Prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

MP Police Constable

19 AUG shift 1

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

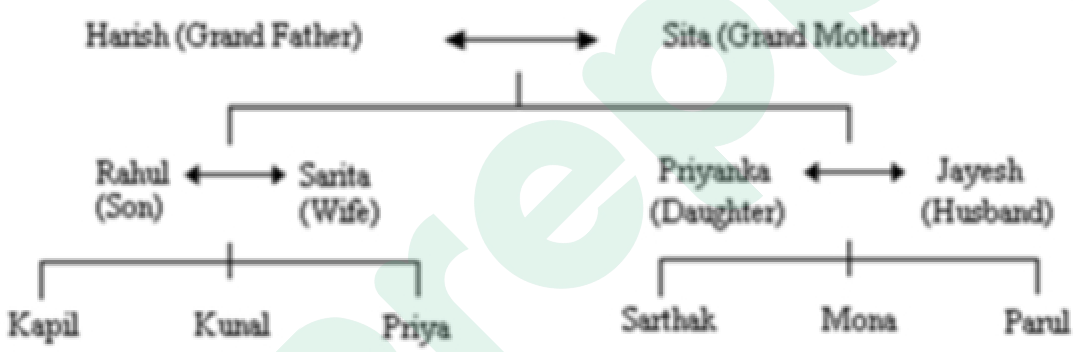
www.prepp.in

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Police Constable Recruitment Test - 2017
19th Aug 2017 09:00AM

Topic:- General Knowledge and Logical Knowledge

1)

In a family there are: Who among the following are Grandchildren of Sita? / एक परिवार के सदस्यों को नीचे दर्शाया गया है: निम्नलिखित में से कौन सीता के नाती/नतिनी अथवा पोती-पोते हैं?



1. Parul, Kapil / पारुल, कपिल
2. Priyanka, Sarthak / प्रियंका, सार्थक
3. Kunal, Sarita / कुणाल, सरिता
4. Mona, Rahul / मोना, राहुल

Correct Answer :-

- Parul, Kapil / पारुल, कपिल

---

2) **When is the Human Rights Day celebrated? / मानवाधिकार दिवस किस दिन मनाया जाता है?**

1. September 1 / सितंबर 1
2. November 10 / नवंबर 10
3. December 10 / दिसंबर 10

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

4. July 15 / जुलाई 15

Correct Answer :-

- December 10 / दिसंबर 10

3) Vidisha is situated on the banks of river / विदिशा किस नदी के तट पर स्थित है?

1. Ravi / रवि

2. Sone / सोन

3. Ken / केन

4. Betwa / बेतवा

Correct Answer :-

- Betwa / बेतवा

4) According to history, who established Gwalior?/ इतिहास के अनुसार, किसने ग्वालियर की स्थापना की?

1. Rana Singh / राणा सिंह

2. Samrat Ashok / सम्राट अशोक

3. King Vikramaditya / राजा विक्रमादित्य

4. Suraj Sen / सूरज सिंह

Correct Answer :-

- Suraj Sen / सूरज सिंह

5) If DEMAND is coded DNAMED and SUPPLY is coded YLPPUS, then how is QUANTITY coded? / यदि DEMAND को DNAMED से तथा SUPPLY को YLPPUS से कोडित किया जाता है, तो QUANTITY को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. YTITNAUQ

2. YTITANQU

3. YTUTANIQ

4. YTATUYIQ

Correct Answer :-

- YTITNAUQ

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

6) The Author of the Biography of PM Shri Narendra Modi 'Modi - Incredible Emergence of a Star' is / प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की जीवनी, 'मोदी-एक तारे का अतुल्य उदय' के लेखक हैं:

1. Rajdeep Sardesai / राजदीप सरदेसाई
2. Tarun Vijay / तरूण विजय
3. Rajiv Shrivastav / राजीव श्रीवास्तव
4. Rajat Sharma / रजत शर्मा

Correct Answer :-

- Tarun Vijay / तरूण विजय

7) The headquarters of the Hindustan Aeronautics Limited is located at / हिन्दुस्तान एरोनोटिक्स लिमिटेड का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

1. Chennai / चेन्नई
2. Bengaluru / गबेंलूरु
3. Dewas / देवास
4. Koraput / कोरापुट

Correct Answer :-

- Bengaluru / गबेंलूरु

8) The total number of Union Territories in India is ______. / भारत में कुल ______ केंद्र शासित प्रदेश हैं।

1. 11
2. 10
3. 12
4. 7

Correct Answer :-

- 7

9) The Reserve Bank of India was established in / भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना कब हुई थी?

1. 1949
2. 1947
3. 1927

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

4. 1935

Correct Answer :-

- 1935

10) Who is the Principal Economic Advisor in the Union Finance Ministry? / केन्द्र सरकार के वित्त मंत्रालय में मुख्य आर्थिक सलाहकार कौन है ?

1. Arvind Subramanian / अरविन्द सुब्रमण्यम

2. Sanjeev Sanyal / संजीव सान्याल

3. Subramaniam Swamy / सुब्रमण्यम स्वामी

4. Raghuram Rajan / रघुराम राजन

Correct Answer :-

- Sanjeev Sanyal / संजीव सान्याल

11) Who has been named as the winner of the 2014 Sahitya Academi Award for Sanskrit / संस्कृत के लिए 2014 के साहित्य अकादमी पुरस्कार के विजेता के रूप में किसे नामित किया गया है?

1. Ramji Thakur / रामजी ठाकुर

2. Mithila Prasad Tripathi / मिथिला प्रसाद त्रिपाठी

3. Prabhu Nath Dwivedi / प्रभुनाथ द्विवेदी

4. Ram Shankar Awasthi / राम शंकर अवस्थी

Correct Answer :-

- Prabhu Nath Dwivedi / प्रभुनाथ द्विवेदी

12) Who constructed the Chaturbhuj Temple of Orchha?/ किसने ओरछा के चतुर्भुज मंदिर का निर्माण करवाया ?

1. Satpura Kings / सतपुड़ा राजा

2. Bundela Rajputs / बुंदेला राजपूत

3. King Vikramaditya / राजा विक्रमादित्य

4. Raja Bhoj / राजा भोज

Correct Answer :-

- Bundela Rajputs / बुंदेला राजपूत

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

13) Highest peak in the Vindhya Range is the / विंध्याचल श्रेणी में ऊँची चोटी है

1. Bell Peak / बैल चोटी

2. Mikai Range / मिकाई श्रेणी

3. Cascade Range / कैसकेड़ श्रेणी

4. Goodwill Peak / गुड़विल चोटी

Correct Answer :-

- Goodwill Peak / गुड़विल चोटी

---

14) Who is the chief of the Indian Army? / भारतीय सेना के प्रमुख कौन हैं?

1. Gen Bikram Singh / जनरल विक्रम सिंह

2. Gen Dalbir Singh / जनरल दलवीर सिंह

3. Gen Bipin Rawat / जनरल बिपिन रावत

4. Gen Deepak Kapoor / जनरल दीपक कपूर

Correct Answer :-

- Gen Bipin Rawat / जनरल बिपिन रावत

---

15) Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:

1. Elephants and Thumpet / हाथी एवं चिंघारना

2. Horses and Neigh / घोड़े एवं हिनहिनाना

3. Camels and Roar / ऊँट एवं दहाड़ना

4. Dogs and Bark / कुत्ते एवं भौंकना

Correct Answer :-

- Camels and Roar / ऊँट एवं दहाड़ना

---

16) In a certain code language, *bey das kat* means *wise and clever*; *das som jona* means *clever young boy*; *zup jona oon* means *young means fresh*. Which is the word for *boy* in that code language? / एक ख़ास कोड भाषा में, *bey das kat* का अर्थ *wise and clever; das som jona* का अर्थ *clever young boy* तथा *zup jona oon* का अर्थ *young means fresh* होता है। इस कोड भाषा में *boy* के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया है?

1. *jona*

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. *kat*

3. *som*

4. *das*

Correct Answer :-

- *som*

17) **If *BOARD* is coded *ERDUG*, then how is *FKDLU* coded? / यदि *BOARD* को *ERDUG* से कोडित किया जाता है, तो *FKDLU* को कैसे कोडित किया जायेगा?**

1. ***OXING***

2. ***GOXIN***

3. ***NIXOG***

4. ***INGOX***

Correct Answer :-

- ***INGOX***

18) **How many villages from Madhya Pradesh have been included in the Climate Smart Village Project of the Union Ministry of Environment, Forest & Climate Change? / केन्द्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के क्लाइमेट स्मार्ट विलेज प्रोजेक्ट में मध्य प्रदेश के कितने गांव शामिल किए गए हैं?**

1. 50

2. 90

3. 80

4. 60

Correct Answer :-

- 60

19) **India's nuclear-capable missile, Agni V was test fired in 2016 from / भारत की परमाणु सक्षम मिसाइल, अग्नि V का 2016 _______ से परीक्षण किया गया था।**

1. Munroe Island / मुनरो द्वीप

2. Srirangam Island / श्रीरंगरम द्वीप

3. Abdul Kalam Island / अब्दुल कलाम द्वीप

4. Havelock Island / हैवलॉक द्वीप

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Correct Answer :-

- Abdul Kalam Island / अब्दुल कलाम द्वीप

20) **Consider a group comprising of 4 students: Reena, Beena, Meena and Neena, who stand in a row. Reena and Beena stand in 6th and 7th positions respectively from the left. Meena and Neena stand in the 4th and 5th positions respectively from the right. When Beena and Meena exchange their positions, then Beena will be 15th from the left. Originally, Neena's position from the left is: / 4 छात्राओं: रीना, बीना, मीना और नीना के एक समूह पर विचार करें, जो एक पंक्ति में खड़ी हैं। रीना और बीना बाईं ओर से क्रमशः 6वें और 7वें स्थान पर खड़ी हैं। मीना और नीना दाईं ओर से क्रमशः चौथे और पांचवें स्थान पर खड़ी हैं। जब बीना और मीना अपने स्थानों की अदला-बदली करती हैं, तो बीना बाएं से 15वीं होगी। बाईं ओर से नीना की प्रारंभिक स्थिति है:**

1. 16

2. 14

3. 13

4. 5

Correct Answer :-

- 14

21) **The probability of Sita, Gita and Mita passing a test is 60 %, 40 % and 20 % respectively. What is the probability that at Sita and Gita will pass the test and Mita will not? / सीता, गीता और मीता के एक परीक्षा उत्तीर्ण होने की प्रायिकता क्रमश: 60%, 40% और 20% है। क्या प्रायिकता है कि सीता और गीता परीक्षा में उत्तीर्ण हो जाएंगी और मीता उत्तीर्ण नहीं होगी?**

1. 38.4%

2. 60%

3. 4.8%

4. 19.2%

Correct Answer :-

- 19.2%

22) **If 1st June, 2006 is a Tuesday, how many Sundays would be there in the month? / यदि जून 2006 की पहली तारीख़ को मंगलवार है, तो इस महीने में कितने रविवार होंगे?**

1. 6

2. 7

3. 5

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

4. 4

Correct Answer :-

- 4

23) Which of the following words are inscribed on the national emblem? / राष्ट्रीय प्रतीक पर निम्न में से कौन से शब्द अंकित हैं?

1. Satyameva Jayate / सत्यमेव जयते

2. Vande Mataram / वंदे मातरम

3. Jana – gana – mana / जन-गण-मन

4. Bharat Mata Ki Jai / भारत माता की जय

Correct Answer :-

- Satyameva Jayate / सत्यमेव जयते

24) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

2, 8, 3, 27, 4, _______

1. 82

2. 64

3. 32

4. 48

Correct Answer :-

- 64

25) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

324, 108, 36, 12, _______

1. 16

2. 8

3. 4

4. 2

Correct Answer :-

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

- 4

26) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

1, 4, 9, 16, _______

1. 25
2. 44
3. 23
4. 32

Correct Answer :-

- 25

27) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:

Statements:
All papers are sheets
All sheets are books

Conclusions:
I. All papers are books
II. All books are papers

/उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

सभी कागज़ चादर हैं

सभी चादर पुस्तक हैं

निष्कर्ष:

I. सभी कागज़ पुस्तक हैं

II. सभी पुस्तक कागज़ हैं

1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Answer :-

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

28) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:

Statements:
All pillars are walls
All walls are houses

Conclusions:
I. All houses are pillars
II. All pillars are houses

/उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

सभी खंभे दीवार हैं

सभी दीवार घर हैं

निष्कर्ष:

I. सभी घर खंभे हैं

II. सभी खंभे घर हैं

1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

29) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:

Statements:
All paintings are drawings
No drawing is a picture

Conclusions:
I. No painting is a picture
II. No picture is drawing

/उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

सभी पेंटिंग ड्राइंग हैं

कोई भी ड्राइंग तस्वीर नहीं हैं

निष्कर्ष:

I. कोई भी पेंटिंग तस्वीर नहीं हैं

II. कोई भी तस्वीर ड्राइंग नहीं हैं

1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

30) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given:

Statements:
Some boys are screws
All screws are nuts

Conclusions:
I. Some boys are nuts
II. All nuts are boys

/उस विकल्प का चयन कीजिए जोकि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

कथन:

कुछ लड़के पेंच हैं

सभी पेंच नट हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ लड़के नट हैं

II. सभी नट लड़के हैं

1. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
2. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Correct Answer :-

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

31) Who was the Chairman of the Partition Council? / विभाजन परिषद के अध्यक्ष कौन थे?

1. Lord Mountbatten / लॉर्ड माउंटबेटन
2. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
3. M.A. Jinnah / एम.ए. जिन्ना
4. V.P.Menon / वी.पी.मेनन

Correct Answer :-

- Lord Mountbatten / लॉर्ड माउंटबेटन

32) Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:

24, 33, 60, 71, 51, 15

1. 15
2. 71
3. 33
4. 60

Correct Answer :-

- 71

33) 'Good Governance Day' is observed on the birthday of Indian's former prime minister _________. / 'सुशासन दिवस' भारत के पूर्व प्रधानमंत्री ________ के जन्मदिवस पर आयोजित किया जाता है।

1. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री
2. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
3. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी
4. Rajiv Gandhi / राजीव गांधी

Correct Answer :-

- Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

34) The Dibang Wildlife Sanctuary is located in the Indian State of / दिबांग वन्यजीव अभयारण्य भारतीय राज्य __________ में स्थित है।

1. Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर

2. Sikkim / सिक्किम

3. Arunachal Pradesh / अरूणाचल प्रदेश

4. Odisha / ओडिशा

Correct Answer :-

- Arunachal Pradesh / अरूणाचल प्रदेश

35) The national park which was declared as a tiger reserve in 1983 is____National Park. / 1983 में जिस राष्ट्रीय पार्क को टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था, वह ____________ राष्ट्रीय पार्क है।

1. Panpatha / पनपाथा

2. Sanjay Dubri / संजय डुबरी

3. Pench / पेंच

4. Kanha / कान्हा

Correct Answer :-

- Pench / पेंच

36) Complete the series choosing the missing letters: / लुप्त अक्षर अक्षरों को चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

pqrp__qq__rppp__qqr__r__qrppq__rr

1. p, r, p, r, q, p

2. p, q, r, p, q, r

3. p, p, q, q, r, r

4. p, r, q, r, p, q

Correct Answer :-

- p, r, q, r, p, q

37) The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित हैं। गलत संयोजन पहचानिए:

2, 7, 22, 67, 204

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

1. 7

2. 204

3. 2

4. 22

Correct Answer :-

- 204

38) **The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित हैं। गलत संयोजन पहचानिए:**

120, 99, 80, 63, 47, 35

1. 47

2. 63

3. 80

4. 35

Correct Answer :-

- 47

39) **A person eligible to become the president of India should not be less than / भारत का राष्ट्रपति बनने योग्य व्यक्ति को इस उम्र से कम नहीं होना चाहिए:**

1. 40 Years of age / 40 साल की उम्र

2. 35 Years of age / 35 साल की उम्र

3. 60 Years of age / 60 साल की उम्र

4. 50 Years of age / 50 साल की उम्र

Correct Answer :-

- 35 Years of age / 35 साल की उम्र

40) **In a certain code *jose mose kle* means *posh white car* and *mose sut feo* means *black or white* .Which is the word for *white* in that language? / एक ख़ास कोड भाषा में, *jose mose kle* का अर्थ *posh white car* तथा *mose sut feo* का अर्थ *black or white* होता है। इस कोड भाषा में *white* के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया है?**

1. *jose*

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. *feo*

3. *mose*

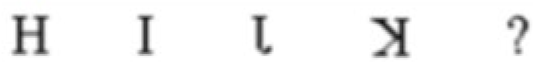
4. *sut*

Correct Answer :-

- *mose*

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude

1) In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?



1.

2.

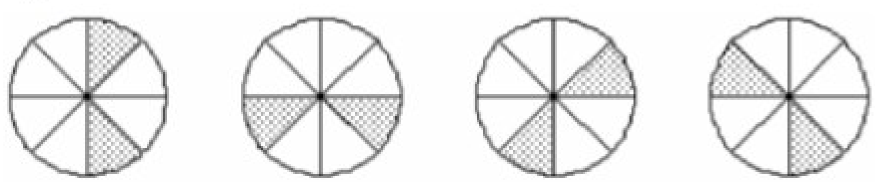
3.

4.

Correct Answer :-

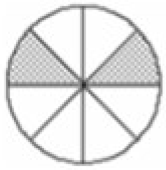
-

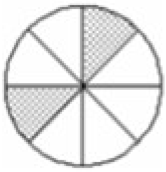
2) In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?

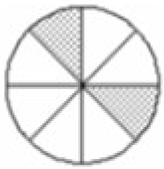


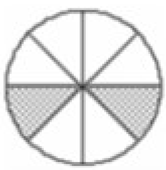
i ii iii iv

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

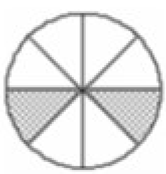
1. 

2. 

3. 

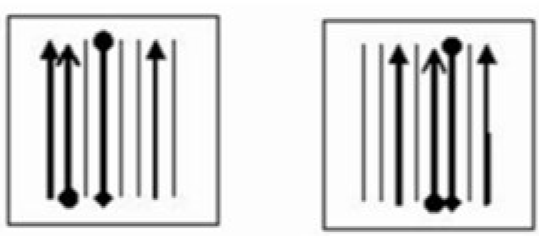
4. 

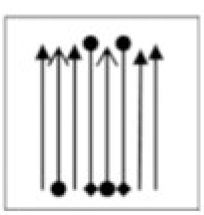
Correct Answer :-

- 

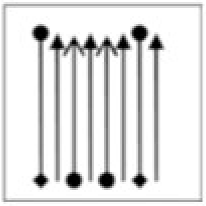
---

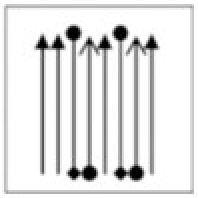
3) If the following two squares shown below overlap, which one of the following options is formed? / यदि निम्न दो वर्ग अतिव्यापित होते हैं, तो निम्न में से कौन सा एक विकल्प बनता है?

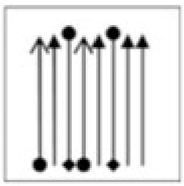


1. 

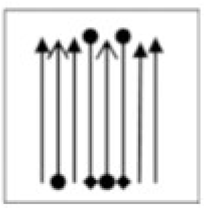
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. 

3. 

4. 

Correct Answer :-

- 

---

4) **Rs. 750 are divided among A, B and C in such a manner that A : B = 5 : 2 and B : C = 7 : 13, What is A’s share? / 750 रुपए को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A : B = 5 : 2 और B : C = 7 : 13 है। A को कितने रुपए मिले?**

1. Rs. 250 / 250 रुपए

2. Rs. 200 / 200 रुपए

3. Rs. 260 / 260 रुपए

4. Rs. 350 / 350 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 350 / 350 रुपए

---

5) **How many minutes does a car take to cover a distance of 200 m, if it runs at a speed of 60 kmph? / 60 किमी/घंटे की चाल से चल रही एक कार को 200 मीटर की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?**

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

1. $\frac{1}{3}$ min

2. $\frac{1}{5}$ min

3. $\frac{1}{6}$ min

4. $\frac{1}{4}$ min

Correct Answer :-

- $\frac{1}{5}$ min

6) **How many three digit numbers are divisible by 5? / 5 से विभाजित होने वाली 3 अंकों की कितनी संखाएं हैं?**

1. 100

2. 180

3. 175

4. 10

Correct Answer :-

- 180

7) **Evaluate 743 x 999. / 743 x 999 का मान निम्न होगा:**

1. 724457

2. 784527

3. 742257

4. 74257

Correct Answer :-

- 742257

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

8) **The ratio of the present ages of a father and his son is 9 : 4. After five years, the sum of their ages will be 75 years. What is the present age of the father? / पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का अनुपात 9:4 है। 5 साल बाद, उनकी आयु का योग 75 वर्ष होगा। पिता की वर्तमान आयु क्या है?**

1. 45 years / 45 वर्ष

2. 40 years / 40 वर्ष

3. 30 years / 30 वर्ष

4. 35 years / 35 वर्ष

Correct Answer :-

- 45 years / 45 वर्ष

---

9) **20% of a quantity is Rs. 400, the quantity equals: / कितने रुपये का 20%, 400 रुपये के बराबर होगा?**

1. Rs. 200 / 200 रुपये

2. Rs. 2000 / 2000 रुपये

3. Rs. 8000 / 8000 रुपये

4. Rs. 800 / 800 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 2000 / 2000 रुपये

---

10) **A certain piece of work can be completed by 12 men in 9 days. After they have worked for six days, six more men joined them. How many days will it take to complete the remaining work? /12 आदमियों द्वारा किसी काम को 9 दिन में पूरा किया जाता है। छः दिन काम करने के बाद उनके साथ 6 आदमी और जुड़ जाते हैं । अब काम पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?**

1. 4

2. 2

3. 1

4. 3

Correct Answer :-

- 2

---

11) **A certain sum was divided among A, B and C in the ratio 5 : 7 : 6. If B received Rs. 4,500 more than C, find C's share. / य... यदि B को C से 4500**

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

रुपये अधिक प्राप्त होते हैं, तो C को कितने रुपये मिलेंगे?

1. 30,000

2. 25,000

3. 27,000

4. 23,000

Correct Answer :-

- 27,000

12) **A is two years older than B who is twice as old as C. If the total of the ages of A, B and C be 27, the how old is A? / A, B से दो साल बड़ा है जोकि C की आयु का दोगुना है। यदि A, B और C तीनों की कुल आयु 27 वर्ष है तो A की आयु कितनी है?**

1. 12

2. 10

3. 18

4. 15

Correct Answer :-

- 12

13) **A and B can together finish a work in 30 days. They worked at it for 20 days and then B left. The remaining work was done by A alone in 20 more days. B alone can do the entire work in / A और B एकसाथ किसी काम को 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। 20 दिन काम करने के बाद B काम छोड़ देता है। शेष काम को A द्वारा अकेले करने पर 20 दिन का अतिरिक्त समय लगता है। B अकेला उस काम को कितने दिन में पूरा करता पाएगा?**

1. 60 days / 60 दिन

2. 50 days / 50 दिन

3. 54 days / 54 दिन

4. 48 days / 48 दिन

Correct Answer :-

- 60 days / 60 दिन

14) **A retailer buys a washing machine marked at Rs. 4,800 and gets two successive discounts of 15% and 5%. If he spends Rs. 124 on transportation and sells the washing machine at a gain of 13%, then find**

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

the selling price of the machine. / एक व्यापारी 4800 रुपए के अंकित मूल्य की एक वाशिंग मशीन को 15% और 5% की क्रमिक छूटों पर खरीदता है। यदि वह 124 रुपये इसके परिवहन पर खर्च करता है और इसे 13% के लाभ पर बेचता है तो वाशिंग मशीन का विक्रय मूल्य क्या है?

1. Rs. 3520 / 3520 रुपये

2. Rs. 4520 / 4520 रुपये

3. Rs. 5520 / 5520 रुपये

4. Rs. 2520 / 2520 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 4520 / 4520 रुपये

15) **Speed of a boat in still water is 10 kmph, and speed of the stream is 5 Kmph. In how many minutes would the boat cover a distance of 5 km downstream? / स्थिर जल में एक नाव की चाल 10 किमी./घंटा है, और धारा की चाल 5 किमी/घंटा है। धारा की विपरीत दिशा में 5 किमी. की दूरी तय करने में नाव को कितने मिनट लगेंगे?**

1. 20 minute / 20 मि.

2. 30 minute / 30 मि.

3. 40 minute / 40 मि.

4. 25 minute / 25 मि.

Correct Answer :-

- 20 minute / 20 मि.

16) **The age of two persons differ by 2 years. If the sum of their ages is equal to the square root of 144 then find the age of the elder among the two person. / दो व्यक्तियों की आयु का अंतर 2 वर्ष है। यदि उनकी आयु का योग 144 के वर्ग-मूल के बराबर है तो दोनों में बड़े वाले की आयु कितनी है?**

1. 2

2. 6

3. 7

4. 10

Correct Answer :-

- 7

17)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

The age of A is six times the age of his son. A's father is 40 years older than him. Together, they are 118 years old. What is the age of A? / A की आयु उसके पुत्र की आयु की छः गुनी है। A के पिता की आयु उससे 40 वर्ष अधिक है। उन सबकी कुल आयु 118 वर्ष है। A की आयु कितनी है?

1. 18 years / 18 वर्ष

2. 36 years / 36 वर्ष

3. 42 years / 42 वर्ष

4. 76 years / 76 वर्ष

Correct Answer :-

- 36 years / 36 वर्ष

18) The average mark of 50 students is 75. If the marks obtained by one of the student had been written as 36 instead of 86, then the corrected average of marks is: / 50 विद्यार्थियों के प्राप्तांकों का औसत 75 है। यदि एक विद्यार्थी द्वारा प्राप्त 86 अंकों को 36 लिख दिया जाए, तो अंकों का सही औसत है:

1. 51

2. 76

3. 36

4. 61

Correct Answer :-

- 76

19) A group of 15 people has average age of 45 years. Two persons are excluded and the average of the remaining is increased by 5 years. What is the average age of the two persons who have been excluded? / 15 लोगों के एक समूह में, लोगों की औसत आयु 45 वर्ष है। दो व्यक्तियों के निकल जाने पर औसत 5 वर्ष बढ़ जाता है। निकलने वाले दोनों व्यक्तियों की औसत आयु कितनी थी?

1. 20 years / 20 वर्ष

2. 12.5 years / 12.5 वर्ष

3. 15 years / 15 वर्ष

4. 10 years / 10 वर्ष

Correct Answer :-

- 12.5 years / 12.5 वर्ष

20)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

In the world cup, Yuvraj has a batting average of 65 in 7 matches till semi-final. How much should Yuvraj score in the 8th match i.e. the final match to get a batting average of 85? / विश्वकप में, सेमी-फाइनल तक 7 मैचों में युवराज का बल्लेबाजी औसत 65 था। युवराज को आठवें मैच में कितने रन बनाने चाहिए कि फाइनल मैच में उसका औसत 85 हो जाये?

1. 230

2. 215

3. 220

4. 225

Correct Answer :-

- 225

---

21) A train takes 8 sec to cross a 75 metre long platform at a speed of 90 km/h. What is the length of the train? / 90 किमी/घंटे की चाल से चल रही ट्रेन को 75 मीटर लम्बे एक प्लेटफार्म को पार करने में 8 से. लगते हैं। ट्रेन की लम्बाई कितनी है?

1. 125 metre / 125 मी.

2. 150 metre / 150 मी.

3. 75 metre / 75 मी.

4. 100 metre / 100 मी.

Correct Answer :-

- 125 metre / 125 मी.

---

22) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? / निम्न दिये गये चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

George Hillier

London Borough of Lewisham

9The Town Hall

Catford, London SE6

(i) George Hillier

London Borough of Lewisham

9The Town Hall

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Catford, London SE6

(ii) George Hillier

London Barough of Lewisham

9The Town Hall

Catford, London SE6

(iii) George Hillier

London Borough of Lewisham

9The Town Hall

Catford, London SE6

(iv) George Hillier

London Borough of Lewisham

9The Town Hall

Catford, London SE6

1. iii
2. iv
3. ii
4. i

Correct Answer :-

- ii

---

23) In what ratio must Rs. 50 per kg salt be mixed with Rs. 80 per kg salt to obtain a mixture worth of Rs. 60 per kg. / 50 रुपये/किग्रा. वाले नमक को 80 रुपये/किग्रा वाले नमक में किस अनुपात में मिलाया जाए कि निर्मित मिश्रण की कीमत 60 रू/किग्रा.हो जाए?

1. 1 : 2
2. 2 : 1
3. 1 : 1
4. 3 : 2

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Correct Answer :-

- 2 : 1

24) **Find the sum of the given series: / दी गयी श्रृंखला का योग ज्ञात कीजिए:**

3 + 9 + 27 + 81 + 243 + 729 + 2187 + 6561

1. 9840

2. 9855

3. 7960

4. 8892

Correct Answer :-

- 9840

25) **Find the average. /औसत निकालिये।**

62, 54, 44, 36, 28 & 22

1. 43

2. 39

3. 40

4. 41

Correct Answer :-

- 41

26) **In an examination, 36% of the students failed in English and 40% failed in Hindi. If 20% of the students failed in both subjects, then the pass percentage is / एक परीक्षा में 36% विद्यार्थी अंग्रेजी में और 40% विद्यार्थी हिंदी में फेल हो गए। यदि दोनों विषयों में फेल विद्यार्थी 20% हैं तो पास हुए विद्यार्थियों का प्रतिशत है?**

1. 42%

2. 44%

3. 46%

4. 40%

Correct Answer :-

- 44%

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

27) **The area of a triangle is 150 m^2. The ratio of its base to its height is 3:4. Find the length of its base. / एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 150 मी.^{2} है। इसके आधार और ऊंचाई का अनुपात 3:4 है। इसके आधार की लम्बाई होगी:**

1. 45 cm / 45 सेमी.

2. 30 cm / 30 सेमी.

3. 15 cm / 15 सेमी.

4. 25 cm / 25 सेमी.

Correct Answer :-

- 15 cm / 15 सेमी.

28) **The series given below contains a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, अक्षरों और संख्याओं का एक क्रम निहित हैं। गलत संयोजन पहचानिए:**

i.gfjku2301ujfkg

ii.gfjku2301ujfkg

iii.gfjku2301ugfkg

iv.gfjku2301ujfkg

1. iii

2. iv

3. ii

4. i

Correct Answer :-

- iii

29) **X sells his goods 20% cheaper than Y and 20% dearer than Z. How many % is Z's goods cheaper/dearer than Y's? / X अपने माल को Y से 20% सस्ता और Z से 20% महंगा बेचता है। Z का माल Y के माल से कितना महंगा अथवा सस्ता है?**

1. 33.33%

2. 50%

3. 40%

4. 42.5%

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Correct Answer :-

- 33.33%

30) **In 2004, a new shirt costs Rs. 250, while in 2005 it was Rs. 400. Calculate by how much percent has the cost of the shirt increased from 2004 to 2005? / 2004 में, एक नयी शर्ट की कीमत 250 रुपये थी जबकि 2005 में यह 400 रुपये हो गयी। 2004 से 2005 के दौरान शर्ट की कीमत में कितने प्रतिशत की बढ़ोत्तरी हुयी?**

1. 60%

2. 55%

3. 90%

4. 40%

Correct Answer :-

- 60%

Topic:- Science and Simple Arithmetic

1) $\frac{2}{7}$ of the stamps in Ravi's stamp collection are Indian stamps and the remaining are foreign stamps. What is the ratio of Indian stamps to foreign stamps in Ravi's stamp collection? / रवि के स्टैंप संग्रह में $\frac{2}{7}$ भारतीय स्टैंप हैं और शेष विदेशी स्टैंप हैं। भारतीय स्टैंप का विदेशी स्टैंप से क्या अनुपात है?

1. 2 : 5

2. 5 : 7

3. 5 : 2

4. 7 : 5

Correct Answer :-

- 2 : 5

2) By what number should we multiply $-\frac{1}{5}$ so that the product may be $\frac{9}{25}$? / हम $-\frac{1}{5}$ को किस संख्या से गुणा करें जिससे गुणनफल $\frac{9}{25}$ हो जाए?

1. $\frac{5}{9}$

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. $\frac{-5}{9}$

3. $\frac{-9}{5}$

4. $\frac{9}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{-9}{5}$

3) A person sells an article for Rs. 550, gaining $\frac{1}{10}$ of its C.P. Its gain percentage is______. / एक व्यक्ति एक वस्तु को 550 रु. में बेचता है, जिससे वह क्रय-मूल्य का $\frac{1}{10}$ लाभ प्राप्त करता है। इसका लाभ प्रतिशत ______ है।

1. 5%
2. 5.5%
3. 55%
4. 10%

Correct Answer :-

- 10%

4) **If $3x + 2y = 12$ and $xy = 6$, then $9x^2 + 4y^2$ = _______. / यदि** $3x + 2y = 12$ **तथा** $xy = 6$, **तो** $9x^2 + 4y^2$ = ______

1. 36
2. 144
3. 72
4. 52

Correct Answer :-

- 72

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

5) **In a circle, if a chord AB is nearer to the center O than the chord CD, then: / एक वृत्त में, यदि जीवा CD की तुलना में जीवा AB केन्द्र O के अधिक निकट है, तो:**

1. $AB \geq CD$

2. $AB < CD$

3. $AB > CD$

4. AB = CD

Correct Answer :-

- $AB > CD$

6) **In a temple there are 25 cylindrical pillars. The radius of each pillar is 28cm and height 4m. The total cost of painting the curved surface area of pillars at the rate of Rs. 8 per m^2 is: / एक मंदिर में 25 बेलनाकार स्तंभ हैं। प्रत्येक स्तंभ की त्रिज्या 28 सेमी. तथा ऊंचाई 4 मी. है। उन स्तंभों की पेंटिंग की लागत निम्न होगी जबकि पेंटिंग की लागत रु. 8 प्रति वर्ग मी. है:**

1. Rs. 1408 / 1408 रु.

2. Rs. 1760 / 1760 रु.

3. Rs. 1480 / 1480 रु.

4. Rs. 2520 / 2520 रु.

Correct Answer :-

- Rs. 1408 / 1408 रु.

7) **After 12 years, I shall be 3 times as old as I was 4 years ago. My present age is: / मेरी आयु 12 वर्ष के बाद उस आयु की 3 गुनी हो जाएगी जितनी 4 वर्ष पूर्व थी। मेरी वर्तमान आयु निम्न है:**

1. 10 years / 10 वर्ष

2. 12 years / 12 वर्ष

3. 13 years / 13 वर्ष

4. 14 years / 14 वर्ष

Correct Answer :-

- 12 years / 12 वर्ष

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

8) **Which one of the following expressions is polynomial? / निम्न में से कौन सा व्यंजक बहुपदीय है?**

1. $2x^3 + 3x^{-1}$

2. $5x + \frac{1}{x}$

3. $3x^4 + 5x + 8$

4. $3x^{\frac{1}{2}} + 5x^2 + 6x$

Correct Answer :-

- $3x^4 + 5x + 8$

9) **The smallest number by which 1100 must be multiplied so that the product becomes a perfect square is____. / वह छोटी से छोटी संख्या ____ है जिससे 1100 को गुणा किया जाना चाहिए ताकि एक गुणनफल पूर्ण वर्ग हो जाए।**

1. 11
2. 5
3. 2
4. 10

Correct Answer :-

- 11

10) **What is the probability that a number selected from the numbers 1, 2, 3,…….,25 is a prime number, when each of the given numbers is equally likely to be selected? / संख्याओं 1, 2, 3,…….,25 में से संख्या के चयन करने पर उस चयनित संख्या के अभाज्य संख्या होने की कितनी संभावना है, जबकि प्रत्येक दी गई संख्या के चयनित होने की समान संभावना है?**

1. $\frac{8}{25}$

2. $\frac{1}{25}$

3. $\frac{9}{25}$

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

4. $\frac{2}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{9}{25}$

11) **What is the smallest number by which 3087 must be divided so that the quotient is a perfect cube? / वह छोटी से छोटी कौन सी संख्या है जिससे 3087 को विभाजित किया जाए जिससे भागफल पूर्ण घन हो?**

1. 3

2. 21

3. 7

4. 9

Correct Answer :-

- 9

12) **Which method of purification of water does NOT kill germs? / पानी के शुद्धिकरण की कौन सी पद्धति कीटाणुओं को नहीं मारती है:**

1. Boiling / उबालना

2. Filtration / छानना

3. Distillation / आसवन

4. Chlorination / क्लोरीनीकरण

Correct Answer :-

- Filtration / छानना

13) **The most comfortable distance at which one can read with a normal eye is: / वह सर्वाधिक सुविधापूर्ण दूरी जिस पर कोई व्यक्ति सामान्य आँखों से पढ़ सकता है :**

1. 25 cm / 25 सेमी

2. 20 cm / 20 सेमी.

3. 15 cm / 15 सेमी.

4. 10 cm / 10 सेमी.

Correct Answer :-

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

- 25 cm / 25 सेमी

14) In anaerobic respiration if yeast is added to fruit juices, the sugar gets converted to which chemical substance? / फलों के रस में मिलाए जाने वाले खमीर में होने वाले अवायवीय श्वसन में शर्करा किस रासायनिक पदार्थ में बदल जाता है?

1. Citric acid / साइट्रिक एसिड
2. Formic acid / फॉर्मिक एसिड
3. Lactic acid / लैक्टिक एसिड
4. Alcohol / एल्कोहॉल

Correct Answer :-

- Alcohol / एल्कोहॉल

15) The important property of magnet which was exploited by navigators and travelers from the ancient times is: / चुम्बक का वह महत्वपूर्ण गुण जिसका उपयोग नाविकों तथा यात्रियों द्वारा प्राचीन काल से किया जाता रहा है, निम्न है:

1. Repulsive property / प्रतिकर्षण का गुण
2. Induction property / प्रेरण गुण
3. Directional property / दिशा संबंधी गुण
4. Attractive property / आकर्षण का गुण

Correct Answer :-

- Directional property / दिशा संबंधी गुण

16) During Diwali, crackers are burst outside the building. We hear the sound a bit later after we see it bursting. This is because: / दीवाली के दौरान, पटाखे इमारत के बाहर जलाये जाते हैं। उनके जलने के थोड़ी देर बाद हमें ध्वनि सुनाई देती है ऐसा इसलिए क्योंकि:

1. Sound wave has same intensity but different frequency / ध्वनि तरंग की तीव्रता समान होती है परन्तु आवृत्ति भिन्न होती है
2. Light travels faster than sound / प्रकाश ध्वनि से तेज़ यात्रा करता है
3. Our ears take longer time to hear the sound / हमारे कान ध्वनि सुनने में अधिक समय लेते है
4. Sound travels faster than light / ध्वनि प्रकाश की तुलना में तेजी से यात्रा करती है

Correct Answer :-

- Light travels faster than sound / प्रकाश ध्वनि से तेज़ यात्रा करता है

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

17) Identify the one that is not a part of live stock. / उसकी पहचान कीजिए जोकि पशुधन का भाग नहीं है।

1. Duck / बतख

2. Peacock / मोर

3. Cattle / मवेशी

4. Fowl / मुर्गा

Correct Answer :-

- Peacock / मोर

18) Name the tissue which is not found in animal. / पशुओं में न पाये जाने वाले ऊतक का नाम बताइए।

1. Adipose tissue / वसीय ऊतक

2. Meristematic tissue / विभज्योतक ऊतक

3. Dendrite / पार्श्वतंतु

4. Connective tissue / संयोजी ऊतक

Correct Answer :-

- Meristematic tissue / विभज्योतक ऊतक

19) Choose the correct units of time in ascending order. / आरोही क्रम में समय की सही इकाईयों का चयन कीजिए।

1. Second, day, year, month, minutes, hour / सेकण्ड, दिन, वर्ष, महीना, मिनट, घंटा

2. Second, hour, year, month, minutes, day / सेंकण्ड, घंटा, वर्ष, महीना, मिनट, दिन

3. Second, minutes, hour, day, month, year / सेकण्ड, मिनट, घंटा, दिन, महीना, वर्ष

4. Second, day, month, year, minutes, hour / सेकण्ड, दिन, महीना, वर्ष, मिनट, घंटा

Correct Answer :-

- Second, minutes, hour, day, month, year / सेकण्ड, मिनट, घंटा, दिन, महीना, वर्ष

20) Cholera is caused by: / हैजा इसके कारण होता है

1. Fungi / कवक

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. Protozoa / प्रोटोजोआ

3. Viruses / वायरस

4. Bacteria / जीवाणु

Correct Answer :-

- Bacteria / जीवाणु

21) When sodium reacts with chlorine, sodium chloride is formed; the heat is __________ in the reaction. / जब सोडियम क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करता है, तो सोडियम क्लोराइड का निर्माण होता है, अभिक्रिया में ऊष्मा ________ I

1. not exchanged / विनिमय नहीं होती है

2. decomposed / अपघटित होती है

3. evolved / विकसित होती है

4. absorbed / अवशोषित होती है

Correct Answer :-

- evolved / विकसित होती है

22) What is the feed of broiler chickens? / ब्रॉइलर चिकन का भरण क्या है?

1. Protein rich with adequate quantity of fat and sufficient carbohydrates with vitamin rich supplement / विटामिन से भरपूर संपूरक के साथ पर्याप्त मात्रा में वसा एवं पर्याप्त कार्बोहाइड्रेटों से भरपूर प्रोटीन

2. High quantity of mixed food grains / मिश्र खाद्यान्न की उच्च मात्रा

3. Usually protein and fat laden components / प्रोटीन एवं वसा से भरे हुए घटक

4. Vitamin rich supplementary food / विटामिन से भरपूर संपूरक भोजन

Correct Answer :-

- Protein rich with adequate quantity of fat and sufficient carbohydrates with vitamin rich supplement / विटामिन से भरपूर संपूरक के साथ पर्याप्त मात्रा में वसा एवं पर्याप्त कार्बोहाइड्रेटों से भरपूर प्रोटीन

23) Write the name of reptile with four chambered heart. / चार कक्षित हृदय वाले सरीसृप का नाम लिखें।

1. Varanus / वैरनस

2. Lizard / छिपकली

3. Chameleon / गिरगिट

4. Crocodile / मगरमच्छ

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Correct Answer :-

- Crocodile / मगरमच्छ

24) Heart, arteries and veins work together. It is an example of which level of organisation? / हृदय, धमनियां तथा शिराएं एक साथ कार्य करते हैं। यह संगठन के किस स्तर का उदाहरण है?

1. Tissue / ऊतक

2. Organ system / अंग प्रणाली

3. Cell / कोशिका

4. Organ / अंग

Correct Answer :-

- Organ system / अंग प्रणाली

25) AIDS cannot be transmitted by ________. / एड्स ________ के द्वारा संचारित नहीं हो सकता।

1. sexual contact / लैंगिक संपर्क

2. hugs / गले लगाना

3. breast feeding / स्तन्य आहार

4. blood transfusion / रक्ताधान

Correct Answer :-

- hugs / गले लगाना

26) The microorganism that acts as the fermenting agent in the conversion of sugar into alcohol is: / सूक्ष्मजीव जो शर्करा के एल्कोहॉल में परिवर्तन में खमीर कर्मक की तरह कार्य करता है:

1. Lactobacillus / लैक्टोबैसिलस

2. Rhizobium / राइज़ोबियम

3. Yeast / ख़मीर

4. Penicillium / पेनीसीलियम

Correct Answer :-

- Yeast / ख़मीर

27)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

ABCD is a rectangle. Its diagonals meet at O. If OA = 2x + 4 and OD = 3x + 1, then x is: / एक आयत ABCD है। इसके विकर्ण, O पर मिलते हैं। यदि OA = 2x + 4 और OD = 3x + 1, तो x का मान निम्न है:

1. -1

2. -2

3. 2

4. 1

Correct Answer :-

- 1

28) Raj borrowed Rs. 5000 at 10% per annum on simple interest and lent the same amount at 15% per annum on compound interest. At the end of 2 years, he would: / राज ने 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर 5000 रु. का ऋण लिया और उस धनराशि को 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर अन्य व्यक्ति को दे दिया। 2 वर्ष के बाद उसे:

1. Gain Rs. 612.50 / 612.50 रु. का लाभ होगा

2. Gain Rs. 621.50 / 621.50 रु. का लाभ होगा

3. Loss Rs. 612.50 / 612.50 रु. की हानि होगी

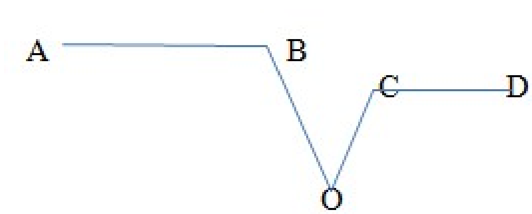
4. Loss Rs. 621.50 / 621.50 रु. की हानि होगी

Correct Answer :-

- Gain Rs. 612.50 / 612.50 रु. का लाभ होगा

---

29) In the given figure, AB || CD, $\angle$ABO = 100°, and $\angle$OCD = 110°, then $\angle$BOC = ____. / दिए गए चित्र में, AB || CD, $\angle$ABO = 100°, तथा $\angle$OCD = 110°, तो $\angle$BOC =



1. 80°

2. 60°

3. 70°

4. 30°

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Correct Answer :-

- 30°

30) **If the area of a square is 16cm^2, then the area of the square joining the mid-points of the sides is: / यदि एक वर्ग का क्षेत्रफल 16 वर्ग सेमी. है, तो वर्ग की भुजाओं के मध्य बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखाओं से निर्मित वर्ग का क्षेत्रफल निम्न होगा:**

1. 32 cm^2 / 32 वर्ग सेमी.

2. 8 cm^2 / 8 वर्ग सेमी.

3. 4 cm^2 / 4 वर्ग सेमी.

4. 16 cm^2 / 16 वर्ग सेमी.

Correct Answer :-

- 8 cm^2 / 8 वर्ग सेमी.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in