाहरण है :
(A) यूक्रोमेटिन
(B) वैकल्पिक हेटेरोक्रोमेटिन
(C) आयोजक हेटेरोक्रोमेटिन
(D) सेन्ट्रोमेरिक हेटेरोक्रोमेटिन

2 Name the model on which second five year plan of India is based.
(A) Mahalanobis Model
(B) Kaldor Model
(C) Solow Model
(D) Harrod-Domar Model

उस मॉडल का नाम बताइये जिस पर भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना आधारित है ।
(A) महालनोबिस मॉडल
(B) कालडोर मॉडल
(C) सोलो मॉडल
(D) हेरोड-डोमार मॉडल

3 Two trains start from A and B and travel towards B and A respectively. T
are 80 km/h and 95 km/h respectively. When they meet, it is found that on
travelled 165 km more than the other. What is the distance of A to B ?

दो रेलगाड़ियाँ A व B से शुरू होती हैं तथा क्रमशः B तथा A की तरफ जा रही हैं । उनकी
80 किमी/घं तथा 95 किमी/घं है । जब दोनों मिलती हैं, तो यह पाया जाता है कि एक रेलग
रेलगाड़ी से 165 किमी ज्यादा दूरी तय की है । A व B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए ।
(A) 1700 km
(B) 1825 km
(C) 1925 km
(D) 1650 km

4 Lines connecting places of equal atmospheric pressure are called as –
(A) Isohyet
(B) Isohaline
(C) Isotherm
(D) Isobar

समान वायुदाब वाले स्थानों को जोड़ने वाली रेखाओं को कहा जाता है –
(A) समवर्षा रेखा
(B) समलवण रेखा
(C) समताप रेखा
(D) समदाब रेखा

5 Choose the correct alternative from the following :
निम्न में से सही विकल्प का चयन कीजिये :
APPLE : 25 : : BANANA : ___?___
(A) 38
(B) 27
(C) 33
(D) 36

The simple interest on the sum of money is $\left(\frac{1}{9}\right)^{th}$ of principal and the number of
is equal to the rate percent per annum. The interest rate percent per annum is

किसी राशि का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{1}{9}$ भाग है तथा वर्षों की संख्या वार्षिक प्रतिशत दर के
। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?
(A) 10/3 %
(B) 10/7 %
(C) 10/9 %
(D) 3.5 %

[Cont

Signature of Invigilator - 1

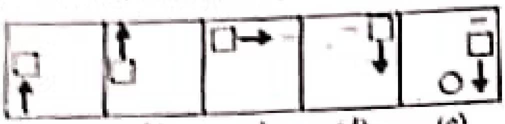
Signature of Invigilator - 2

Adda247 बिहार

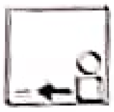
Scanned with OKEN Scanner

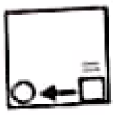
In the following problem five problem figures marked as a, b, c, d and e answer figures are given. Select a answer figure from answer figures w continue the series.

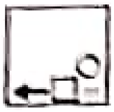
नीचे दी गई समस्या में पाँच समस्या चित्र a, b, c, d तथा e से चिह्नित हैं तथा चार हल चित्र हल चित्रों में से एक हल चित्र चुनो जो कि समस्या चित्रों की श्रेणी को आगे बढ़ा पाये ।

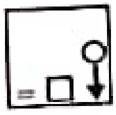


(a) (b) (c) (d) (e)

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

8 A man said to a lady, "your mother's husband's only brother is my uncl lady related to the man ?

(A) Sister
(B) Mother
(C) Granddaughter
(D) Daughter

एक आदमी ने एक स्त्री से कहा, "तुम्हारी माँ के पति के इकलौते भाई मेरे चाचा हैं।", स्त्री, सम्बन्धित है ?

(A) बहिन
(B) माँ
(C) पोती
(D) पुत्री

9 The sum of odd numbers from 1 to 31 is :

1 से 31 तक की विषम संख्याओं का योग है –

(A) 250
(B) 249
(C) 245
(D) 256

10 The difference between the cost price and sales price of an article is profit is 25%, then the selling price is :

किसी वस्तु का क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अन्तर ₹ 360 है । यदि लाभ 25% है, त

(A) ₹ 1,600
(B) ₹ 1,450
(C) ₹ 1,700
(D) ₹ 1,800

11 Which number will replace the question mark in the following serie

कौन सी संख्या निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगी ?

0, 3, 8, 15, 24, ?

(A) 36
(B) 42
(C) 28
(D) 35

18 In an election between two candidates 85% of the voters cast th which 5% of the votes were declared invalid. A candidate got 17 were 80% of the total valid votes. Find the total number of vote election.

एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे । इनमें कुल 85% मत पड़े । इनमें से 5% मतों को गया । एक उम्मीदवार को वैध मतों के 80% मत मिले, जो 17,442 मत थे । इस चु की कुल संख्या ज्ञात कीजिए ।

(A) 23,000 (B) 21,000
(C) 27,500 (D) 27,000

19 In the following choose the alternative which closely resembles th the given combination.

निम्नलिखित विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो कि दी गई शब्द युग्म के जल-प्रति मिलता-जुलता हो ।

ab45CD6

(A) ฮP↿ƨCDɐ (B) ƐPↄƨCD9
(C) ฮPↄƨCDɐ (D) aP⊤ƨCDɐ

20 International Booker Prize-2022 has been won by -

(A) Brandon Tailor (B) Geetanjali Shree
(C) Douglas Stuart (D) George Saunders

इन्टरनेशनल बुकर प्राइज-2022 किसके द्वारा जीता गया ?

(A) ब्रांडन टेलर (B) गीतान्जली श्री
(C) डगलस स्टूअर्ट (D) जौर्ज साउन्डर्स

21 Winds circulation in an anticyclone in the Northern Hemisphere

(A) Anti-clockwise (B) Parallel to Isobar
(C) No Circulation (D) Clockwise

उत्तरी गोलार्द्ध में प्रतिचक्रवात में पवन संचरण की दिशा ________ होती है

(A) घड़ी की सूई के विपरीत (B) समदाब रेखाओं के स
(C) कोई संचरण नहीं (D) घड़ी की सूई के अनुरू

22 Which of the following district of Bihar is a biggest producer o

(A) Nalanda (B) Rohtas
(C) Bhagalpur (D) Muzzafarpur

निम्नलिखित में से बिहार का कौनसा जिला फलों का सबसे बड़ा उत्पादक है ?

(A) नालंदा (B) रोहतास
(C) भागलपुर (D) मुजफ़्फ़रपुर

23 Value of $\sqrt{0.04 + \sqrt{0.0025}}$ is :

$\sqrt{0.04 + \sqrt{0.0025}}$ का मान है :

(A) 0.03 (B) 0.018
(C) 0.003 (D) 0.3

Adda247 बिहार

Scanned with OKEN Scanner

12 The winds blowing parallel to isobar as a result of balance between p[ressure gradient]
force and corriolis force, is –

(A) Geostrophic Wind
(B) Local Wind
(C) Monsoon Wind
(D) Planetary Wind

कोरिऑलिस बल तथा दाब प्रवणता बलों में संतुलन से उत्पन्न समदाब रेखाओं के समानांतर
पवन है

(A) भूविक्षेपी पवन
(B) स्थानीय पवन
(C) मानसून पवन
(D) भूमंडलीय पवन

13 Who was the founder leader of Pagalpanthi Movement in Bengal ?

(A) Beer Singh
(B) Kirat
(C) Kanhu
(D) Karmshah

बंगाल में पागलपंथी आन्दोलन का संस्थापक नेता कौन था ?

(A) बीर सिंह
(B) कीरत
(C) कान्हू
(D) कर्मशाह

14 How many countries are touching India's international land borders ?

भारत की अन्तर्राष्ट्रीय स्थलीय सीमा को कितने देश स्पर्श कर रहे हैं ?

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 4

15 The sum of ages of 4 children born at the intervals of 4 years each is [60 years.]
What is the age of the youngest child ?

(A) 8 years
(B) 9 years
(C) 12 years
(D) 5 years

चार साल के अन्तराल पर जन्में चार बच्चों की आयु का योग 60 साल है । सबसे छोटे बच्चे [की आयु]
क्या है ?

(A) 8 साल
(B) 9 साल
(C) 12 साल
(D) 5 साल

16 Let N be the greatest number that will divide 62, 132, 237 leaving the same rem[ainder]
in each case. Then sum of the digits of N is -

माना N सबसे बड़ी संख्या है जो 62, 132, 237 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान सं[ख्या]
शेष रहती है । तो N के अंकों का योग है –

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

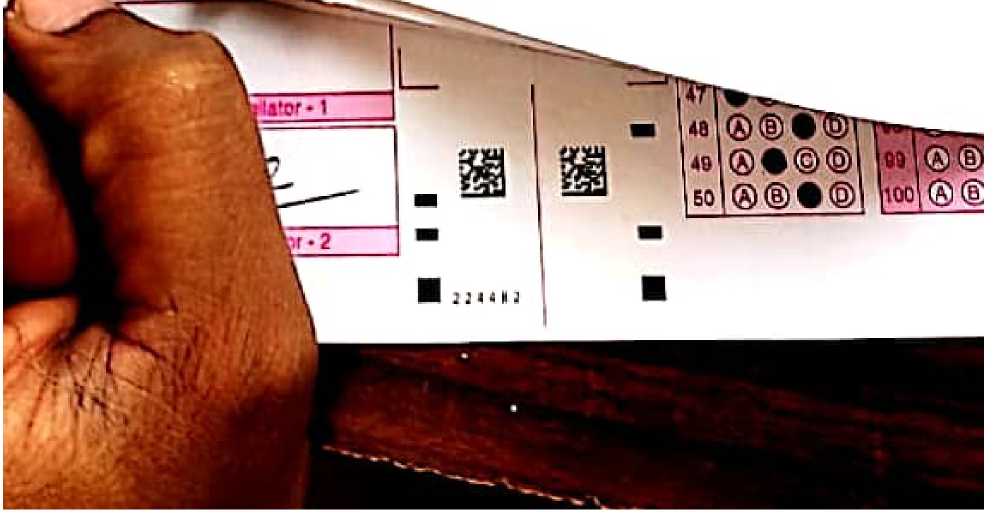
[17] What is the National Language of China ?

(A) Jyokha
(B) Lakha
(C) Tibetan
(D) Mandarin

[चीन] की राष्ट्रीय भाषा क्या है ?

[(A)] ज्योखा
(B) लाखा
[(C)] तिब्बती
(D) मंदारिन

[Contd...



Scanned with OKEN Scanner

29 The Wood's Despatch is related to –
(A) Educational Reforms
(B) Police Reforms
(C) Administrative Reforms
(D) Social Reforms
वुडस डिस्पैच किस से संबंधित है ?
(A) शिक्षा सुधार
(B) पुलिस सुधार
(C) प्रशासनिक सुधार
(D) सामाजिक सुधार

30 A, B, C earn together ₹ 300 per day while A and C earn together ₹ 177 and B and C earn together ₹ 162. Then daily earning of C is :
A, B, C एक साथ मिलकर प्रतिदिन ₹ 300 कमाते हैं जबकि A और C मिलकर ₹ 177 कमाते हैं तथा B और C मिलकर ₹ 162 कमाते हैं, तो C की दैनिक कमाई है :
(A) ₹ 40
(B) ₹ 68
(C) ₹ 112
(D) ₹ 39

31 A is heavier than B. C is lighter than D. E is heavier than D but lighter than B. Who among them is lightest ?
A, B से भारी है, C, D से हल्का है, E, D से भारी लेकिन B से हल्का है, तो उनमें से सबसे हल्
कौन है ?
(A) C
(B) A
(C) D
(D) B

32 Where is the 2024 Olympics going to be held ?
(A) Beijing
(B) London
(C) Paris
(D) Tokyo
2024 का ओलम्पिक कहाँ आयोजित होगा ?
(A) बीजिंग
(B) लन्दन
(C) पैरिस
(D) टोक्यो

33 Find the remainder when 2^{89} is divided by 89 ?
2^{89} को 89 से विभाजित करने पर शेषफल क्या रहेगा ?
(A) 2
(B) 87
(C) 88
(D) 1

34 In a certain code 'RAIL' is written as '5796' and 'TAPE' is written as '3748'. is 'PAIR' written in that code ?
एक खास कोड में 'RAIL' को '5796' लिखा जाता है और 'TAPE' को '3748' लिखा जात
उस कोड में 'PAIR' कैसे लिखा जाता है ?
(A) 4785
(B) 3795
(C) 8795
(D) 4795

5 Upto which element, the Law of Octaves was found applicable ?
(A) Calcium
(B) Cobalt
(C) Potassium
(D) Oxygen
किस तत्त्व तक अष्टक का नियम लागू पाया गया ?
(A) कैल्शियम
(B) कोबाल्ट
(C) पोटैशियम
(D) ऑक्सीजन

Scanned with OKEN Scanner

24 The sum of the ages of the five members in a family is 124 years. children are in the ratio 3:4:5, while the combined age of their parent the age of the youngest child.

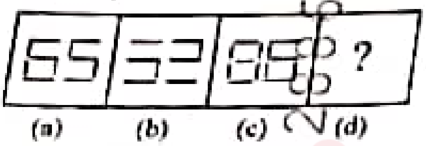
एक परिवार में पाँच सदस्यों की आयु का योग 124 वर्ष है । यदि बच्चों की आयु क तथा उनके माता-पिता की आयु का योग 76 है, तो सबसे छोटे बच्चे की आयु ज्ञात

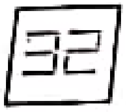
(A) 12 (B) 13

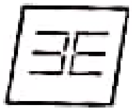
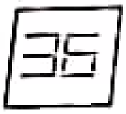
(C) 14 (D) 8

25 Fig (a) and (b) are related in a particular way. Establish the same relat and (d) from the given alternatives.

जिस प्रकार चित्र (a), (b) से सम्बन्धित है, उसी प्रकार (c) तथा (d) में भी दिये गये वि स्थापित कीजिए ।



(A) (B) 

(C)  (D) 

26 For what value of 'P', the number 45589P6 is divisible by 8 ?

'P' के किस मान के लिए संख्या 45589P6, 8 से विभाज्य है ?

(A) 8 (B) 6

(C) 5 (D) 7

27 Which number should come next in the given series ?

दी गई शृंखला में अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए ?

2, 4, 6, 10, 14, 20, ____.

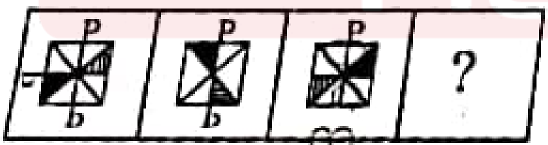
(A) 16 (B) 26

(C) 22 (D) 14

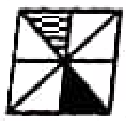
28 What will be the next figure to replace the question mark ?

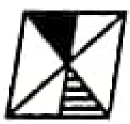
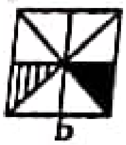
प्रश्न चिह्न को हटाने के लिए अगली आकृति कौन सी आयेगी ?

Question Figures / प्रश्न आकृतियाँ :–



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ :–

(A) (B) 

(C)  (D) 

[C

36 Choose the figure which is different from the rest.
उस आकृति को चुनिए जो अन्य से भिन्न है

(A)

(B)

(C)

(D)

37 When seen through a mirror, a clock shows 2:45. What is the real time in t
दर्पण में एक घड़ी का प्रतिबिम्ब 2:45 समय बताता है । उस घड़ी में वास्तविक क्या समय हु
(A) 9:12
(B) 8:17
(C) 2:45
(D) 9:15

38 First Amendment Act, 1951 :
(A) Included some more Acts in the Eighth Schedule
(B) Added Ninth Schedule.
(C) Included new subjects in the Union List
(D) Readjusted the scale of representation in the Lok Sabha
प्रथम संशोधन अधिनियम, 1951 में :
(A) आठवीं अनुसूची में कुछ और अधिनियमों की बढ़ोतरी की गई ।
(B) नौवीं अनुसूची को जोड़ा गया ।
(C) संघीय सूची में नवीन विषयों को शामिल किया गया ।
(D) लोकसभा में प्रतिनिधित्व के अनुपात को पुनःनिर्धारित किया गया ।

39 Natural ageing of a lake by nutrient enrichment of its water is called as :
(A) Eutrophication
(B) Decomposition
(C) Reduction
(D) Biomagnification
जल के पोषक समृद्धि द्वारा झील का प्राकृतिक काल-प्रभावन (एजिंग) दर्शाने की क्रिया को कहते
(A) सुपोषण
(B) अपघटन
(C) अपचयन
(D) जैव आवर्धन

40 Which team has won the maximum IPL titles ?
(A) Rajasthan Royals
(B) Chennai Super Kings
(C) Kolkata Knight Riders
(D) Mumbai Indians
कौन सी टीम सबसे ज्यादा आइ.पी.एल. टाइटल जीती है ?
(A) राजस्थान रॉयल्स
(B) चेन्नई सुपर किंग्स
(C) कोलकाता नाईट राइडर्स
(D) मुम्बई इन्डीयन्स

41 Duties of the Chief Minister as a principal channel of communication betwe Governor and the Council of Ministers are mentioned in :
(A) Article 165
(B) Article 166
(C) Article 167
(D) Article 164
राज्यपाल एवं मंत्रिपरिषद् के बीच संवाद के प्रमुख तंत्र के रूप में मुख्य मंत्री के कर्तव्यों का उल्लेख
(A) अनुच्छेद 165 में
(B) अनुच्छेद 166 में
(C) अनुच्छेद 167 में
(D) अनुच्छेद 164 में

Adda247 बिहार

Scanned with OKEN Scanner

42 When was the Tenth Schedule inserted in the Constitution of India ?
(A) With 51st Amendment in 1985
(B) With 52nd Amendment in 1
(C) With 51st Amendment in 1975
(D) With 52nd Amendment in 1
भारत के संविधान में दसवीं अनुसूची को कब जोड़ा गया ?
(A) 1985 में 51वें संशोधन के साथ
(B) 1985 में 52वें संशोधन के साथ
(C) 1975 में 51वें संशोधन के साथ
(D) 1975 में 52वें संशोधन के साथ

43 Disease 'Elephantiasis' is caused by :
(A) *Entamoeba*
(B) *Ascaris*
(C) *Plasmodium*
(D) *Wuchereria*
रोग श्लीपद (एलीफैंटियासिस) का कारक है :
(A) एन्टअमीबा
(B) एस्केरिस
(C) प्लाज्मोडियम
(D) वुचेरेरिया

44 The first country to grant recognition to the government of Bangladesh
(A) Pakistan
(B) Russia
(C) China
(D) India
बांग्लादेश सरकार को मान्यता प्रदान करने वाला प्रथम देश था –
(A) पाकिस्तान
(B) रूस
(C) चीन
(D) भारत

45 Akhil ranks 16^{th} from the top in a class of 52 students. What is his ra bottom ?
52 विद्यार्थियों की कक्षा में अखिल शीर्ष से 16 वें स्थान पर है । नीचे से उसका कौन सा
(A) 29
(B) 34
(C) 37
(D) 20

46 Regulation of a 24 hours (diurnal) rhythm in human body is done by wh and is secreted by which gland ?
(A) Somatostatin, hypothalamus
(B) Prolactin, pineal gland
(C) Melatonin, pineal gland
(D) Vasopressin, adrenal gl
हमारे शरीर की दैनिक लय (24 घंटे) के नियमन का एक महत्त्वपूर्ण कार्य कौन सा हॉर्मोन कर स्रावण किस ग्रंथि से होता है ?
(A) सोमेटोस्टेटिन, हाइपोथैलेमस
(B) प्रोलेक्टिन, पिनियल ग्रंथि
(C) मिलेटोनिन, पिनियल ग्रंथि
(D) वेसोप्रसिन, एड्रीनल ग्रंथि

47 Consider the following statements about Attorney General of India –
(1) He is appointed by Chief Justice of India.
(2) He gives advice to Government of India on legal matters.
Which of these statements are correct ?
(A) Only (2)
(B) Both (1) and (2)
(C) Neither (1) Nor (2)
(D) Only (1)
भारत के महान्यायवादी से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –
(1) यह भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा नियुक्त होता है ।
(2) यह भारत सरकार को विधि संबंधी विषयों पर सलाह देता है ।
उपरोक्त कथनों में कौन से सही हैं ?
(A) केवल (2)
(B) (1) और (2) दोनों
(C) न (1) और न ही (2)
(D) केवल (1)

Scanned with OKEN Scanner

48 The splitting of light into its component colours is called –
(A) Refraction
(B) Deviation
(C) Dispersion
(D) Reflection
प्रकाश के अवयवी वर्णों में विभाजन को कहते हैं –
(A) अपवर्तन
(B) विचलन
(C) विक्षेपण
(D) परावर्तन

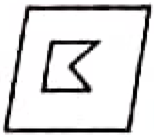
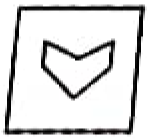
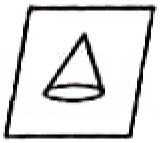
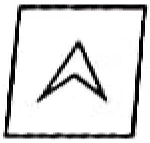
49 6% of X is added to X. Again 9% of the result is added to the result. multiple of X in the final answer ?
X का 6% X में जोड़ा जाता है । फिर परिणाम का 9% परिणाम में जोड़ा जाता है, तो
X का गुणांक क्या है ?
(A) 115.54
(B) 11.554
(C) 1.1554
(D) 1155.4

50 Which of the following word has been picked by Oxford University P Children's Word of The Year 2021 ?
(A) Vaccine
(B) Anxiety
(C) Perseverance
(D) Vax
निम्नलिखित में से किस शब्द को ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस द्वारा चिल्ड्रन वर्ड ऑफ द ईयर 2 किया गया है –
(A) वैक्सीन
(B) एन्गजाइटी
(C) परसीवरेन्स
(D) वैक्स

51 What is the value of $\frac{3x + 8y}{x - 2y}$, if $\frac{x}{2y} = 2$?
$\frac{3x + 8y}{x - 2y}$ का मान ज्ञात कीजिए, यदि $\frac{x}{2y} = 2$
(A) 10
(B) 13
(C) 11
(D) 12

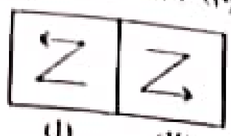
52 Which of the following sector of transport of the country contributes highest value addition ?
(A) Road Transport
(B) Air Transport
(C) Water Transport
(D) Railway
निम्न में से कौन सा क्षेत्र देश के परिवहन के सकल मूल्यवर्धन में सर्वाधिक योगदान करता है ?
(A) सड़क परिवहन
(B) वायु परिवहन
(C) जल परिवहन
(D) रेलवे

Select the different figure from the following -
निम्न में से अलग (भिन्न) आकृति को चुनिए –

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

Scanned with OKEN Scanner

54 Choose a answer pair that has a relationship similar to the question figures
प्रश्न में दिये गये चित्र समूह (X) के समान सम्बन्ध रखने वाले उत्तर युग्म को चुनिये



(I) (II)
Fig. / चित्र (X)

55 If in any code language, 'GROUP' is written as 'BNLSO', then how is written in the same code language ?
यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'GROUP' को 'BNLSO' लिखा जाता है, तो उसी सांके 'TIGER' को कैसे लिखा जाता है ?

(A) OEDBA
(B) OEQCD
(C) OECDA
(D) OEDCQ

56 In a certain code language 'WATER' is written as '1#352' and 'ROSE' is '2%45', how is 'SOAR' written in that code language ?
किसी निश्चित कूट भाषा में 'WATER' को '1#352' लिखा जाता है और 'ROSE' को ' जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SOAR' को कैसे लिखा जाता है ?

(A) 3%24
(B) 3#%4
(C) 5#2%
(D) 4%#2

57 Powers, authority and responsibilities of Panchayats are provided in :

(A) Article 243 E
(B) Article 243 F
(C) Article 243 G
(D) Article 243 D

पंचायतों की शक्तियों, प्राधिकार तथा उत्तरदायित्व का प्रावधान किया गया है :

(A) अनुच्छेद 243 ङ में
(B) अनुच्छेद 243 च में
(C) अनुच्छेद 243 छ में
(D) अनुच्छेद 243 घ में

8 P, Q, R and S are playing carom. P and Q are partners. S faces to If P faces towards West, then who faces towards South ?
P, Q, R तथा S कैरम खेल रहे हैं । P तथा Q साथी हैं । S का चेहरा उत्तर की तरप चेहरा पश्चिम की तरफ है, तो दक्षिण की तरफ किसका चेहरा है ?

(A) R
(B) S
(C) P
(D) Q

59 A student got twice as many problems wrong as he got right. If he solve problems in all. How many did he solve wrong problems ?
एक छात्र ने जितने सवाल सही किये उससे दुगने गलत किये । अगर उसने कुल ... बताओ उसने कितने गलत सवाल हल किये ?

(A) 16
(B) 30
(C) 18
(D) 15

60 What was the old name of Myanmar ?

(A) Burma
(B) Siam
(C) Mangi
(D) Angora

म्यानमार का पुराना नाम क्या था ?

(A) बर्मा
(B) सियाम
(C) मांगी
(D) अंगोरा

61 Choose out the odd one.
विषम को चुनिए ।

(A) JGN
(B) SPW
(C) ROU
(D) EBI

62 If 'TEACHER' is coded as 'LMKJNMP', then how will 'EARTH' ...
यदि 'TEACHER' को 'LMKJNMP' से सांकेतिक किया जाता है, तो 'EAR... सांकेतिक किया जायेगा ?

(A) MBNZQ
(B) LMKJN
(C) MPKLN
(D) MKPLN

63 The relationship between the diameter (D) of the reflecting surfac... mirror and its focal length (f) is :
अवतल दर्पण के परावर्तक पृष्ठ के व्यास (D) एवं उसकी फोकस दूरी (f) में सम्बन्ध...

(A) $D = 2f$
(B) $D = 4f$
(C) $D = 3f$
(D) $D = f$

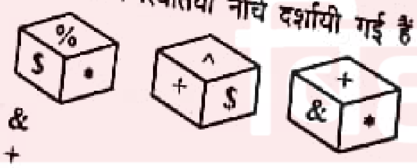
64 The best-known example of ________ is the Mid-Atlantic Ridge.

(A) Divergent Boundaries
(B) Transform Boundaries
(C) Folding
(D) Convergent Boundaries

________ का सबसे अच्छा उदाहरण मध्य-अटलांटिक कटक है ।

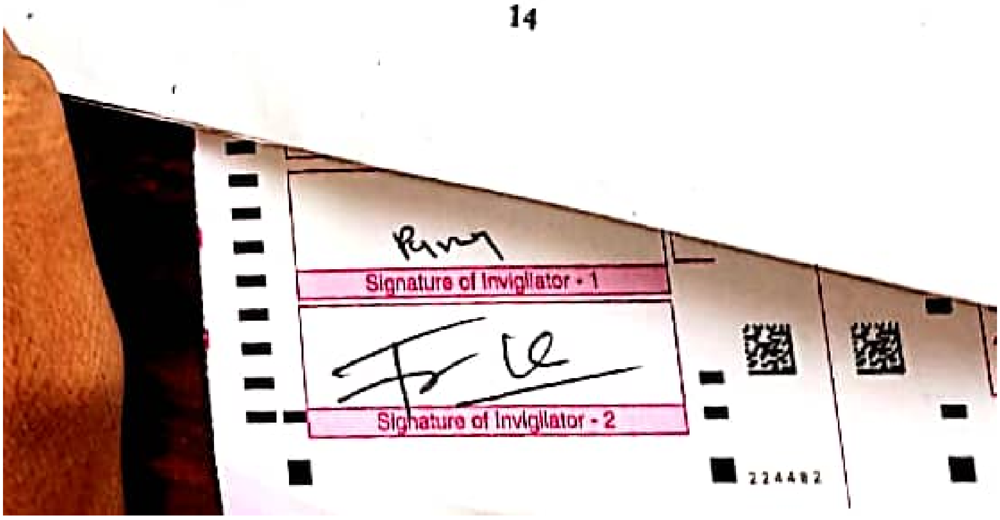
(A) अपसारी सीमा
(B) रूपांतरण सीमा
(C) वलन
(D) अभिसारी सीमा

65 Three positions of a dice are shown below. What will come opposite containing $?
एक पासे की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शायी गई हैं । $ वाले फलक के विपरीत क्या आएगा...



(A) &
(B) ^
(C) +
(D) %

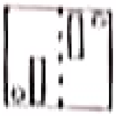
M2]

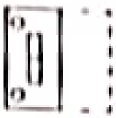
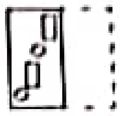


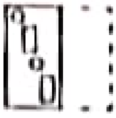
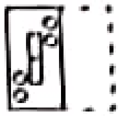
Scanned with OKEN Scanner

66 Choose the correct option, which is obtained by folding transparent sheet along the dotted line
सही विकल्प चुनिये जो पारदर्शी शीट को बिन्दु रेखा के अनुदिश मोड़ने पर प्राप्त होता है ।

Transparent Sheet / पारदर्शी शीट



(A) 
(B) 

(C) 
(D) 

67 Average monthly income of a family of four earning members is ₹ 2,640. One earning member died and therefore average income came down to ₹ 2,220. Th much income decreased ?
चार कमाने वाले सदस्यों के परिवार की औसत मासिक आय ₹ 2,640 है । कमाने वाले सदस्यों की मृत्यु हो गई और इसलिए औसत आय ₹ 2,220 तक कम हो गई । तो आय कितनी कम
(A) ₹ 3,960
(B) ₹ 3,900
(C) ₹ 3,800
(D) ₹ 3,980

68 'Rishi Sunak' is the new Prime Minister of –
(A) Australia
(B) Italy
(C) U.K.
(D) Canada
'ऋषि सुनक' नये प्रधानमंत्री है –
(A) ऑस्ट्रेलिया के
(B) इटली के
(C) यू.के. के
(D) कनाडा के

69 Which number is subtracted from 77217 to make it exactly divisible by 9
कौन सी संख्या 77217 से घटाई जाए कि संख्या पूर्णतया 9 से विभाजित हो ?
(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 5

70 If 'BAT = 58' and 'SHE = 49', then 'SOME' will be equal to -
यदि 'BAT = 58' तथा 'SHE = 49', तब 'SOME' बराबर होगा –
(A) 52
(B) 64
(C) 50
(D) 56

71 If the difference of 3.003 and 2.050 is added to their sum, then what will be
यदि 3.003 तथा 2.050 के अन्तर को उनके योग में जोड़ें, तो क्या प्राप्त होगा ?
(A) 1.5643
(B) 6.006
(C) 5.8976
(D) 2.7980

Scanned with OKEN Scanner

72 2, 4, 13, 41, 106, ___?___.

Find out the number which replace the question mark.

वह संख्या ज्ञात कीजिए जिससे प्रश्न चिह्न को हटाया जा सके ।

(A) 191 (B) 219

(C) 232 (D) 172

73 Tarun bought a T.V. with 35% discount on the labelled price. If he ha 40% discount, then he would have saved ₹ 800. At what price did h

तरुण ने एक टीवी अंकित मूल्य से 35% छूट पर खरीदा । अगर वह 40% की छूट ₹ 800 की बचत होती । उसने टीवी किस मूल्य पर खरीदा ?

(A) ₹ 16,000 (B) ₹ 17,000

(C) ₹ 18,800 (D) ₹ 15,000

74 Which one of the following is amorphous ?

(A) Graphite (B) Glass

(C) Common Salt (D) Diamond

निम्नलिखित में से कौन अक्रिस्टलीय है ?

(A) ग्रेफाइट (B) काँच

(C) साधारण नमक (D) हीरा

75 The least number which is divided by 4, 5, 6 and 7 leaves a remainde divided by 9 leaves no remainder, is -

वह सबसे छोटी संख्या जिसको 4, 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर 3 शेषफल लेकिन करने पर कोई शेषफल न आए, है –

(A) 1683 (B) 1690

(C) 1700 (D) 1600

76 The sum of two numbers is 25 and their ratio is 2:3, then the numbers

दो संख्याओं का योग 25 है तथा उनका अनुपात 2:3 है, तो संख्याएँ हैं :

(A) 5, 20 (B) 12, 13

(C) 11, 14 (D) 10, 15

77 According to Kepler's laws of planetary motion, the time period (T) and of the circular orbit of a planet about the sun are related by :

केप्लर के ग्रहगति के नियमानुसार, सूर्य के परितः वृत्ताकार कक्षा में परिक्रमण कर रहे ग्रह के (T) तथा उसकी कक्षा की त्रिज्या (R) में संबंध है :

(A) $T^2 \propto \frac{1}{R^2}$ (B) $T^2 \propto R^3$

(C) $T^2 \propto \frac{1}{R^3}$ (D) $T^2 \propto R^2$

84 Choose the word which is different from others.

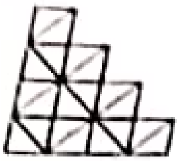
(A) Fennel
(B) Cinnamon
(C) Apricot
(D) Carom Seed

उस शब्द को चुनिए जो दूसरों से अलग है ।

(A) सौंफ
(B) दालचीनी
(C) खुबानी
(D) अजवाइन

85 Find out the number of squares in the given figure.

दिए गए चित्र में वर्ग ज्ञात कीजिए ।



(A) 11
(B) 12
(C) 14
(D) 10

86 Rohit has an average score of 54 in the last 15 matches. After average become 53. What was Rohit's score in the last match ?

(A) 34 Runs
(B) 38 Runs
(C) 42 Runs
(D) 30 Runs

रोहित के पिछले 15 मैचों में औसत स्कोर 54 है । आखिरी मैच के बाद उसका औस मैच में रोहित का स्कोर क्या था ?

(A) 34 रन
(B) 38 रन
(C) 42 रन
(D) 30 रन

87 When was Mid-day Meal Scheme launched in India ?

(A) 15th August, 1995
(B) 2nd October, 1993
(C) 2nd October, 1995
(D) 15th August, 1993

भारत में मिड-डे मील योजना कब प्रारम्भ की गई ?

(A) 15 अगस्त, 1995
(B) 2 अक्टूबर, 1993
(C) 2 अक्टूबर, 1995
(D) 15 अगस्त, 1993

88 Which of the following varieties of coffee is produced most in India

(A) Arabica
(B) Liberica
(C) Brazilian
(D) Robusta

निम्न में से किस कहवा की किस्म का उत्पादन भारत में सबसे अधिक होता है ?

(A) अरेबिका
(B) लिबेरिका
(C) ब्राजीलियन
(D) रोबस्टा

89 The first National Park established in India is -

(A) Kanha National Park
(B) Jim Corbett National Pa
(C) Kaziranga National Park
(D) Gir National Park

भारत में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान है –

(A) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(B) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(C) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(D) गिर राष्ट्रीय उद्यान

Adda247 बिहार

Scanned with OKEN Scanner

90 When an amount was distributed equally among 24 boys, each of them got ₹ more than the amount received by each boy when the same amount is distrib equally among 12 boys. What was the amount ?
जब एक राशि 24 लड़कों में बराबर बाँटी जाती है, तो प्रत्येक को उस राशि से ₹ 120 अधिक मिल जो कि उस समान राशि को 12 लड़कों में बराबर बाँटने से प्राप्त होती है । कुल राशि ज्ञात कीजिए

(A) ₹ 11,620
(B) ₹ 11,520
(C) ₹ 11,320
(D) ₹ 12,000

91 How many zeros will be there at the end of $15 \times 45 \times 20 \times 50 \times 60 \times 75$?
$15 \times 45 \times 20 \times 50 \times 60 \times 75$ के अंत में कितने शून्य होंगे ?

(A) 8
(B) 5
(C) 7
(D) 6

92 In a row of students, if John who is 16th from left and Johnson who is 8th fro right, interchange their positions, then John becomes 33rd from left. How many stu are there in a row ?
छात्रों की एक पंक्ति में यदि जॉन जो बायें से 16वें स्थान पर है और जॉनसन जो दाहिने से 8वें स्थ है, अपना अपना स्थान परस्पर बदल लेते हैं, तब जॉन बायें से 33वें स्थान पर हो जाता है । पंक्ति कितने छात्र हैं ?

(A) 39
(B) 40
(C) 41
(D) 38

93 If 1 = 1, 2 = 3, 3 = 5 and 4 = 7, then 5 = ?
यदि 1 = 1, 2 = 3, 3 = 5 और 4 = 7, तो 5 = ?

(A) 7
(B) 5
(C) 8
(D) 9

Padma Bhushan Awardee Prabha Atre is associated with which one of the follo

(A) Flute
(B) Vocal Music
(C) Veena
(D) Sitar

पद्म भूषण विजेता प्रभा अत्रे निम्नलिखित में से किससे जुड़ी हैं ?

(A) बाँसुरी
(B) स्वर संगीत
(C) वीणा
(D) सितार

The length and breadth of a rectangle are increased by 40% and 30% respe then how much percent the area of the rectangle so formed exceeds the area original rectangle ?
अगर एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमश: 40% और 30% बढ़ा दी जाए, तो प्राप्त आयत का मूल आयत के क्षेत्रफल से कितना प्रतिशत ज्यादा होगा ?

(A) 81%
(B) 82%
(C) 90%
(D) 80%

Who built the Moti Masjid in the Red Fort in Delhi ?

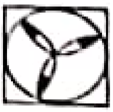
(A) Aurangzeb
(B) Bahadur Shah II
(C) Jahandarshah
(D) Shahjahan

दिल्ली के लाल किले में मोती मस्जिद का निर्माण किसने करवाया ?

(A) औरंगजेब
(B) बहादुरशाह द्वितीय
(C) जहाँदारशाह
(D) शाहजहाँ

Scanned with OKEN Scanner

78 Choose the figure which is different from the rest.
यह चित्र चुनिये जो अन्य से अलग हो ।

(A)  (B)

(C) (D)

79 Who is the author of the book titled 'Unfinished : A Memoir' ?
(A) Katrina Kaif (B) Anushka Sharma
(C) Priyanka Chopra Jonas (D) Deepika Padukone
पुस्तक 'अनफिनिश्ड : ए मेमोआर' की लेखिका कौन हैं ?
(A) केटरीना कैफ (B) अनुष्का शर्मा
(C) प्रियंका चोपड़ा जोनस (D) दीपिका पादुकोन

80 A 960 m long train is running at the speed of 360 km/hr. In what tim a man running at 76 m/sec in the same direction ?
(A) 30 sec (B) 25 sec
(C) 15 sec (D) 40 sec
960 मीटर लम्बी एक ट्रेन 360 किमी/घण्टे की चाल से चल रही है । वह समान दिशा दौड़ रहे व्यक्ति को कितने समय में पार करेगी ?
(A) 30 सेकंड (B) 25 सेकंड
(C) 15 सेकंड (D) 40 सेकंड

81 Which is the capital of Kazakhstan ?
(A) Yerevan (B) Baku
(C) Astana (D) Abuja
कजाखस्तान की राजधानी क्या है ?
(A) येरेवन (B) बाकू
(C) अस्ताना (D) अबूजा

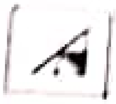
82 If $\div$ means $\times$, $\times$ means $+$, $+$ means $-$ and $-$ means $\div$, then what is the value of $18 \times 4 \div 7 - 3 \div 6$?
यदि $\div$ का अर्थ है $\times$, $\times$ का अर्थ है $+$, $+$ का अर्थ है $-$ और $-$ का अर्थ है $\div$, तब $18 \times 4 \div 7 - 3 \div 6$ का मान क्या है ?
(A) 9 (B) 14
(C) 18 (D) 8

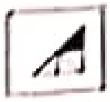
83 Select different alternative from the following :
निम्न में से भिन्न विकल्प को चुनिए :
(A) 705 (B) 552
(C) 732 (D) 443

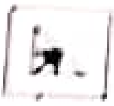
102 Which one of the answer figures will complete the given problem figure?
इनमें से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करेगी ?

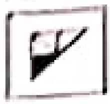
Problem Figure / प्रश्न आकृति –

Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ –

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

103 Which one among the following is the scheme that aims to create spiritual centre tourism development within the nation ?

(A) PRASAD
(B) Udaan
(C) UDAY
(D) HRIDAY

निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य राष्ट्र के पर्यटन विकास के लिये आध्यात्मिक केन्द्र सृजित करना है ?

(A) प्रसाद (PRASAD)
(B) उड़ान (Udaan)
(C) उदय (UDAY)
(D) हृदय (HRIDAY)

104 If $a = .1294$, then find the value of $\sqrt{9a^2 + 6a + 1} + 5a$.

यदि $a = .1294$, तब $\sqrt{9a^2 + 6a + 1} + 5a$ का मान ज्ञात कीजिए ।

(A) 2.0352
(B) 2.3524
(C) 2.5342
(D) 2.3502

105 Find the odd man out.

असंगत को ज्ञात करें ।

125, 127, 130, 135, 142, 153, 165

(A) 142
(B) 153
(C) 165
(D) 130

106 Which of the following statements is NOT true in context of cotton crop ?

(A) Small staple cotton is grown highest in India.
(B) Gujarat is one of the leading cotton producing state in India.
(C) 50-100 cm rainfall is ideal for cotton cultivation.
(D) It is grown in both subtropical and tropical climatic regions.

निम्नलिखित में से कपास के सम्बन्ध में कौन सा कथन सही नहीं है ?

(A) भारत में छोटे रेशे वाली कपास का सर्वाधिक उत्पादन होता है ।
(B) भारत में गुजरात राज्य प्रमुख कपास उत्पादक राज्यों में से एक है ।
(C) कपास की खेती के लिये 50-100 सेमी वर्षा आदर्श रहती है ।
(D) इसकी पैदावार उपोष्ण एवं उष्णकटिबंधीय जलवायु प्रदेशों में होती है ।

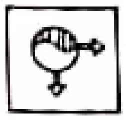
$(3a+1)^2$ $3a+1+5a$ $8a+1$ 1294 10352

97 If a net charge Q flows across any cross-section of a conductor in time t, current I, through the cross-section is -
यदि किसी चालक की किसी अनुप्रस्थ काट से हो समय t में प्रवाहित नेट आवेश Q है, तो इस अ
से हो प्रवाहित विद्युत धारा I है

(A) $I = t/Q$ (B) $I = Q/t$
(C) $I = Q^2 t$ (D) $I = Qt$

98 Choose the correct water image of the following figure.
दी गई आकृति का उपयुक्त जल प्रतिबिम्ब चुनिये ।

(A) (B)

(C) (D) 

99 Declared by UNESCO, International Mother Language Day is celebrated date ?
(A) February 12th (B) February 10th
(C) February 8th (D) February 21st
यूनेस्को द्वारा घोषित 'अन्तर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस' किस तारीख को मनाया जाता है ?
(A) 12 फरवरी (B) 10 फरवरी
(C) 8 फरवरी (D) 21 फरवरी

100 Amit Sahai has received 'Michael and Sheila Held Prize 2022' for his in the field of ________.
(A) Economics (B) Computer Science
(C) International Relations (D) History
अमित सहाई को ________ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 'माइकल एण्ड शीला हेल्ड प्राप्त हुआ ।
(A) अर्थशास्त्र (B) कम्प्यूटर विज्ञान
(C) अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध (D) इतिहास

101 Which of the following publishes the National Health Profile (NHP) p
(A) The Central Bureau of Health Intelligence
(B) The International Institute for Population Sciences
(C) The National Health Authority
(D) The National Institute of Health and Family Welfare
निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल (NHP) को समय समय पर प्रकाशित
(A) केन्द्रीय स्वास्थ्य खुफिया ब्यूरो
(B) जनसंख्या विज्ञान का अंतर्राष्ट्रीय संस्थान
(C) राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण
(D) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण का राष्ट्रीय संस्थान

Adda247 बिहार
Scanned with OKEN Scanner

109 If $\frac{(15)^3 + (3)^3}{(15)^2 + (3)^2 - x} = 18$, then the value of x is :

यदि $\frac{(15)^3 + (3)^3}{(15)^2 + (3)^2 - x} = 18$, तो x का मान है :

(A) 45
(B) 54
(C) 75
(D) 12

110 'Doha' is the capital of –
(A) Syria
(B) Turkey
(C) Oman
(D) Qatar

'दोहा' राजधानी है –
(A) सीरिया की
(B) तुर्की की
(C) ओमान की
(D) कतर की

111 In what time will a sum of money double itself at $6\frac{2}{3}\%$ per annum simple interest?
(A) 16 years
(B) 18 years
(C) 20 years
(D) 15 years

कितने समय में कोई राशि $6\frac{2}{3}\%$ प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर दोगुनी होगी ?
(A) 16 साल
(B) 18 साल
(C) 20 साल
(D) 15 साल

112 Three different positions of a dice are shown below. How many dots lie opposite two dots ?
एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ नीचे दी गई हैं । दो बिन्दुओं के विपरीत कितने बिन्दु होंगे ?

(i) (ii) (iii)

(A) 3
(B) 5
(C) 6
(D) 1

113 Which Tiger Reserve won the TX2 award in January, 2022, where its tiger numl doubled to 80 since 2010 ?
(A) Sathyamangalam Tiger Reserve
(B) Corbett Tiger Reserve
(C) Kanha Tiger Reserve
(D) Bandipur Tiger Reserve

जनवरी 2022 में किस टाईगर रिजर्व ने TX2 पुरस्कार जीता, जिसके 2010 के बाद से बाघों की दोगुनी होकर 80 हो गई ?
(A) सथ्यमंगलम टाईगर रिजर्व
(B) कोर्बेट टाईगर रिजर्व
(C) कान्हा टाईगर रिजर्व
(D) बान्दीपुर टाईगर रिजर्व

Adda247 बिहार

Scanned with OKEN Scanner

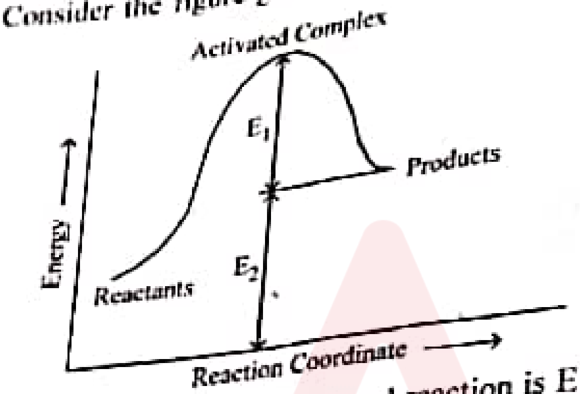
107 'SAHAYAK-NG' is associated with -

(A) Defence Technology
(B) Communication Technolo
(C) COVID Management
(D) Space Technology

'सहायक एन जी' (SAHAYAK-NG) सम्बन्धित है -

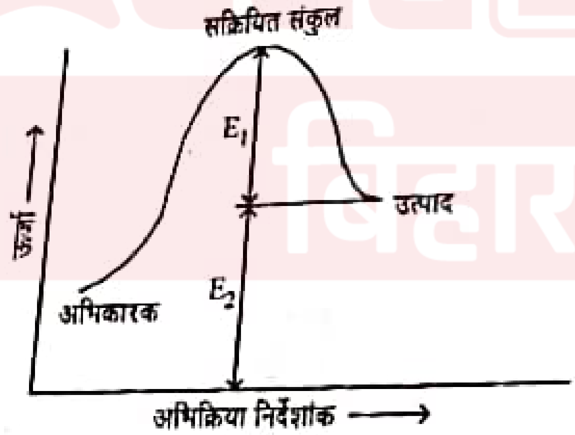
(A) रक्षा प्रौद्योगिकी से
(B) संचार प्रौद्योगिकी से
(C) कोविड प्रबन्धन से
(D) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी से

108 Consider the figure given below and choose the correct option :



(A) Activation energy of forward reaction is $E_1 + E_2$ and product is less s reactant.
(B) Activation energy of both forward and backward reaction is $E_1 + E_2$ an is more stable than product.
(C) Activation energy of backward reaction is E_1 and product is more st reactant.
(D) Activation energy of forward reaction is $E_1 + E_2$ and product is more s reactant.

नीचे दिए गये चित्र पर विचार करके सही विकल्प का चयन करें :



(A) अग्र अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा $E_1 + E_2$ है और उत्पाद, अभिकारक से कम स्थायी
(B) अग्र और पश्च दोनों अभिक्रियाओं की सक्रियण ऊर्जा $E_1 + E_2$ है और अभिकारक, उत्पा स्थायी है ।
(C) पश्च अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा E_1 है और उत्पाद, अभिकारक से ज्यादा स्थायी है ।
(D) अग्र अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा $E_1 + E_2$ है और उत्पाद, अभिकारक से ज्यादा स्थाय

Adda247 बिहार

Scanned with OKEN Scanner

119 Who founded the 'All India Harijan Sangh' in 1932 ?

(A) Sri Narayan Guru (B) Mahatma Gandhi
(C) Jawaharlal Nehru (D) B. R. Ambedkar

1932 में 'अखिल भारतीय हरिजन संघ' की स्थापना किसने की ?

(A) श्री नारायण गुरु (B) महात्मा गाँधी
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) बी. आर. अम्बेडकर

120 Arrange the following substances in increasing order of forces of attraction between the particles -
milk, sugar, hydrogen.

(A) sugar < milk < hydrogen (B) hydrogen < sugar < milk
(C) sugar < hydrogen < milk (D) hydrogen < milk < sugar

कणों के बीच आकर्षण बलों के बढ़ते क्रम में निम्नलिखित पदार्थों को व्यवस्थित करें –
दूध, शर्करा, हाइड्रोजन

(A) शर्करा < दूध < हाइड्रोजन (B) हाइड्रोजन < शर्करा < दूध
(C) शर्करा < हाइड्रोजन < दूध (D) हाइड्रोजन < दूध < शर्करा

121 Which programme of Government of India aims for developing and integrating technologies following a holistic approach in identified areas ?

(A) Sampoorna Grameen Rojgar Yojana (B) Udaan
(C) Craftsmen Training Scheme (D) Technology Development Programme

भारत सरकार के किस कार्यक्रम का उद्देश्य चिह्नित क्षेत्रों में समग्र दृष्टिकोण को अपनाते हुए प्रौद्योगिकियों को विकसित करना और एकीकृत करना है ?

(A) सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना (B) उड़ान
(C) हस्तशिल्पी प्रशिक्षण योजना (D) प्रौद्योगिकी विकास कार्यक्रम

122 The ratio of number of boys and girls in a school of 820 students is 3:2. How man more girls should be joined to make the ratio 1:1 ?

(A) 164 girls (B) 150 girls
(C) 170 girls (D) 160 girls

एक विद्यालय के 820 विद्यार्थियों में लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3:2 है। अनुपात 1:1 बन के लिए कितनी और लड़कियों को शामिल करना होगा ?

(A) 164 लड़कियाँ (B) 150 लड़कियाँ
(C) 170 लड़कियाँ (D) 160 लड़कियाँ

123 Choose the correct option :
The magnetic field on the axis of a long straight solenoid-carrying current –

(A) increases as we move away from its center towards its end.
(B) remains unchanged as we move along the axis of the solenoid.
(C) first increases and then decreases as we move along the axis of the solen
(D) decreases as we move away from its center towards its end.

सही विकल्प चुनिए –
किसी विद्युत धारावाही सीधी लंबी परिनालिका की अक्ष पर चुम्बकीय क्षेत्र –

(A) इसके केन्द्र से एक सिरे की ओर जाने पर बढ़ता है।
(B) परिनालिका की अक्ष के अनुदिश चलने पर अपरिवर्तित रहता है।
(C) परिनालिका की अक्ष के अनुदिश चलने पर पहले बढ़ता है और फिर घटता है।
(D) इसके केन्द्र से एक सिरे की ओर जाने पर घटता है।

Scanned with OKEN Scanner

114 If + = ×, − = ÷, × = +, ÷ = −, then which is the correct statement out of th

यदि + = ×, − = ÷, × = +, ÷ = −, तब निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

(A) $15 + 5 + 3 - 2 \div 3 = 22$

(B) $15 - 5 \times 6 \div 2 + 8 = 6$[illegible]

(C) $15 \times 5 - 3 + 6 \times 7 = 45$

(D) $15 + 5 - 3 \times 2 \div 3 = 24$

115 Which of the following countries is <u>not</u> a member of BIMSTEC ?

(A) Myanmar

(B) Thailand

(C) Nepal

(D) Maldives

निम्न में से कौन सा देश बिमस्टेक का सदस्य नहीं है ?

(A) म्यानमार

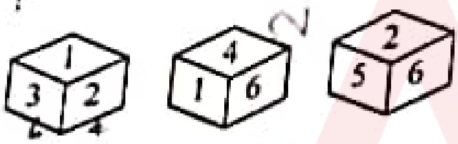
(B) थाईलैण्ड

(C) नेपाल

(D) मालदीव

116 In below given figures, three different positions of a dice are shown, whi will appear opposite to the number 3 ?

नीचे दिये गये चित्रों में, पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, कौन सी संख्या, संख्या होगी ?



(A) 6

(B) 4

(C) 2

(D) 5

117 4 years ago, the average age of A, B, C was 40 years. With D joining them average age of all four is 45 years. How old is D ?

(A) 48 years

(B) 46 years

(C) 42 years

(D) 50 years

चार साल पहले A, B और C की औसत आयु 40 वर्ष थी । वर्तमान में D के उनके साथ जुड़ चार की औसत आयु 45 वर्ष हो, तो D की उम्र क्या है ?

(A) 48 वर्ष

(B) 46 वर्ष

(C) 42 वर्ष

(D) 50 वर्ष

18 A tin of oil was $\frac{3}{4}$ full. When 7 bottles of oil were taken out and 3 bottles of o poured into it, it was $\frac{1}{2}$ full. How many bottles of oil can the tin contains ?

तेल का एक टिन $\frac{3}{4}$ भाग भरा है । जब 7 बोतल तेल निकाला गया और उसमें 3 बोतल तेल डा तो वह आधा भर जाता है । टिन में कितनी बोतल तेल होगा ?

(A) 16

(B) 14

(C) 12

(D) 18

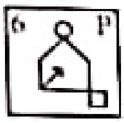
[Cor

29 Queen Elizabeth II, who passed away recently, ruled for how many years ?
महारानी एलिजाबेथ द्वितीय, जिनका हाल ही में निधन हुआ, ने कितने वर्षों तक शासन किया ?

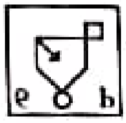
(A) 60
(B) 65
(C) 70
(D) 55

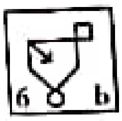
30 Choose the alternative which closely resembles the water image of the given question figure.
उस विकल्प को चुनिये जो कि दी गई प्रश्न आकृति के जल प्रतिबिम्ब से मिलता जुलता है ।

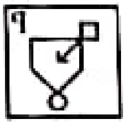
Question Figure / प्रश्न आकृति :–

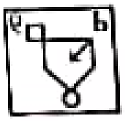


Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ :–

(A)


(B)


(C)


(D)


31 'Petuaghat' is developed as a fishing harbour. It is situated in –

(A) West Bengal
(B) Tamil Nadu
(C) Kerala
(D) Andaman & Nicobar

पेटूआघाट' मत्स्य गोदीबाड़ा के रूप में विकसित किया गया है । यह स्थित है –

(A) पश्चिमी बंगाल में
(B) तमिलनाडु में
(C) केरल में
(D) अण्डमान व निकोबार में

32 Consider the following statements :

(1) The First Woman President of Indian National Congress was Annie Be
(2) The First Muslim President of Indian National Congress was Badruddin T

Which of the above statemen(s) is/are correct ?

(A) Only (2)
(B) Both (1) and (2)
(C) Neither (1) Nor (2)
(D) Only (1)

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

(1) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष एनी बेसेंट थी ।
(2) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष बदरूद्दीन तैयबजी थे ।

उपरोक्त में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए ।

(A) केवल (2)
(B) (1) और (2) दोनों
(C) न (1) और न ही (2)
(D) केवल (1)

124 Ngultrum is the currency of –
(A) Kazakhstan
(B) Myanmar
(C) Bhutan
(D) South Korea

न्गुलट्रम मुद्रा है
(A) कजाकिस्तान की
(B) म्यानमार की
(C) भूटान की
(D) दक्षिण कोरिया की

125 What percentage of total volume of international trade of India is tra
भारत के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की मात्रा का कितना प्रतिशत नौ परिवहन के द्वारा होता
(A) 80
(B) 95
(C) 65
(D) 90

126 The highest railway bridge in India is built on which river ?
(A) Chenab
(B) Satluj
(C) Jhelum
(D) Ravi

भारत का सबसे ऊँचा रेलवे पुल किस नदी पर बना है ?
(A) चेनाब
(B) सतलुज
(C) झेलम
(D) रावी

127 India's largest Rubber dam is built on river -
(A) Son
(B) Durgawati
(C) Gandak
(D) Falgu

भारत का सबसे बड़ा रबर बांध कौनसी नदी पर बना है ?
(A) सोन
(B) दुर्गावती
(C) गण्डक
(D) फल्गु

128 Given below are some microbes/enzymes/bioactive molecules with their

(a) Streptokinase	(i) Acid producers
(b) Cyclosporin A	(ii) Blood Cholesterol lowering ag
(c) Clostridium butylicum	(iii) Clot buster
(d) Monascus purpureus	(iv) Immuno suppressive agent

नीचे कुछ जीवाणु/एन्जाइम/जैवसक्रिय अणु के साथ उपयोग दिए गए हैं

(a) स्ट्रेप्टोकाइनेज	(i) अम्लीय उत्पादक
(b) साइक्लोस्पोरिन A	(ii) रक्त-कॉलेस्ट्रॉल को कम करने वाले क
(c) क्लोस्ट्रीडियम ब्यूटायलिकम	(iii) थक्का स्फोटन
(d) मोनैस्कस परप्यूरीअस	(iv) प्रतिरक्षा निरोधक (इम्युनोसप्रेसिव)

Match the correct use and then select an appropriate option from the give
इसका सही मिलान कीजिए तथा दिये गये कूटों से सही विकल्प को चुनिए :
(A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
(B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-
(C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)
(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)

Adda247 बिहार
Scanned with OKEN Scanner

Who was first President of Bihar Socialist Party ?

(A) Acharya Kripalani
(B) Jay Prakash Narayan
(C) Acharya Narendra Dev
(D) Swami Sahjanand Saraswati

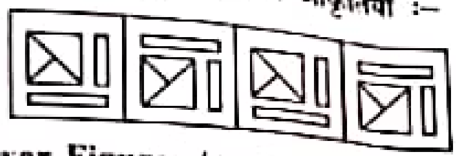
बिहार सोशलिस्ट पार्टी के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?

(A) आचार्य कृपलानी
(B) जयप्रकाश नारायण
(C) आचार्य नरेन्द्र देव
(D) स्वामी सहजानंद सरस्वती

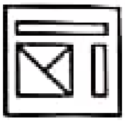
Pick out the figure which most appropriately complete this series.

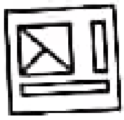
उस आकृति को ढूंढो जो कि इस शृंखला को उचित रूप से पूर्ण करती है ।

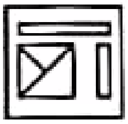
Question Figures / प्रश्न आकृतियाँ :–

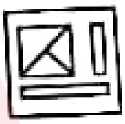


Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ :–

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

What is the writing direction of Saindhava Script ?

(A) Left to Right
(B) Vertical Line
(C) Horizontal Line
(D) Right to Left

सैन्धव लिपि की लेखन दिशा कौन सी है ?

(A) बायें से दाहिने
(B) खड़ी रेखा
(C) क्षैतिज रेखा
(D) दाहिने से बायें

Adda247 बिहार

Given that

(I) A is brother of B.
(II) C is father of A.
(III) D is brother of E.
(IV) B is mother of E.

दिये गये हैं –

(I) A, B का भाई है ।
(II) C, A का पिता है ।
(III) D, E का भाई है ।
(IV) B, E की माँ है ।

then Maternal Grandfather of D is :-

तब D का नाना है :–

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

133 The Boxer Rebellion was related with –

(A) Sri Lanka
(B) China
(C) Bangladesh
(D) Pakistan

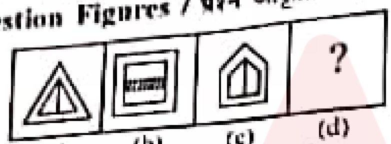
बॉक्सर विद्रोह सम्बन्धित था –

(A) श्रीलंका से
(B) चीन से
(C) बांग्लादेश से
(D) पाकिस्तान से

134 Fig (a) and (b) are related in a particular way. Establish the same relationsh(ip) for Fig. (c) and (d) choosing correct option from the given alternatives for Fig.

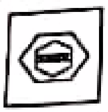
जिस प्रकार चित्र (a), (b) से सम्बन्धित है, उसी प्रकार (c) तथा (d) में भी (d) के लिए दि(ए) गए में से सही विकल्प चुनकर सही सम्बन्ध स्थापित कीजिए ।

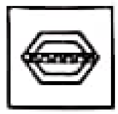
Question Figures / प्रश्न आकृतियाँ :–

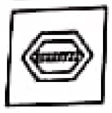


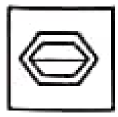
(a) (b) (c) (d)

Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ :–

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

135 If $a < b$, $d > c$ and $a < d$, then which of the following must be true ?

(I) $b < c$ (II) $c > a$

(A) Only (II)
(B) Neither (I) nor (II)
(C) Both (I) and (II)
(D) Only (I)

यदि $a < b$, $d > c$ और $a < d$, तो निम्न में से कौन सा निश्चित रूप से सही है ?

(I) $b < c$ (II) $c > a$

(A) केवल (II)
(B) ना तो (I) ना ही (II)
(C) (I) और (II) दोनों
(D) केवल (I)

136 Pick out the odd one from the following :

निम्न में से विषम को छाँटिए :

(A) PJD
(B) XVA
(C) MGE
(D) VNG

137 "Part" is related to "Whole", in the same way as "Arc" is related to

(A) Circle
(B) Triangle
(C) Square
(D) Trapezium

जिस प्रकार "अंश" का सम्बन्ध "पूर्ण" से है उसी प्रकार "चाप" सम्बन्धित है –

(A) वृत्त से
(B) त्रिभुज से
(C) वर्ग से
(D) समलंबचतुर्भुज से

Scanned with OKEN Scanner

146 The 'Trading Community' in the Sangam Literature was known as –

(A) Vaniyar (B) Pulayan

(C) Vennan (D) Vellar

संगम साहित्य में 'व्यापारी वर्ग' किसे जाना जाता था –

(A) वणिगर (B) पुलयन

(C) वेनन (D) वेल्लार

147 What was the name of armed forces of East Pakistan which fought war of independenc with West Pakistan ?

(A) Muktibahini (B) Muktisena

(C) Bengal Armed Forces (D) Bengal National Army

पश्चिमी पाकिस्तान के साथ स्वतंत्रता की लड़ाई लड़ने वाली पूर्वी पाकिस्तान की सशस्त्र सेना का नाम क्या थ

(A) मुक्तिवाहिनी (B) मुक्तिसेना

(C) बंगाल सशस्त्र बल (D) बंगाल राष्ट्रीय सेना

148 Who was the first elected Prime Minister of Nepal ?

(A) Surya Bahadur Thapa (B) Girija Prasad Koirala

(C) Pushpa Kamal Dahal (D) Bishweshwar Prasad Koirala

नेपाल के पहले निर्वाचित प्रधानमंत्री कौन थे ?

(A) सूर्य बहादुर थापा (B) गिरिजा प्रसाद कोईराला

(C) पुष्प कमल दहल (D) विश्वेश्वर प्रसाद कोईराला

149 R is 50 m South-West of T. If V is 50 m South-East of T, then V is in which dire of R ?

(A) West (B) North-East

(C) South (D) East

R, T के दक्षिण-पश्चिम में 50 मी पर है । यदि V, T के दक्षिण-पूर्व में 50 मी पर है, तो V, R व दिशा में है ?

(A) पश्चिम (B) उत्तर-पूर्व

(C) दक्षिण (D) पूर्व

150 Which one of the following types of medicines is used for treating indigesti

(A) Analgesic (B) Antacid

(C) Antiseptic (D) Antibiotic

अपच में उपचार के लिए निम्न में से किस प्रकार की दवाओं का उपयोग किया जाता है ?

(A) दर्दनाशक (B) अम्लत्वनाशक

(C) रोगाणुरोधक (D) प्रतिजैविक

142 Which number will replace the question mark in the following series ?
कौन सी संख्या निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी ?
9, 62, ___?___, 1854, 7415, 22244.

(A) 371
(B) 406
(C) 433
(D) 309

143 When was the Sindhi Language added to the Eighth Schedule ?
सिंधी भाषा को आठवीं अनुसूची में कब जोड़ा गया ?

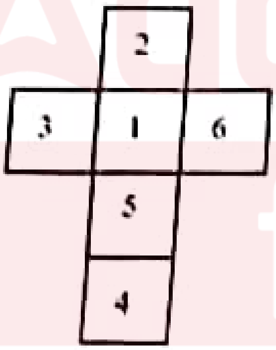
(A) 1962
(B) 1967
(C) 1969
(D) 1960

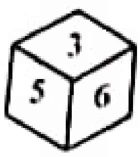
144 The number of Boys in a class is two times the number of Girls. Whic following numbers can not represent the total number of students in th
एक कक्षा में लड़कों की संख्या, लड़कियों की संख्या से दोगुनी है । निम्न में से कौन सी संख्य की कुल संख्या नहीं हो सकती ?

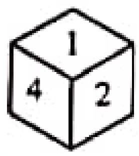
(A) 42
(B) 45
(C) 44
(D) 48

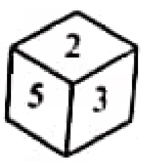
145 Which of the following dice is identical to the unfolded given below f
इनमें से कौन सा पासा नीचे दी गई खुली हुई आकृति के समान है ?

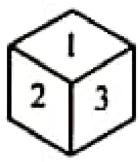
Question Figure / प्रश्न आकृति :–



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Adda247 बिहार

Scanned with OKEN Scanner