

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Dairy Federation Exam 2016

28th Feb 2016, 3:00 PM

Topic:- 12_General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

What is the birth place of Satirist Sharad Joshi?/व्यंग्यकार शरद जोशी का जन्म कहाँ हुआ था?

- Indore/ इंदौर
- Ujjain/ उज्जैन
- Jabalpur/ जबलपुर
- Rewa/ रीवा

Correct Answer :-Ujjain/ उज्जैन

2)

Question Stimulus :-

Who wrote's "Chand ka muh tedha"?/ "चाँद का मुँह टेढ़ा " किसकी रचना है?

- Gajanan Madhav Mukti Bodh/ गजानन माधव मुक्तिबोध
- Balkrishna Sharma/ बालकृष्ण शर्मा
- Bhavani Prasad Mishra/ भवानी प्रसाद मिश्र
- Makhan Lal Chaturvedi/ माखनलाल चतुर्वेदी

Correct Answer :-Gajanan Madhav Mukti Bodh/ गजानन माधव मुक्तिबोध

3)

Question Stimulus :-

Hoshangabad situated near which river?/होशंगाबाद किस नदी के किनारे है?

- Parwati/ पार्वती
- Narmada/ नर्मदा

- Betwa/ बेतवा
- Tapti/ ताप्ती

Correct Answer :-Narmada/ नर्मदा

4)

Question Stimulus :-

In which district the Indira Sagar Dam is situated?/इंदिरा सागर बाँध किस जिले में स्थित है?

- Khandwa/ खंडवा
- Mandsaur/ मन्दसौर
- Indore/ इंदौर
- Badwani/ बड़वानी

Correct Answer :-Khandwa/ खंडवा

5)

Question Stimulus :-

Where does the board of secondary education situated in Madhya Pradesh?/माध्यमिक शिक्षा मंडल का कार्यालय मध्यप्रदेश में कहाँ स्थित है?

- Bhopal/ भोपाल
- Indore/ इंदौर
- Sagar/ सागर
- Jabalpur/ जबलपुर

Correct Answer :-Bhopal/ भोपाल

6)

Question Stimulus :-

In Madhya Pradesh where is the stainless steel complex is situated?/मध्यप्रदेश में स्टेनलेस स्टील काम्प्लेक्स कहाँ पर स्थित है?

- Indore/ इंदौर

- Chindwara/ छिंदवाड़ा
- Sagar/ सागर
- Dewas/ देवास

Correct Answer :-Sagar/ सागर

7)

Question Stimulus :-

In M.P. how many municipal corporation are there?/म.प्र. में कितने नगर निगम हैं?

- 13
- 14
- 15
- 16

Correct Answer :-16

8)

Question Stimulus :-

In Madhya Pradesh, Where does the Forensic Science Laboratory situated?/मध्य प्रदेश में फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी कहाँ स्थित है?

- Sagar/ सागर
- Indore/ इंदौर
- Mahu/ महु
- Rewa/ रीवा

Correct Answer :-Sagar/ सागर

9)

Question Stimulus :-

Shankar lakshman related to which sport?/शंकर लक्ष्मण किस खेल से सम्बंधित है?

- Polo/ पोलो
- Kho-Kho/ खो-खो
- Hockey/ हॉकी
- Cricket/ क्रिकेट

Correct Answer :-Hockey/ हॉकी

10)

Question Stimulus :-

Who was the most famous king of Parmar Dynasty?/परमार वंश का सर्वाधिक प्रतापी राजा कौन था?

- Mahakaldev/महकलदेव
- Rajabhoj/राजाभोज
- Mihir bhoj/मिहिर भोज
- Jai Shakti/ जयशक्ति

Correct Answer :-Rajabhoj/राजाभोज

11)

Question Stimulus :-

District in M.P. with the minimum population density is / म.प्र. में न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाला जिला है-

- Dindori/डिण्डोरी
- Sheopur/शयोपुर
- Panna/ पन्ना
- Morena/ मुरैना

Correct Answer :-Dindori/डिण्डोरी

12)

Question Stimulus :-

Literacy rate of M.P. is (2011)?/म.प्र. की साक्षरता दर है (2011)-

- 69.3%
- 79.3%
- 80.1%
- 60%

Correct Answer :-69.3%

13)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh is divided into how many agriculture climatic zones?/मध्य प्रदेश को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में बांटा गया है?

- 9
- 7
- 13
- 11

Correct Answer :-11

14)

Question Stimulus :-

Where did the Maharishi Panini Sanskrit University established?/महर्षि पाणिनि संस्कृत विश्वविद्यालय की स्थापना कहाँ की गई है?

- Dewas/ देवास
- Vidisha/ विदिशा
- Ujjain/ उज्जैन
- Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-Ujjain/ उज्जैन

15)

Question Stimulus :-

From which city, The City Administration started in Madhya Pradesh?/मध्यप्रदेश में नगरीय प्रशासन का प्रारम्भ किस नगर से हुआ?

- Indore/ इंदौर
- Bhopal/भोपाल
- Jabalpur/ जबलपुर
- Rewa/ रीवा

Correct Answer :-Jabalpur/ जबलपुर

16)

Question Stimulus :-

Where does 'Chandi mela' occurs?/'चंडी देवी' मेला कहाँ लगता है?

- Sidhi/ सीधी
- Shahdol/ शहडोल
- Rewa/ रीवा
- Satna/ सतना

Correct Answer :-Sidhi/ सीधी

17)

Question Stimulus :-

Which river of Madhya Pradesh falls into the bay of khambat?/मध्यप्रदेश की कौन सी नदी खम्बात की खाड़ी में गिरती है?

- Chambal/ चम्बल
- Betwa/ बेतवा
- Tapti/ ताप्ती
- Son/ सोन

Correct Answer :-Tapti/ ताप्ती

18)

Question Stimulus :-

In which fort Maratha Peshwa Bajirao was born?/मराठा पेशवा बाजिराव का जन्म किस किले में हुआ था?

- Gwalior fort/ ग्वालियर दुर्ग
- Raisen fort/ रायसेन किला
- Aseergarh fort/ असीरगढ़ किला
- Fort of Dhaar/ धार का किला

Correct Answer :-Fort of Dhaar/ धार का किला

19)

Question Stimulus :-

Who was the founder of Scindia dynasty of Gwalior?/ग्वालियर के सिंधिया वंश का संस्थापक कौन था?

- Madhav Rao Scindia/ माधवराव सिंधिया
- Tukoji/ तुकोजी
- Ranoji Scindia/ राणोजी सिंधिया
- Jiwaji/ जीवाजी

Correct Answer :-Ranoji Scindia/ राणोजी सिंधिया

20)

Question Stimulus :-

Chachai water fall is on which river?/चचाई जल प्रपात किस नदी पर है?

- Bihad/ बीहड़
- Narmada/ नर्मदा
- Beena/ बीना
- Ken/ केन

Correct Answer :-Bihad/ बीहड़

21)

Question Stimulus :-

Ustad Amir Khan relates to which city?/उस्ताद अमीर खान किस नगर से सम्बंधित है?

- Khandwa/ खंडवा
- Khargone/खरगोन
- Dhaar/ धार
- Indore/ इंदौर

Correct Answer :-Indore/ इंदौर

22)

Question Stimulus :-

Which is the opium producer district of Madhya Pradesh?/मध्यप्रदेश के अफीम उत्पादक जिले कौन से हैं?

- Mandsaur and Neemuch/मन्दसौर और नीमच
- Khandwa and Burhanpur/ खंडवा और बुरहानपुर
- Bhind and Morena/ भिंड और मुरैना
- Satna and Rewa/ सतना और रीवा

Correct Answer :-Mandsaur and Neemuch/मन्दसौर और नीमच

23)

Question Stimulus :-

Which of the following state is not included in the Narmada river valley development project?/नर्मदा घाटी विकास परियोजना के अंतर्गत कौन सा राज्य शामिल नहीं है?

- Madhya Pradesh/ मध्यप्रदेश
- Gujarat/ गुजरात
- Karnataka/ कर्नाटक

- Maharashtra/ महाराष्ट्र

Correct Answer :-Karnataka/ कर्नाटक

24)

Question Stimulus :-

Archaeological site 'Adamgarh' is situated in which district?/पुरातत्व स्थल आदमगढ़ किस जिले में स्थित है?

- Bhopal/ भोपाल
- Itarsi/ इटारसी
- Hoshangabad/ होशंगाबाद
- Seoni/ सिवनी

Correct Answer :-Hoshangabad/ होशंगाबाद

25)

Question Stimulus :-

Which is the highest award in field of satire?/व्यंग्य लेखन क्षेत्र में सर्वोच्च सम्मान कौन-सा है?

- Sharad Joshi Award/ शरद जोशी सम्मान
- Harishankar Parsai Award/ हरिशंकर परसाई सम्मान
- Kabir Award/ कबीर सम्मान
- Tulsi Award/ तुलसी सम्मान

Correct Answer :-Sharad Joshi Award/ शरद जोशी सम्मान

26)

Question Stimulus :-

What is the sex ratio of M.P. in 2011?/म.प्र. का लिंगानुपात (2011) कितना है?

- 910
- 911
- 930

- 931

Correct Answer :-931

27)

Question Stimulus :-

At the time of construction of Madhya Pradesh which state was not included in Madhya Pradesh?/निम्नलिखित में से कौन सा राज्य मध्य प्रदेश के पुनर्गठन के समय शामिल नहीं था

- **Madhya Pradesh (Part A state)/मध्य प्रदेश (पार्ट ए स्टेट)**
- **Madhya Bharat (Part B state)/ मध्य भारत (पार्ट बी स्टेट)**
- **Bhopal state (Part C state)/भोपाल राज्य (पार्ट सी स्टेट)**
- **Chattishgarh (Part D state)/छत्तीसगढ़ राज्य (पार्ट डी स्टेट)**

Correct Answer :-Chattishgarh (Part D state)/छत्तीसगढ़ राज्य (पार्ट डी स्टेट)

28)

Question Stimulus :-

What is the length of son river?/सोन नदी की लम्बाई कितनी है?

- 380
- 580
- 785
- 980

Correct Answer :-785

29)

Question Stimulus :-

Peetambara Shakti Peeth situated in which district?/पीतांबरा शक्तिपीठ किस जिले में स्थित है?

- **Gwalior/ ग्वालियर**

- Guna/ गुना
- Satna/ सतना
- Datiya दतिया

Correct Answer :-Datiya दतिया

30)

Question Stimulus :-

Area of Madhya Pradesh is-/मध्य प्रदेश का क्षेत्रफल है?

- 4.43 Lakh km²/4.43 लाख वर्ग किमी.
- 3.08 Lakh km² /3.08 लाख वर्ग किमी.
- 4.08 Lakh km²/4.08 लाख वर्ग किमी.
- 3.43 Lakh km²/3.43 लाख वर्ग किमी.

Correct Answer :-3.08 Lakh km² /3.08 लाख वर्ग किमी.

31)

Question Stimulus :-

In which city 'Tatya Tope stadium' situated?/'तात्या टोपे स्टेडियम' किस नगर में स्थित है?

- Bhopal/ भोपाल
- Indore/ इंदौर
- Rewa/ रीवा
- Jabalpur/ जबलपुर

Correct Answer :-Bhopal/ भोपाल

32)

Question Stimulus :-

What is the decadal growth rate (2001-2011) of M.P.?/म.प्र. की दशकीय वृद्धि दर (2001-2011) कितनी रही है?

- 15.3

- 18.3
- 20.3
- 23.3

Correct Answer :-20.3

33)

Question Stimulus :-

Who is the queen of Ramgarh fought against the British? /रामगढ़ की किस रानी ने अंग्रेजों के विरुद्ध युद्ध किया?

- Rani Avanti Bai/ रानी अवन्ती बाई
- Rani Durga Bai/ रानी दुर्गाबाई
- Rani Laxmi Bai/ रानी लक्ष्मी बाई
- Rani Rupmati/ रानी रूपमती

Correct Answer :-Rani Avanti Bai/ रानी अवन्ती बाई

34)

Question Stimulus :-

Which state called 'Tiger state' in place of Madhya Pradesh (Due to maximum population of tiger in state)?/ मध्यप्रदेश के स्थान पर कौन सा राज्य टाइगर स्टेट के नाम से जाना जाता है (राज्य में बाघों की सर्वाधिक जनसँख्या के कारण)?

- Karnataka/ कर्नाटक
- Maharashtra/ महाराष्ट्र
- Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश
- Rajasthan/ राजस्थान

Correct Answer :-Karnataka/ कर्नाटक

35)

Question Stimulus :-

In Madhya Pradesh which city is called the 'City of Joy'?/मध्यप्रदेश में किस नगर को "सिटी ऑफ़ जॉय" कहा जाता है?

- Mandu/ मांडू
- Bhopal/ भोपाल
- Maihar/ मैहर
- Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-Mandu/ मांडू

36)

Question Stimulus :-

Janapaw Peak is part of which region?/जानापाव चोटी किस क्षेत्र का भाग है?

- Plateau of Bundelkhand/ बुंदेलखंड का पठार
- Plateau of Rewa Panna/रीवा पन्ना का पठार
- Plateau of Malwa/ मालवा का पठार
- Satpura and Maikal range/ सतपुड़ा में मैकाल श्रेणी

Correct Answer :-Plateau of Malwa/ मालवा का पठार

37)

Question Stimulus :-

Where does the Makhan Lal Chaturvedi borns?/माखनलाल चतुर्वेदी का जन्म कहाँ हुआ?

- Babai/ बाबई
- Ashta/ आष्टा
- Uchehra/ उचेहरा
- Chachai/ चचाई

Correct Answer :-Babai/ बाबई

38)

Question Stimulus :-

The first medical college of Madhya Pradesh is-/मध्यप्रदेश का प्रथम चिकित्सा महाविद्यालय है-

- Gandhi Medical College/गांधी चिकित्सा महाविद्यालय
- Gajraraja Medical College/ गजराराजा चिकित्सा महाविद्यालय
- S. N. Medical College/एस.एन. चिकित्सा महाविद्यालय
- Govt. Medical College (Sagar)/शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय (सागर)

Correct Answer :-Gajraraja Medical College/ गजराराजा चिकित्सा महाविद्यालय

39)

Question Stimulus :-

What is the production capacity of Vindhyachal thermal power plant?/विंध्याचल ताप विद्युत केंद्र की उत्पादन क्षमता क्या है

- 1060 MW
- 1500 MW
- 1860 MW
- 2260 MW

Correct Answer :-2260 MW

40)

Question Stimulus :-

Which is the largest coal producing area in Madhya Pradesh?/मध्यप्रदेश में सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र कौन सा है?

- Suhagpur/ सोहागपुर
- PENCH/ पेंच
- Mohpani/ मोहपानी
- Kanhan Valley/ कान्हन घाटी

Correct Answer :-Suhagpur/ सोहागपुर

41)

Question Stimulus :-

Where does the Tulsī Mahotsav celebrates?/तुलसी महोत्सव कहाँ मनाया जाता है?

- Bhopal/ भोपाल
- Chitrakoot/चित्रकूट
- Sagar/ सागर
- Dewas/ देवास

Correct Answer :-Chitrakoot/चित्रकूट

42)

Question Stimulus :-

In followings which district got the maximum population?/निम्नलिखित में से कौन सा अधिकतम जनसँख्या वाला जिला है-

- Bhopal/ भोपाल
- Jabalpur/ जबलपुर
- Sagar/ सागर
- Rewa/ रीवा

Correct Answer :-Jabalpur/ जबलपुर

43)

Question Stimulus :-

In which year the first president rule imposed in M.P.?/म.प्र. में प्रथम बार राष्ट्रपति शासन किस वर्ष लगा?

- 1974
- 1975
- 1976
- 1977

Correct Answer :-1977

44)

Question Stimulus :-

In followings which district got the minimum population-/इनमें से न्यूनतम जनसँख्या वाला जिला है-

- Sheopur/ श्योपुर
- Harda/ हरदा
- Umariya/ उमरिया
- Dindori/ डिंडोरी

Correct Answer :-Harda/ हरदा

45)

Question Stimulus :-

In India which state produce the largest amount of copper?/भारत में सर्वाधिक ताँबे का उत्पादन किस राज्य से होता है?

- Rajasthan/ राजस्थान
- Madhya Pradesh/ मध्यप्रदेश
- Orrisa/ उड़ीसा
- Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़

Correct Answer :-Rajasthan/ राजस्थान

46)

Question Stimulus :-

Which is the second largest National Highway of Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश का दूसरा सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग कौन सा है?

- NH-7
- NH-8
- NH-10

- NH-20

Correct Answer :-NH-7

47)

Question Stimulus :-

According to 2011, the maximum sex ratio district of Madhya Pradesh is / 2011 के अनुसार इनमें से मध्यप्रदेश का अधिकतम लिंगानुपात वाल जिला है।

- Mandla/ मण्डला
- Dindori/ डिण्डोरी
- Balaghat/ बालाघाट
- Jhabua/ झाबुआ

Correct Answer :-Balaghat/ बालाघाट

48)

Question Stimulus :-

Before the construction as district, Bhopal was the tehsil of which district?/ जिला बनने से पहले भोपाल किस जिले का तहसील था?

- Raisen/ रायसेन
- Sehore/ सीहोर
- Vidisha/ विदिशा
- Mandsaur/ मन्दसौर

Correct Answer :-Sehore/ सीहोर

49)

Question Stimulus :-

Which is the biggest National Park of Madhya Pradesh?/मध्यप्रदेश का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- Panna/ पन्ना

- PENCH/ पेंच
- Madhav/ माधव
- Kanha kisli/ कान्हा किसली

Correct Answer :-Kanha kisli/ कान्हा किसली

50)

Question Stimulus :-

Approximatly How many villages are connected with roads in Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश में सड़कों से जुड़े ग्रामों की संख्या कितनी लगभग है?

- 51,000
- 47,000
- 49,000
- 39,000

Correct Answer :-49,000

Topic:- 12_GAptitude and Reasoning

1)

Question Stimulus :-

A carriage driving in a fog passed a man who was walking at the speed of 3 kmph in the same direction. He could see the carriage for 4 minutes and it was visible to him upto a distance of 200 m. What was the speed of the carriage in kmph/कोहरे में चलती हुई एक गाड़ी उसी दिशा में 3 किमी/घंटे की गति से चल रहे एक व्यक्ति को पार करती है। वह गाड़ी को 4 मिनट तक देख सका और उसे 200 मीटर की दूरी तक दिखाई दे रहा था। गाड़ी की चाल किमी/घंटे में क्या थी?

- 6
- 4
- 10
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-6

2)

Question Stimulus :-

If Rs.713 be divided into three parts in the ratio of $\frac{1}{2}:\frac{2}{3}:\frac{3}{4}$, then the first part is: /यदि रु.713 को तीन भाग में $\frac{1}{2}:\frac{2}{3}:\frac{3}{4}$, के अनुपात में विभाजित किया जाए तो पहला भाग है:

- Rs.186/ रु.186
- Rs.213/ रु.213
- Rs.250/ रु.250
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Rs.186/ रु.186

3)

Question Stimulus :-

The length of a rectangular hall is 5 m more than its breadth. The area of the hall is $176m^2$. What is the length of the hall? /एक आयताकार सभा-भवन की लंबाई, चौड़ाई से 5 मी अधिक है। सभा-भवन का क्षेत्रफल 176 वर्गमीटर है। सभा-भवन की लंबाई है क्या है?

- 16 m/ 16 मी
- 14 m/ 14 मी
- 18 m/ 18 मी
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-16 m/ 16 मी

4)

Question Stimulus :-

Find the smallest number by which 588 should be multiplied so that the product becomes a perfect square/सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जिससे 588 को गुना करने पर गुणनफल पूर्ण वर्ग हो जाए।

- 2
- 3
- 4

- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-3

5)

Question Stimulus :-

A toothpaste and a tooth brush respectively cost Rs.4 more and Rs.4 less than the amount that Niraj has. The total cost of a toothpaste and a toothbrush is Rs 28. Find out the amount with Niraj./नीरज के पास जो राशि है उससे, एक टूथपेस्ट और एक टूथब्रश की कीमत क्रमशः रु.4 अधिक और रु.4 कम है। एक टूथपेस्ट और एक टूथब्रश की कुल कीमत रु.28 है। नीरज के पास की राशि ज्ञात करें।

- Rs.14/ रु.14
- Rs.16/ रु.16
- Rs.18/ रु.18
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Rs.14/ रु.14

6)

Question Stimulus :-

In a fraction if the denominator is increased by 1, it become $\frac{1}{2}$. If the numerator in increased by 1 it becomes 1. Find the fraction./एक भिन्न में यदि हर को 1 से बढ़ाया जाए तो यह $\frac{1}{2}$ हो जाता है। यदि अंश को 1 से बढ़ाया जाए तो यह 1 हो जाता है। भिन्न ज्ञात करें।

- $\frac{3}{4}$
- $\frac{2}{3}$
- $\frac{4}{5}$
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :- $\frac{2}{3}$

7)

Question Stimulus :-

5 boys and 2 girls working together can do four times as much work as a boy and a girl. Working capacities of a boy and a girl are in the ratio: / 5 लड़के और 2 लड़कियाँ एक साथ काम करते हुए, 1 लड़के और 1 लड़की के चार गुना काम करते हैं। एक लड़के और एक लड़की की कार्यक्षमता का अनुपात है:

- **3:2**
- **2:3**
- **2:1**
- **None of these/ इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-2:1

8)

Question Stimulus :-

By selling 18 bananas, a vendor loses the selling price of 2 bananas. Find his loss percent/ 18 केले बेचने पर, एक विक्रेता को 2 केले के विक्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। उसकी हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

- **5%**
- **10%**
- **12%**
- **15%**

Correct Answer :-10%

9)

Question Stimulus :-

Without any stoppage, a train travels a certain distance at an average speed of 80 kmph and with stoppage it covers the same distance at an average speed of 60 kmph. How many minutes per hours does it stop? / बिना किसी विराम के एक ट्रेन 80 किमी प्रति घंटे की औसत गति से एक निश्चित दूरी तय करती है और विरामों के साथ 60 किमी प्रति घंटे की औसत गति से उसी दूरी को तय करती है। प्रति घंटे कितने मिनट के लिए ट्रेन रुकती है?

- **15 minute/ 15 मिनट**
- **10 minute/ 10 मिनट**
- **20 minute/ 20 मिनट**

- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-15 minute/15 मिनट

10)

Question Stimulus :-

$\frac{1}{4}$ of a tank holds 90 liters of water. What part of the tank is full if it contains 120 liters of water?/एक टैंक का $\frac{1}{4}$ भाग 90 लीटर पानी रखता है। यदि टैंक में 120 लीटर पानी है तो टैंक का कितना भाग भरा हुआ है?

- 1/5
- 1/3
- 1/2
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-1/3

11)

Question Stimulus :-

The sum of the numerator and denominates of a fraction is 11. If 1 is added to the numerator and 2 is subtracted from the denominator, it becomes $\frac{2}{3}$. The fraction is:/ एक भिन्न के अंश और हर का योग 11 है। यदि अंश में 1 जोड़ा जाए और हर से 2 घटाया जाए तो यह $\frac{2}{3}$ हो जाता है। भिन्न है-

- 2/9
- 4/7
- 5/6
- 3/8

Correct Answer :-3/8

12)

Question Stimulus :-

Height of Sanjay is 50% more than the height of Gautam. Height of Gautam is how much percent less than that of Sanjay?/संजय की ऊँचाई गौतम की ऊँचाई से 50% अधिक है। गौतम की ऊँचाई संजय से कितना प्रतिशत कम है?

- 25%
- 50%
- $33\frac{1}{3}\%$
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :- $33\frac{1}{3}\%$

13)

Question Stimulus :-

How many kilograms of sugar costing Rs.9 per kg must be mixed with 27 kg of sugar costing Rs.7 per kg so that there may be a gain of 10% by selling the mixture at Rs.9.24 per kg?/रु.7 प्रति किग्रा मूल्य की 27 किग्रा चीनी को, रु.9 मूल्य की कितने किग्रा चीनी के साथ मिलाया जाए ताकि मिश्रण को रु.9.24 प्रति किग्रा से बेचने पर 10% का लाभ हो?

- 48
- 52
- 63
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-63

14)

Question Stimulus :-

The average age of a husband and his wife was 24 years at the time of their marriage. Now after 5 years, they have a 2 years child. What is the average age of the family now?/एक आदमी और उसकी पत्नी की औसत आयु उनकी शादी के समय 24 वर्ष थी। अब 5 वर्ष बाद, उनका 2 साल का एक बच्चा है। इस समय परिवार की औसत आयु क्या है?

- 24 years/24 वर्ष
- 29 years/29 वर्ष
- 20 years/20 वर्ष

- 18 years/ 18 वर्ष

Correct Answer :-20 years/20 वर्ष

15)

Question Stimulus :-

Two dice are thrown. What is the probability of getting a total of 8?/दो पासों को फेंका जाता है। अंकों का योग 8 आने की प्रायिकता क्या है?

- 7/36
- 5/36
- 1/4
- Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-5/36

16)

Question Stimulus :-

There are three partners Ansh, Brajesh and Chandan in a business. Ansh puts in Rs.2000 for 5 months, Brajesh Rs. 1000 for 5 months and chandan Rs.2500 for 3 months: In the profit of Rs.2700. The share of Chandan is:/ अंश, ब्रजेश और चंदन एक व्यवसाय में साझेदार हैं। अंश 5 महीने के लिए रु. 2000 लगाता है, ब्रजेश 5 महीने के लिए रु. 1000 लगाता है और चंदन 3 महीने के लिए रु. 2500 लगाता है। रु. 2700 के लाभ में चंदन का हिस्सा है:-

- Rs. 600/रु. 600
- Rs. 900/रु. 900
- Rs. 1800/रु. 1800
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Rs. 900/रु. 900

17)

Question Stimulus :-

When a ball bounces, every time it rises to $\frac{3}{4}$ of the height from which it fell. If the ball is dropped from a height of 96 m, how high will it rise at the

second bounce?/ जब एक गेंद उछलती है तो यह जितनी ऊँचाई से गिरती है प्रत्येक बार उसकी ऊँचाई तक जाती है। यदि गेंद 96 मीटर की ऊँचाई से गिरी तो दूसरे उछाल में गेंद कितनी ऊँची जाएगी।

- 45 m/45 मी
- 48 m/48 मी
- 54 m/ 54 मी
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-54 m/ 54 मी

18)

Question Stimulus :-

How many words can be formed by using all the letters of the word, 'INDIA'/ शब्द 'INDIA' के सभी शब्दों का उपयोग करते हुए कितने शब्द बनाए जा सकते हैं?

- 40
- 50
- 60
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-60

19)

Question Stimulus :-

A semicircular shaped plot has a diameter of 63 m. Find its perimeter?/ एक अर्द्धवृताकार आकार की भूखण्ड का व्यास 63 मी है। इसका परिमाप क्या है?

- 152 m/ 152 मी
- 162 m/ 162 मी
- 175 m/ 175 मी
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-162 m/ 162 मी

20)

Question Stimulus :-

Five bells tolls at intervals of 2, 4, 6, 8, and 10 seconds respectively. In 40 minutes, how many times do they toll together?/ 5 घंटियाँ क्रमशः 2, 4, 6, 8 और 10 सेकेंड के अंतराल से बजना प्रारंभ होती है। 40 मिनट में कितनी बार वे एक साथ बजेगी?

- **18**
- **15**
- **20**
- **None of these/ इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-20

21)

Question Stimulus :-

Shristi can do a piece of work in 20 days. Tanu is 25% more efficient than Shristi. The number of days taken by Tanu to do the Same piece of work is:/ सृष्टि एक काम को 20 दिन में कर सकती है। तनु की कार्यक्षमता सृष्टि से 25% अधिक है। उसी काम को करने में तनु द्वारा लिए गए दिनों की संख्या है-

- **14**
- **16**
- **18**
- **None of these/ इनमें से कोई नहीं**

Correct Answer :-16

22)

Question Stimulus :-

The age of mother 10 years ago was thrice the age of her daughter. 10 years hence, mother's age will be twice that of her daughter. The ratio of present ages of mother and daughter respectively is / 10 वर्ष पूर्व माँ की आयु अपने पुत्री की आयु की तीन गुनी थी। 10 वर्ष बाद माँ की आयु पुत्री की आयु से दोगुनी हो जाएगी। माँ और पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः है-

- **2:1**

- 7:5
- 3:5
- 7:3

Correct Answer :-7:3

23)

Question Stimulus :-

A shopkeeper marks the prices of mobiles at 30% higher than the original price. After that, he allows a discount of 20% what profit or loss did he get?/एक दुकानदार मोबाइल की कीमत मूल कीमत से 30% ज्यादा अंकित करता है। उसके बाद वह 20% की छूट देता है। उसे कितना लाभ या हानि प्राप्त होता है।

- 4% profit/ 4% लाभ
- 4% loss/ 4% हानि
- 10% profit/10% लाभ
- 5 % loss/5% हानि

Correct Answer :-4% profit/ 4% लाभ

24)

Question Stimulus :-

The difference between C.I and S.I for 2 years at the rate of interest 5% P.A is Rs.45. What is the Principal?/ 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर रु. 45 है, मूलधन क्या है?

- Rs. 1800/रु. 1800
- Rs. 18000/रु. 18000
- Rs. 9000/रु. 9000
- Rs. 3000/रु. 3000

Correct Answer :-Rs. 18000/रु. 18000

25)

Question Stimulus :-

The average age of a class of 39 students is 16 years. If the age of the teacher be included, then the average increases by 3 months. Find the age of the teacher. (in years)/39 छात्रों के एक वर्ग की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को शामिल कर लिया जाए तो औसत आयु 3 महीने बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु ज्ञात करें। (वर्ष में)

- 22
- 24
- 26
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-26

26)

Question Stimulus :-

4 days before yesterday was Friday, then what day of the week will be day after tomorrow?/बीते हुए कल के 4 दिन पहले शुक्रवार था, तो आने वाले कल के बाद वाला दिन हफ्ते का कौन सा दिन होगा?

- Friday/शुक्रवार
- Saturday/ शनिवार
- Sunday/ रविवार
- Monday/ सोमवार

Correct Answer :-Friday/शुक्रवार

27)

Question Stimulus :-

What will come in place of the question mark (?) in the following number series? /निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

6, 5, 7, ?, 8, 7, 9

- 9
- 5

• 6

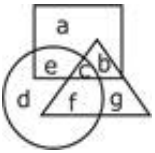
• 7

Correct Answer :-6

28)

Question Stimulus :-

Study the given diagram to answer the question/दिए गए वेन-आरेख को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।



Letters which are present in only one figure?/अक्षर जो सिर्फ एक आकृति में उपस्थित हैं?

- a and g / a और g
- a, b and e / a, b और e
- d and g / d और g
- a, d and g / a, d और g

Correct Answer :-a, d and g/ a, d और g

29)

Question Stimulus :-

If 'P' means '×', 'Q' means '÷', 'R' means '+' and 'S' means '-', then 21Q3R5S2P4 / यदि 'P' अर्थात् '×', 'Q' अर्थात् '÷', 'R' अर्थात् '+' और 'S' अर्थात् '-', तो 21Q3R5S2P4 का अर्थ क्या होगा?

- 40
- 4
- 20
- 6

Correct Answer :-4

30)

Question Stimulus :-

Kamal walked 10 m towards the East, turned right and walked another 15 m. Then he turns left and walks 3 m. He finally takes a left turn and walked 6 m. Which direction is he facing now? / कमल 10 मीटर पूर्व की ओर चला, दाएं मुड़ा और अगले 15 मीटर चला। फिर वह बाएं मुड़ा और 3 मीटर चला। अंततः वह बाएं मुड़ा और 6 मीटर चला। उसका मुख किस दिशा की ओर है?

- East/ पूर्व
- North/ उत्तर
- West/ पश्चिम
- South/ दक्षिण

Correct Answer :-North/ उत्तर

31)

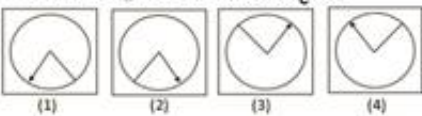
Question Stimulus :-

Which of the answer figures is exactly the mirror image of the given figure when the mirror is held at PQ ? / कौन सी उत्तर आकृति पूर्ण रूप से दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है जब दर्पण PQ पर रखा गया है?

Question Figures/प्रश्न आकृति:



Answer Figures/उत्तर आकृति:



- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-2

32)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS/निर्देश: In the question below are given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read both the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements./ नीचे दिये गए प्रश्न में दो कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

Statements/कथन: Some blues are pink. / कुछ नीले गुलाबी हैं।

Some pinks are red. / कुछ गुलाबी लाल हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

I. Some reds are blue. / कुछ लाल नीले हैं।

II. No red is blue. / कोई लाल नीला नहीं है।

- **If only Conclusion I follows /यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।**
- **If only Conclusion II follows/यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**
- **If either Conclusion I or II follows. /यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।**
- **If both Conclusions I and II follow. /यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।**

Correct Answer :-If either Conclusion I or II follows. /यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

33)

Question Stimulus :-

If 24 January, 2003 was Friday then, what day of the week was on 1st January, 2003?/ यदि 24 January, 2003 को शुक्रवार था, तो 1 जनवरी, 2003 को हफ्ते

का कौन सा दिन था?

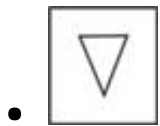
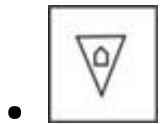
- **Tuesday/ मंगलवार**
- **Friday/ शुक्रवार**
- **Sunday/ रविवार**
- **Wednesday/ बुधवार**

Correct Answer :-Wednesday/ बुधवार

34)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS/निर्देश: Complete the series by choosing right figure from the given choices./दिये गये विकल्पों में से सही आकृति को चुनकर श्रेणी को पूरा करें।



Correct Answer :- 

35)

Question Stimulus :-

Six persons sitting in a circle are playing a card game. Somi is facing Raghu who is the left of Anish and to the right of Pankaj. Anish is to the left of Darshit and Yagya is to the left of Pankaj. If Darshit exchanges with Raghu, who will be sitting to the right of Darshit?/ छः लोग एक वृत्त के चारों ओर बैठकर कार्ड गेम खेल रहे हैं। सोमी का मुख, रघु की ओर है, जो अनीश के बाएं और पंकज के दाएं है। अनीश, दर्शित के बाएं और यज्ञ, पंकज के बाएं है। यदि दर्शित, रघु से अदल बदल कर लेता है, तो दर्शित के दाएं कौन बैठेगा ?

- Yagya./यग्य
- Raghu./रघु
- Somi./सोमी
- Anish./अनीश

Correct Answer :-Anish./अनीश

36)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS/निर्देश: - Study following information to answer the given question:/ दिए गए प्रश्न का उत्तर देने हेतु निम्न जानकारी को पढ़े:

Six people - C, D, E, F, G and H are standing in a straight line facing north not necessarily in the same order. D is standing second to the right of F. C is standing fourth to the left of H and H is not standing on the extreme end of the line. E is standing second to the right of D./ छः लोग C, D, E, F, G और H एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख कर के खड़े हैं, जरूरी नहीं इस ही क्रम में। D, F के दाएं से दूसरे स्थान पर है। C, H के बाएं से चौथे स्थान पर है और H रेखा के छोर पर नहीं है। E, D के दाएं से दूसरे स्थान पर है।

What is the position of G with respect to E?/ E के सम्बन्ध में G का क्या स्थान होगा?

- Immediate left./तुरंत बाएं
- Second to the left./बाएं से दूसरा
- Third to the left./बाएं से तीसरा
- Third to the right./दाएं से तीसरा

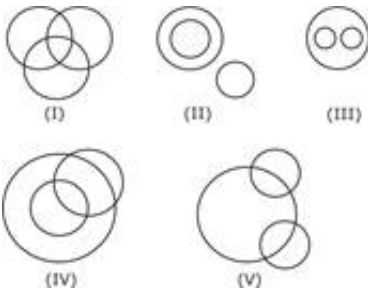
Correct Answer :-Third to the left./बाएं से तीसरा

37)

Question Stimulus :-

Out of the five figures that follow, you are to indicate which figure will best represent the relationship amongst the three classes/निम्न दी गई पांच आकृतियों में से उस आकृति को चुनिये जो इन तीन वर्गों के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है।

Carnivores, Crocodile, Lions/ मांसाहारी, मगरमच्छ, शेर



- (I)
- (II)
- (III)
- (IV)

Correct Answer :- (III)

38)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS/निर्देश: In the question below are given two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read both the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements./ नीचे दिये गए प्रश्न में दो कथन और उसके नीचे तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

Statements/कथन: Some pages are files. / कुछ पन्ने फाइल हैं।

All files are inks. / सभी फाइल स्याही हैं।

Conclusions/निष्कर्ष:

I. Some pages are inks. / कुछ पन्ने स्याही हैं।

II. Some inks are pages. / कुछ स्याही पन्ने हैं।

III. All inks are pages. / सभी स्याही पन्ने हैं।

- **All follow. / सभी अनुसरण करते हैं।**
- **None follows. / कोई अनुसरण नहीं करता है।**
- **Only II follow. / केवल II अनुसरण करता है।**
- **Only I and II follow. / केवल I और II अनुसरण करते हैं।**

Correct Answer :-Only I and II follow. / केवल I और II अनुसरण करते हैं।

39)

Question Stimulus :-

From his house, Raman went 15 km towards North then he turned West and went 10 kms. Then he turned South and went 5 kms. At the end, he turned to East and went 10 kms. In which direction is he from his house? / रमन उसके घर से 15 किलोमीटर उत्तर की ओर गया फिर वह पश्चिम मुड़ा और 10 किलोमीटर गया। फिर वह दक्षिण मुड़ा और 5 किलोमीटर गया। अंत में, वह पूर्व मुड़ा और 10 किलोमीटर गया। वह उसके घर से किस दिशा में है?

- **East/ पूर्व**
- **West/ पश्चिम**
- **North/ उत्तर**
- **South/ दक्षिण**

Correct Answer :-North/ उत्तर

40)

Question Stimulus :-

A and B are brothers. X is sister of Y and X is mother of A. What is Y to B?

/ A और B भाई हैं। X, Y की बहन है और X, A की माँ है। Y, B का क्या है?

- Father/पिता
- Uncle/मामा
- Uncle or Aunt/मामा या मौसी
- Mother/ माँ

Correct Answer :-Uncle or Aunt/मामा या मौसी

41)

Question Stimulus :-

If Nirmat says, "Ankit's mother is the only daughter of my mother". How is Nirmat related to Ankit? /यदि निर्मित कहता है "अंकित की माँ, मेरी माँ की इकलौती पुत्री है"। निर्मित, अंकित से कैसे सम्बन्धित है?

- Grandfather /नाना
- Uncle/ मामा
- Cousin/कजिन
- Brother /भाई

Correct Answer :-Uncle/ मामा

42)

Question Stimulus :-

In the following options, three of them are alike in a certain way and thus form a group. Which one does not belong to that group?/ निम्न विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान है और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक, इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- January/ जनवरी
- May/ मई
- July/ जुलाई

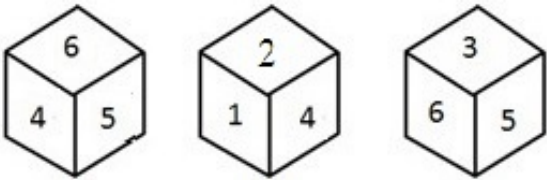
- April/ अप्रैल

Correct Answer :-April/ अप्रैल

43)

Question Stimulus :-

Study the three different positions of a cube given below with numbers from 1 to 6 marked on its faces. Find out which number is contained on the face opposite to that containing 2./ एक घन की नीचे दी गई तीन अलग-अलग स्थितियों का अध्ययन करें। प्रत्येक घन के फलकों पर 1 से 6 तक संख्यायें अंकित की गई हैं। 6 के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या है?



- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-1

44)

Question Stimulus :-

In the following options, three of them are alike in a certain way and thus form a group. Which one does not belong to that group?/निम्न विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान है और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक, इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- 5 : 15
- 12 : 48
- 13 : 39
- 9 : 27

Correct Answer :-12 : 48

45)

Question Stimulus :-

In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of :: and one word is given on another side of :: while another word is to be found from the given alternative, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative./नीचे दिए गए प्रश्न में चिन्ह (::) के बाईं ओर दो पद दिए गए हैं जिनमें आपस में एक प्रकार से कोई सम्बन्ध है, ठीक इसी प्रकार का सम्बन्ध चिन्ह (::) के दाईं ओर दिए गए पद तथा उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से किसी एक पद के बीच में भी है, वही विकल्प का पद उत्तर है। सही विकल्प का चयन करें।

Flower : Garden :: Book: ?/फूल : बगीचा :: पुस्तक : ?

- **Chapter/ अध्याय**
- **Subject/ विषय**
- **Student/छात्र**
- **Library/ पुस्तकालय**

Correct Answer :-Library/ पुस्तकालय

46)

Question Stimulus :-

What is the angle moved by hour hand in 50 minutes?/50 मिनट में घड़ी की घंटे की सुई कितना कोण बनाएगी ?

- **25°**
- **20°**
- **15°**
- **30°**

Correct Answer :-25°

47)

Question Stimulus :-

In a certain code language IMAGE is written as GKYEC, UNDER is written as SLBCP, then how will MOUSE be written in that code?/ किसी कूट भाषा में, IMAGE को GKYEC लिखते हैं , UNDER को SLBCP लिखते हैं , इस कूट में MOUSE को कैसे लिखेंगे?

- LNTRD
- KMSQC
- MKSQC
- NPVTF

Correct Answer :-KMSQC

48)

Question Stimulus :-

In the given question, different terms of english alphabetical series are given, in which some terms are missing. From the given options, choose the missing terms./ दिये हुए प्रश्न में अंग्रेजी वर्णमाला के विभिन्न पद दिये गये हैं, जिसमें कुछ पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पदों को चुने।

a__bc__c__cac__c

- acbc
- cabb
- cacc
- caab

Correct Answer :-cabb

49)

Question Stimulus :-

In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of :: and one word is given on another side of ::

while another word is to be found from the given alternative, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative./ नीचे दिए गए प्रश्न में चिन्ह (::) के बाईं ओर दो पद दिए गए हैं जिनमें आपस में एक प्रकार से कोई सम्बन्ध है, ठीक इसी प्रकार का सम्बन्ध चिन्ह (::) के दाईं ओर दिए गए पद तथा उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से किसी एक पद के बीच में भी है, वही विकल्प का पद उत्तर है। सही विकल्प का चयन करें।

Part: Whole :: Arc : ? / भाग : पूरा :: चाप : ?

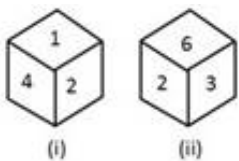
- Circle/ वृत्त
- Room/ कमरा
- Trapezium/ समलम्ब
- Segment/ खण्ड

Correct Answer :-Circle/ वृत्त

50)

Question Stimulus :-

Two positions of a dice are shown below. When number '2' is on the top, what number will be at the bottom?/ एक पाँसे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शायी गई हैं। यदि संख्या '2' ऊपरी पृष्ठ पर है, तो निचली पृष्ठ पर कौन सी संख्या होगी?



- 1
- 5
- 3
- 6

Correct Answer :-5