

# PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

## Dairy Federation Exam 2016

28th Feb 2016, 12:00 PM

Topic:- 12\_General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

People's poet 'Isuri' relates to which place or area?/ लोक कवि 'ईसुरी' किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

- Malwa/ मालवा
- Bundelkhand/ बुंदेलखंड
- Baghelkhand/ बघेलखण्ड
- Madhya Bharat/ मध्यभारत

Correct Answer :-Bundelkhand/ बुंदेलखंड

2)

Question Stimulus :-

From where wardha river originated?/ वर्धा नदी कहाँ से निकलती हैं?

- Chhindwada/ छिंदवाड़ा
- Siwani/ सिवनी
- Betul/ बैतूल
- Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-Betul/ बैतूल

3)

Question Stimulus :-

'Vasudha' Magazine was publish from-/'वसुधा' पत्रिका का प्रकाशन होता था-

- Jabalpur/ जबलपुर

- **Ratlam/ रतलाम**
- **Bhopal/ भोपाल**
- **Indore/ इंदौर**

**Correct Answer :-Jabalpur/ जबलपुर**

**4)**

**Question Stimulus :-**

**Which district got the minimum percentage of S.C. population?/ अनुसूचित जाति की जनसँख्या का न्यूनतम प्रतिशतता वाला जिला कौन सा हैं?**

- **Dindori/ डिंडोरी**
- **Mandla/ मंडला**
- **Badwani/ बड़वानी**
- **Jhabua/ झाबुआ**

**Correct Answer :-Jhabua/ झाबुआ**

**5)**

**Question Stimulus :-**

**Which instrument does Amjad Ali Khan plays?/ अमजद अली खान कौन सा वाद्ययंत्र बजाते हैं?**

- **Veena/ वीणा**
- **Tabla/तबला**
- **Sarod/ सरोद**
- **Sarangee/ सारंगी**

**Correct Answer :-Sarod/ सरोद**

**6)**

**Question Stimulus :-**

**Old name of Gwalior is-/ ग्वालियर का पुराना नाम है-**

- **Gopagiri/गोपगिरी**
- **Rewanchal/रेवांचल**
- **Geetanjali/गीताजंली**
- **Gwadar/ ग्वादर**

**Correct Answer :-Gopagiri/गोपगिरी**

**7)**

**Question Stimulus :-**

**With which state, Madhya Pradesh got the maximum border?/ मध्यप्रदेश की सर्वाधिक सीमा किस प्रदेश से लगती (स्पर्श करती हैं)?**

- **Gujarat/ गुजरात**
- **Chattisgarh/ छत्तीसगढ़**
- **Uttar Pradesh/ उत्तरप्रदेश**
- **Rajasthan/ राजस्थान**

**Correct Answer :-Rajasthan/ राजस्थान**

**8)**

**Question Stimulus :-**

**In Battle of Bhopal, (1737) Peshwa Bajirao defeated whom?/भोपाल के युद्ध (1737) में पेशवा बाजीराव ने किसे पराजित किया?**

- **Nawab of Bhopal/भोपाल के नवाब**
- **Nawab of Awadh/अवध के नवाब**
- **Sindhiya/ सिंधिया**
- **Nizam of Hyderabad/ हैदराबाद के निज़ाम**

**Correct Answer :-Nizam of Hyderabad/ हैदराबाद के निज़ाम**

9)

Question Stimulus :-

Maximum urbanized district is- (2011)/ सर्वाधिक नागरीकृत जिला हैं-(2011)

- Bhopal/ भोपाल
- Indore/ इंदौर
- Jabalpur/ जबलपुर
- Gwalior/ ग्वालियर

Correct Answer :-Bhopal/ भोपाल

10)

Question Stimulus :-

Dardi waterfall is situated on which river?/ दर्दी जल प्रपात किस नदी पर स्थित हैं?

- Chambal/ चम्बल
- Son/ सोन
- Narmada/ नर्मदा
- Beehad/ बीहड़

Correct Answer :-Narmada/ नर्मदा

11)

Question Stimulus :-

Balma dance performed by which tribe?/ बलमा नृत्य किस जनजाति द्वारा किया जाता है?

- Baiga/ बैगा
- Bheel/भील
- Gond/ गोंड

- Kanwar/ कँवर

Correct Answer :-Baiga/ बैगा

12)

Question Stimulus :-

Current leader of opposition in M.P. is-/म.प्र. में वर्तमान विपक्ष के नेता हैं-

- Ajay singh/ अजय सिंह
- Jamuna devi/ जमुनादेवी
- Satyadev katara/ सत्यदेव कटारे
- Vikram verma/ विक्रम वर्मा

Correct Answer :-Satyadev katara/ सत्यदेव कटारे

13)

Question Stimulus :-

Which district is famous for agriculture of grape in M.P.?/म.प्र. में कौन सा जिला अंगूर की कृषि के लिए प्रसिद्ध है?

- Bhopal/ भोपाल
- Ujjain/ उज्जैन
- Ratlam/ रतलाम
- Indore/ इंदौर

Correct Answer :-Ratlam/ रतलाम

14)

Question Stimulus :-

Who wrote the 'Anup Raag'?/ 'अनूप राग' किसने लिखा?

- Tansen/ तानसेन

- **Alauddin Khan/ अलाउद्दीन खां**
- **Kumar gandharwa/ कुमार गन्धर्व**
- **Amir khan/ आमिर खां**

**Correct Answer :-Kumar gandharwa/ कुमार गन्धर्व**

**15)**

**Question Stimulus :-**

**In 1857 who lead the revolutionary army of Indore?/1857 में इंदौर की बागी सेना का नेतृत्व किया था?**

- **Saadat Khan/ सआदत खां**
- **Maan singh/मानसिंह**
- **Holkar Rao/ होल्कर राव**
- **Aasaf-khan/आसफ खां**

**Correct Answer :-Saadat Khan/ सआदत खां**

**16)**

**Question Stimulus :-**

**Current President of M.P. legislative assembly is?/ म.प्र. विधान सभा के वर्तमान अध्यक्ष हैं-**

- **Ishwar das Rohani/ ईश्वर दास रोहाणी**
- **Rajendra Prasad shukla/ राजेंद्र प्रसाद शुक्ल**
- **Dr. Shitasharan Sharma/ डॉ. सीताशरण शर्मा**
- **Pt. Kunjeelal Dubey/ पं. कुंजीलाल दुबे**

**Correct Answer :-Dr. Shitasharan Sharma/ डॉ. सीताशरण शर्मा**

**17)**

**Question Stimulus :-**

**Dewas district is part of which division or Zone?/ देवास जिला किस संभाग का भाग है?**

- **Ujjain/ उज्जैन**
- **Indore/ इंदौर**
- **Bhopal/ भोपाल**
- **Narmadapuram/ नर्मदापुरम**

**Correct Answer :-Ujjain/ उज्जैन**

**18)**

**Question Stimulus :-**

**How many Ayurvedic college are there in M.P.?/ प्रदेश में कितने आयुर्वेदिक महाविद्यालय हैं?**

- **5**
- **6**
- **7**
- **8**

**Correct Answer :-7**

**19)**

**Question Stimulus :-**

**Peelukhedi industrial centre situated in which district?/ पीलूखेड़ी औद्योगिक केंद्र किस जिले में स्थित है?**

- **Bhind/ भिंड**
- **Panna/ पन्ना**
- **Dhar/ धार**
- **Rajgarh/ राजगढ़**

**Correct Answer :-Rajgarh/ राजगढ़**

**20)**

**Question Stimulus :-**

**In which district in M.P. defence industry is concentrated./ म.प्र. में रक्षा उद्योग किस जिले में केंद्रित है?**

- **Bhopal/ भोपाल**
- **Gwalior/ ग्वालियर**
- **Jabalpur/ जबलपुर**
- **Indore/ इंदौर**

**Correct Answer :-Jabalpur/ जबलपुर**

**21)**

**Question Stimulus :-**

**Panchayat of Korba tribe is called-/ कोरबा जनजाति की पंचायत को कहते हैं-**

- **Maiyari/ मैयारी**
- **Rokri/ रोकरी**
- **Maxx/ मैक्स**
- **Rassa / रासा**

**Correct Answer :-Maiyari/ मैयारी**

**22)**

**Question Stimulus :-**

**Which coal area does not included in Satpura coal region?/ कौन सा कोयला क्षेत्र सतपुरा कोयला क्षेत्र में नहीं आता है?**

- **Umariya/ उमरिया**
- **Mohpani/ मोहपानी**



- Kanhan/कान्हन
- PENCH/ पेंच

**Correct Answer :-Umariya/ उमरिया**

23)

**Question Stimulus :-**

**In which period construction of Udaygiri 'caves' done?/ उदयगिरि की गुफाओं का निर्माण किसके काल में हुआ?**

- Gupta Period/ गुप्त काल
- Shung Period/ शुंग काल
- Maurya Period/ मौर्य काल
- Chandel Period/चंदेल काल

**Correct Answer :-Gupta Period/ गुप्त काल**

24)

**Question Stimulus :-**

**Where does the fair of peer budhan occurred?/ पीर बुधान का मेला कहाँ लगता है?**

- Gwalior/ ग्वालियर
- Ratlam/रतलाम
- Satna / सतना
- Shivpuri/ शिवपुरी

**Correct Answer :-Shivpuri/ शिवपुरी**

25)

**Question Stimulus :-**

**Where does the headquarter of northern coal fields ltd. Situated in M.P.?/ नार्दन कोलफील्ड्स लिमिटेड का मुख्यालय म.प्र. में कहाँ स्थित है?**

- **Shahdol/ शहडोल**
- **Singrauli/ सिंगरौली**
- **Seedhi/ सीधी**
- **Satna/ सतना**

**Correct Answer :-Singrauli/ सिंगरौली**

**26)**

**Question Stimulus :-**

**In which field Amrita Shergil fellowship is given? अमृता शेरगिल फेलोशिप किस क्षेत्र में दी जाती है?**

- **Literature/ साहित्य**
- **Fine art/ ललित कला**
- **Public art/ लोक कला**
- **Journalism/ पत्रकारिता**

**Correct Answer :-Fine art/ ललित कला**

**27)**

**Question Stimulus :-**

**Bhawani Prasad Mishra Award relates to which field?/ भवानी प्रसाद मिश्र पुरस्कार किस क्षेत्र से संबंधित है?**

- **Novel/ उपन्यास**
- **Story/ कहानी**
- **Play/Drama/ नाटक**
- **Poem/ कविता**

**Correct Answer :-Poem/ कविता**

**28)**

**Question Stimulus :-**

**Where does the headquarter of Madhya Pradesh literature council situated?/ मध्यप्रदेश साहित्यिक परिषद का मुख्यालय कहाँ स्थित है?**

- **Indore/ इंदौर**
- **Bhopal/ भोपाल**
- **Rewa/ रीवा**
- **Sagar/ सागर**

**Correct Answer :-Bhopal/ भोपाल**

**29)**

**Question Stimulus :-**

**'Nirala' Srajanpeeth situated in which university?/ 'निराला' सृजनपीठ किस विश्वविद्यालय में स्थित है?**

- **Barkatullah University/ बरकतउल्ला विश्वविद्यालय**
- **Vikram University/ विक्रम विश्वविद्यालय**
- **Durgawati University/ दुर्गावती विश्वविद्यालय**
- **Hari singh gaur University हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय**

**Correct Answer :-Barkatullah University/ बरकतउल्ला विश्वविद्यालय**

**30)**

**Question Stimulus :-**

**In which area of M.P, maximum production of wheat takes place?/ म.प्र. में गेहूँ का सर्वाधिक उत्पादन किस क्षेत्र में होता है?**

- **Malwa/ मालवा**
- **Bundelkhand/ बुंदेलखंड**
- **Baghelkhand/ बघेलखण्ड**

- **Maikal area/ मैकाल क्षेत्र**

**Correct Answer :-Malwa/ मालवा**

**31)**

**Question Stimulus :-**

Ancient place 'Navada Toli' situated?/ पुरास्थल नवदा टोली कहाँ स्थित है?

- Khandwa/ खंडवा
- Indore/इंदौर
- Khargone/ खरगोन
- Bhopal/ भोपाल

**Correct Answer :-Khargone/ खरगोन**

**32)**

**Question Stimulus :-**

'Hansten hain rote hain' creation of whom?/ "हँसते हैं रोते हैं" किसकी कृति है?

- **Sharad Joshi/ शरद जोशी**
- **Harishankar Parsai/ हरिशंकर परसाई**
- **Mulla Ramuji/ मुल्ला रामूजी**
- **Jethram/ जेठराम**

**Correct Answer :-Harishankar Parsai/ हरिशंकर परसाई**

**33)**

**Question Stimulus :-**

Military school situated in M.P.-/ म.प्र. में सैनिक स्कूल स्थित है-

- **Satna/ सतना**
- **Rewa/ रीवा**

- **Sidhi/ सीधी**
- **Shahdol/ शहडोल**

**Correct Answer :-Rewa/ रीवा**

**34)**

**Question Stimulus :-**

**Who got the Prabhash Joshi Award 2015?/ प्रभाष जोशी अवार्ड 2015 किसे दिया गया?**

- **Ajay yadav/ अजय यादव**
- **Varsha verman/ वर्षा वर्मन**
- **Ami kamani/ अमी कमानी**
- **Harsh yadav/ हर्ष यादव**

**Correct Answer :-Harsh yadav/ हर्ष यादव**

**35)**

**Question Stimulus :-**

**In following which king made Vidisha his capital?/इनमें से किस राजा ने विदिशा को अपनी राजधानी बनाया?**

- **Vikramaditya/ विक्रमादित्य**
- **Pushyamitra Shung/पुष्यमित्र शुंग**
- **Harshvardhan/ हर्षवर्धन**
- **Bhojpal/ भोजपाल**

**Correct Answer :-Pushyamitra Shung/पुष्यमित्र शुंग**

**36)**

**Question Stimulus :-**

**Main residence district of 'Halba tribe' is-/'हल्बा जनजाति' का मुख्य निवास जिला है-**

- Rewa/ रीवा
- Seedhi/ सीधी
- Balaghat/ बालाघाट
- Jabalpur/ जबलपुर

**Correct Answer :-Balaghat/ बालाघाट**

**37)**

**Question Stimulus :-**

**EPCO organization of M.P. relates to which field?/ म.प्र. का एप्को संगठन किस क्षेत्र से संबंधित है?**

- Sport/ खेल
- Co- operative/ सहकारिता
- Environment/ पर्यावरण
- Administration/ प्रशासन

**Correct Answer :-Environment/ पर्यावरण**

**38)**

**Question Stimulus :-**

**In present approximately how much area of Madhya Pradesh is irrigated?/ वर्तमान में मध्यप्रदेश का कितना क्षेत्र (लगभग) सिंचित हैं?**

- 30%
- 37%
- 47%
- 50%

**Correct Answer :-37%**

**39)**

**Question Stimulus :-**

**One of the largest Horticulture corridor of country going to build in M.P. between which two cities?/ देश के सबसे विशाल हार्टिकल्चर कॉरिडोर में एक, म.प्र. के किन दो शहरों के मध्य विकसित किया जा रहा है?**

- **Indore-Bhopal/ इंदौर-भोपाल**
- **Rewa-Satna/रीवा-सतना**
- **Bhind-Morena/ भिंड-मुरैना**
- **Sagar-Beena/ सागर-बीना**

**Correct Answer :-Indore-Bhopal/ इंदौर-भोपाल**

**40)**

**Question Stimulus :-**

**Tatya Tope hanged on which place?/ तात्या टोपे को किस स्थान पर फाँसी दी गई?**

- **Dewas/देवास**
- **Guna/गुना**
- **Muraina/ मुरैना**
- **Shivpuri/ शिवपुरी**

**Correct Answer :-Shivpuri/ शिवपुरी**

**41)**

**Question Stimulus :-**

**When was Ram Roti Yojna started?/ राम रोटी योजना कब शुरू की गई?**

- **2008**
- **2009**
- **2010**
- **2011**

**Correct Answer :-2010**

**42)**

**Question Stimulus :-**

**Chandni thermal power center started in-/ चाँदनी ताप गृह की शुरुआत हुई-**

- **1983**
- **1963**
- **1953**
- **1973**

**Correct Answer :-1953**

**43)**

**Question Stimulus :-**

**Who was the first DGP of M.P.-/ म.प्र. के प्रथम पुलिस महानिदेशक कौन थे?**

- **B.P. Dubey/ बी.पी. दुबे**
- **H.M. Joshi/ एच. एम. जोशी**
- **B.K. Mukharjee/ बी. के मुखर्जी**
- **S.B. Singh/ एस.बी सिंह**

**Correct Answer :-B.P. Dubey/ बी.पी. दुबे**

**44)**

**Question Stimulus :-**

**Factory of making Gelatin is situated?/ जिलेटिन बनाने का कारखाना स्थित है?**

- **Jabalpur/ जबलपुर**
- **Rewa/ रीवा**
- **Satna/ सतना**



- Indore/ इंदौर

Correct Answer :-Jabalpur/ जबलपुर

45)

Question Stimulus :-

When does the film development corporation established in Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश में फिल्म विकास निगम की स्थापना कब हुई?

- 1970
- 1971
- 1980
- 1981

Correct Answer :-1981

46)

Question Stimulus :-

Where is the Salman khan's birth place?/ सलमान खान का जन्म स्थान कहाँ पर है?

- Bhopal/ भोपाल
- Dewas/ देवास
- Indore/ इंदौर
- Ratlam/ रतलाम

Correct Answer :-Indore/ इंदौर

47)

Question Stimulus :-

Word 'Likhinder' relates to?/ 'लिखिंदर' शब्द सम्बंधित है-

- Ramkatha/ रामकथा
- Pithaura bhittichitra/ पिथौरा भित्ति चित्र

- **Pardhauni/ परधौनी**
- **Naurata writing/ नौराता लेखन**

**Correct Answer :-Pithaura bhittichitra/ पिथौरा भित्ति चित्र**

**48)**

**Question Stimulus :-**

**What is the production capacity of Omkareshwar hydro-electric center?/  
ओंकारेश्वर जल विद्युत केंद्र की उत्पादन क्षमता कितनी है?**

- **400 MW**
- **300 MW**
- **520 MW**
- **600 MW**

**Correct Answer :-520 MW**

**49)**

**Question Stimulus :-**

**Where does the Rahat Garh fort situated?/ राहत गढ़ का किला कहाँ स्थित है?**

- **Dewas/ देवास**
- **Dhar/ धार**
- **Sagar/ सागर**
- **Rewa/ रीवा**

**Correct Answer :-Sagar/ सागर**

**50)**

**Question Stimulus :-**

**In M.P. Which district got the maximum population growth rate? (2011)/  
म.प्र. के किस जिले की जनसँख्या वृद्धि दर अधिकतम है? (2011)**

- **Indore/ इंदौर**
- **Jhabua/ झाबुआ**
- **Bhopal/ भोपाल**
- **Badwani/ बड़वानी**

**Correct Answer :-Indore/ इंदौर**

**Topic:- 12\_GAptitude and Reasoning**

**1)**

**Question Stimulus :-**

**Find the average of all prime numbers between 10 to 20./10 से 20 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात करें।**

- **10**
- **20**
- **15**
- **25**

**Correct Answer :-15**

**2)**

**Question Stimulus :-**

**Determine the average of first six whole numbers./प्रथम 6 पूर्ण संख्याओं का औसत निकालें।**

- **2.5**
- **9**
- **3**
- **6**

**Correct Answer :-2.5**

**3)**

**Question Stimulus :-**

**The cost of four mangoes, eight bananas and nine oranges is Rs.136. The cost of the three mangoes, six bananas and seven oranges is Rs.104. Find the cost of an orange./चार आम, आठ केले और नौ संतरे की कीमत रू.136 है, 3 आम, 6 केले और सात संतरों की कीमत रू.104 है, तो एक संतरे की कीमत ज्ञात कीजिए-**

- 8
- 10
- 6
- **Can't be determined/ निर्धारित नहीं की जा सकती**

**Correct Answer :-8**

**4)**

**Question Stimulus :-**

**The difference between the square of two consecutive odd numbers is always divisible by:/दो क्रमागत विषम संख्याओं के वर्ग का अन्तर हमेशा ----- से विभाजित होगा।**

- 2
- 4
- 8
- **All the above/उपरोक्त सभी**

**Correct Answer :-All the above/उपरोक्त सभी**

**5)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following fraction is equal to 42.85%?/ निम्न में से कौन सा भिन्न 42.85% के बराबर है?**

- 4/7
- 3/8

- 2/5

- 3/7

**Correct Answer :-3/7**

6)

**Question Stimulus :-**

**A wheel makes 1000 revolution in covering a distance of 132 km. What is the radius of the wheel?/एक पहिया 132 किमी की दूरी तय करने में 1000 चक्कर लगाता है। पहिये की त्रिज्या क्या है?**

- 7 meter/7 मीटर

- 14 meter/14 मीटर

- 21 meter/21 मीटर

- None of these/इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer :-21 meter/21 मीटर**

7)

**Question Stimulus :-**

**Find the diameter of a sphere whose surface area is  $64\pi \text{ cm}^2$  ./ एक गोले का व्यास ज्ञात करें जिसका पृष्ठ क्षेत्रफल  $64\pi$  वर्ग सेमी है।**

- 8 cm/8 सेमी

- 4 cm /4 सेमी

- 2 cm/2 सेमी

- None of these/इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer :-8 cm/8 सेमी**

8)

**Question Stimulus :-**

**Abhi completes a work in 10 days and the same work is completed by Bani**

in 15 days. In how many days the work is completed if they work together?/अभी किसी काम को 10 दिन में करता है और वाणी उसी काम को 15 दिन में करती है। यदि दोनों एक साथ काम करेंगे तो कार्य कितने दिन में संपन्न होगा?

- 8 days/8 दिन
- 12 days/12 दिन
- 6 days/6 दिन
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-6 days/6 दिन

9)

Question Stimulus :-

Rahul can do a piece of work in 5 days, but with the help of Golu, he can do the same work in 3 days. In how many days can Golu do it alone?/राहुल किसी काम को 5 दिन में कर सकता है, लेकिन गोलू की मदद से वह 3 दिन में इस काम को कर सकता है। गोलू अकेले कितने दिनों में इस काम को कर सकता है?

- 8
- $7\frac{1}{2}$
- 6
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :- $7\frac{1}{2}$

10)

Question Stimulus :-

In a class of 90 students the ratio of boys and girl is 2 : 3. How many more boys are to be added to make the ratio 1 : 1?/90 छात्र के एक वर्ग में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 2 : 3 है। कितने अतिरिक्त लड़कों को सम्मिलित किया जाए ताकि इनका अनुपात 1 : 1 हो जाए?

- 18
- 30

- 25
- None of these/इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer :-18**

11)

**Question Stimulus :-**

**What will come in place of question mark (?) in the following expression?/  
निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?**

$$(?)^2 - (23)^2 = (46)^2 - (39)^2 - 100$$

- 32
- 47
- 36
- 43

**Correct Answer :-32**

12)

**Question Stimulus :-**

**How many words can be formed by using all the letters of the words  
'SECTION' so that the vowels always come together?/शब्द 'SECTION' के सभी  
अक्षरों का उपयोग करते हुए कितने शब्द बनाये जा सकते हैं, ताकि स्वर हमेशा एक साथ आयें?**

- 140
- 5040
- 120
- 720

**Correct Answer :-720**

13)

**Question Stimulus :-**

**Subtracting 27% of  $x$  from  $x$  is equivalent to multiplying  $x$  by ? /  $x$  में से  $x$  का 27% घटाना,  $x$  को किससे गुणा करने के बराबर है?**

- 0.27
- 0.72
- 0.73
- 0.77

**Correct Answer :-0.73**

**14)**

**Question Stimulus :-**

**Geet travels the first 3 hours of his journey at the speed of 60 kmph and remaining 5 hours at the speed of 24 kmph. What is the average speed of Geet's journey in kmph? / गीत अपनी यात्रा के पहले 3 घंटे तक 60 किमी प्रति घंटे की गति से और शेष 5 घंटे तक 24 किमी प्रति घंटे की गति से चलता है। गीत की यात्रा की औसत गति किमी प्रति घंटे में क्या है?**

- 42
- $37\frac{1}{2}$
- $45\frac{1}{2}$
- 32

**Correct Answer :- $37\frac{1}{2}$**

**15)**

**Question Stimulus :-**

**A, B and C hired a car for Rs.7500. A used it for 10 hours, B used for 8 hours and C used for 12 hours. Find the rent share by C. / A, B और C ने एक कार ₹.7500 में किराये पर ली। A ने उसे 10 घंटे उपयोग किया, B ने उसे 8 घंटे उपयोग किया और C ने 12 घंटे उपयोग किया। किराये में C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।**

- Rs.2000
- Rs.3000



- **Rs.4000**
- **Rs.2500**

**Correct Answer :-Rs.3000**

**16)**

**Question Stimulus :-**

**Rice costing Rs.27/kg is mixed with another variety of rice in the ratio of 2 : 3. If the cost of mixture is Rs.30/kg, then what is the cost of second variety of rice per kg.?** / रू.27 प्रति किग्रा मूल्य के चावल एक दूसरे किस्म की चावल के साथ 2 : 3 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य रू.30 प्रति किग्रा हो तो दूसरे किस्म के चावल का मूल्य प्रति किग्रा क्या है?

- **Rs.32**
- **Rs.45**
- **Rs.30**
- **Rs.60**

**Correct Answer :- Rs.32**

**17)**

**Question Stimulus :-**

**A box contains 5 yellow, 4 green and 6 black balls. If 3 balls are drawn at random, then what is the probability that all balls are of yellow colors?/एक संदूक में 5 पीली, 4 हरी और 6 काली गेंद हैं। यदि 3 गेंदों को अनियमित रूप से निकाला जाता है, तो क्या प्रायिकता है कि सभी गेंदें पीली रंग की हों?**

- **3/91**
- **2/45**
- **2/91**
- **None of these/इनमें से कोई नहीं**

**Correct Answer :-2/91**

**18)**

### Question Stimulus :-

A train travelling at 90 kmph overtakes a motorbike traveling in the same direction at 54 kmph in 40 seconds. What is the length of the train in meters?/90 किमी प्रति घंटे की गति से चलती हुई एक ट्रेन 54 किमी प्रति घंटे की गति से समान दिशा में चलती हुई एक मोटरबाइक को 40 सेकेंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई मीटर में क्या है?

- 300
- 400
- 500
- 600

Correct Answer :-400

19)

### Question Stimulus :-

In a fraction if the denominator is increased by 1, it becomes  $\frac{1}{2}$ . If the numerator is increased by 9, it becomes 1. Find the denominator./ एक भिन्न में यदि हर को 1 से बढ़ाया जाए तो वह  $\frac{1}{2}$  हो जाता है यदि अंश को 9 से बढ़ाया जाए तो वह 1 हो जाता है। हर ज्ञात कीजिए।

- 9
- 10
- 19
- 20

Correct Answer :-19

20)

### Question Stimulus :-

If the cost price of 18 articles is equal to the selling price of 15 articles, the gain percentage is/यदि 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है तो लाभ का प्रतिशत है-

- 25%
- 20%

•  $33\frac{1}{3}\%$

•  $16\frac{1}{8}\%$

**Correct Answer :-20%**

**21)**

**Question Stimulus :-**

**If the sum of two integers is 9 and their product is 18. Find the sum of their reciprocals. /यदि दो पूर्णांको का योग 9 है और उनका गुणनफल 18 है। उनके व्युत्क्रमों का योग ज्ञात करो।**

•  $1/2$

•  $3/6$

•  $2/7$

•  $5/13$

**Correct Answer :-1/2**

**22)**

**Question Stimulus :-**

**At present the ratio between the age of Pawan and Dinesh is 4 : 3. After 6 year Pawan's age will be 26 year. What is the present age of Dinesh? /वर्तमान में पवन और दिनेश की आयु का अनुपात 4 : 3 है। 6 वर्ष बाद, पवन की आयु 26 वर्ष होगी। दिनेश की वर्तमान आयु क्या है?**

• **16 years/16 वर्ष**

• **14 years/14 वर्ष**

• **15 years/ 15 वर्ष**

• **None of these/इनमें से कोई नहीं**

**Correct Answer :-15 years/ 15 वर्ष**

**23)**

**Question Stimulus :-**

If the cube root of A is equal to the square root of B, then which of the following is the correct relation between A and B? / यदि A का घनमूल, B के वर्गमूल के बराबर है तो निम्न में कौन सा A और B के मध्य सही सम्बन्ध है?

- $A^3 = B^2$
- $A^{1/2} = B^{1/3}$
- $A^2 = B^3$
- None of these / इनमें से कोई नहीं।

Correct Answer :-  $A^2 = B^3$

24)

Question Stimulus :-

Solve/हल करें-

$$\frac{8(5)^3 + 1}{10^2 - 9} = ?$$

- 10
- 11
- 10/9
- 134/13

Correct Answer :- 11

25)

Question Stimulus :-

If Rs.80 amount to Rs.140 in 4 years at S.I. what will Rs.96 amount to in 10 years at the same rate of interest per annum? / रू.80 4 वर्षों में साधारण ब्याज की दर से रू.140 हो जाते हैं तो, रू.96, 10 वर्षों में समान वार्षिक ब्याज की दर से कितने हो जाएंगे?

- Rs.276
- Rs.340

• Rs.292

• Rs.324

**Correct Answer :-Rs.276**

26)

**Question Stimulus :-**

**What angle will the two hands of a clock make at 6:20 a.m. ?/6:20 बजे एक घड़ी की दोनों सुइयों के बीच का कोण कितना होगा?**

- 60°
- 70°
- 75°
- 45°

**Correct Answer :-70°**

27)

**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 trucks are houses./ कुछ ट्रक घर हैं।**

**Some houses are trains./ कुछ घर ट्रेन हैं।**

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I. Some trains are trucks./ कुछ ट्रेन ट्रक हैं।**

**II. No train is truck./ कोई ट्रेन ट्रक 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

28)

**Question Stimulus :-**

A is B's brother, C is A's mother, D is C's father, E is B's son, How is D related to A?/A, B का भाई है, C, A की माँ है, D, C के पिता है, E, B का पुत्र है। D का A से क्या रिश्ता है?

- Son/पुत्र
- Grand-son/पोता
- Maternal Grand-father/नाना
- Great Grandfather/परनाना

**Correct Answer :-**Maternal Grand-father/नाना

29)

**Question Stimulus :-**

In a certain code language 'we all happy' is written as 'zu nu pu', 'all the best' is written as 'nu lu au', 'we are best' is written as 'au pu ju' then what is the code of 'happy'?/किसी कूट भाषा में 'we all happy' को 'zu nu pu' लिखते हैं, 'all the best' को 'nu lu au' लिखते हैं, 'we are best' को 'au pu ju' लिखते हैं, तो 'happy' का कूट क्या होगा?

- zu
- pu
- nu
- **Cannot be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता**

**Correct Answer :-**zu

30)

### 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।

Sack : Jute :: Metal : ?/थैला : जूट :: धातु : ?

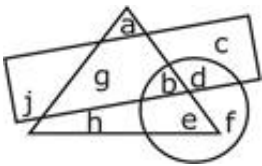
- Tool/उपकरण
- Ore/अयस्क
- Iron/लोहा
- Heat/ऊष्मा

Correct Answer :-Ore/अयस्क

31)

### Question Stimulus :-

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



Which of the following letters are common in only two figures?/ निम्न में से कौन-से अक्षर केवल दो आकृतियों में साझा हैं?

- h, f
- g, b
- g, e
- e, b

Correct Answer :-g, e

32)

**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 trees are roads./ कुछ पेड़ सड़क हैं ।

**All roads are stones./ सभी सड़क पत्थर हैं ।**

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I. All trees are roads./ सभी पेड़ सड़क हैं ।**

**II. Some stones are trees./ कुछ पत्थर पेड़ हैं ।**

**III. No stone is tree./ कोई पत्थर पेड़ नहीं है ।**

- Only either II or III follows/ केवल या तो II या III अनुसरण करता है।
- Only either I or II follows/ केवल या तो I या II अनुसरण करता है।
- Only either I or III follows/ केवल या तो I या III अनुसरण करता है।
- Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है।

**Correct Answer :-**Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है।

33)

**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 हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक, इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- SATB
- UVWY



- LXMY

- RFSG

**Correct Answer :-UVWY**

**34)**

**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 : Bouquet :: Minister : ? / फूल : गुलदस्ता :: मंत्री: ?**

- **Department/विभाग**
- **Section/अनुभाग**
- **Cabinet/कैबिनेट**
- **Authority/प्राधिकरण**

**Correct Answer :-**

**Cabinet/कैबिनेट**

**35)**

**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।**

**b \_\_ cbba \_\_ \_\_ bac \_\_ bac \_\_**

- **acbbb**
- **abcbc**

- accba
- abcba

**Correct Answer :-acbbb**

**36)**

**Question Stimulus :-**

**DIRECTIONS/निर्देश: Choosing the correct alternative for the next figure in the given series. / दी गई श्रेणी में अगली आकृति के लिये सही विकल्प का चयन करें।**



**37)**

**Question Stimulus :-**

**Raman goes for a test drive. He drives 30 kms towards south. Then turning to his left, he drives 20 kms, then he turns to his left and drive 20 kms. Again, he turns to his left and drives 20 kms. How far is he from his initial position?/रमन एक टेस्ट ड्राइव के लिए गया। उसने 30 किलोमीटर दक्षिण की ओर गाड़ी चलाई। फिर वह बाएं मुड़ा और 20 किलोमीटर गाड़ी चलाई। फिर वह बाएं मुड़ा और 20 किलोमीटर गाड़ी चलाई। वह फिर बाएँ मुड़ा और 20 किलोमीटर गाड़ी चलाई। वह उसके प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूर है?**

- 25 kms/25 किमी
- 30 kms/30 किमी
- 20 kms/20 किमी
- 10 kms/10 किमी

**Correct Answer :-10 kms/10 किमी**

**38)**

**Question Stimulus :-**

**If Kavish says to a lady, "Your mother's husband's sister is my paternal aunt". Which of the following relation can the lady has with Kavish?/यदि कवीश, एक महिला से कहता है, "तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है"। उस महिला का निम्न में से कवीश से क्या रिश्ता हो सकता है?**

- Daughter/पुत्री
- Mother/माँ
- Sister/बहन
- Aunt/बुआ

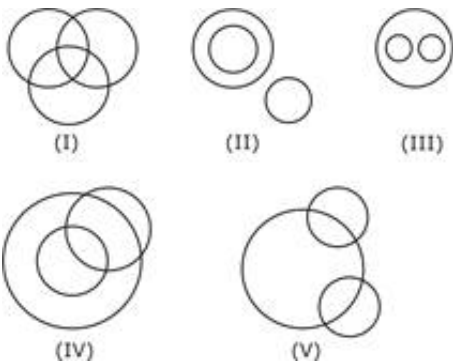
**Correct Answer :-Sister/बहन**

**39)**

**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।**

**Grains, Wheat, Maize/अनाज, गेहूँ, मक्का**



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

**Correct Answer :- (III)**

**40)**

**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?**

**1, 4, 10, 19, ?, 46, 64, 85**

- 31
- 30
- 40
- 20

**Correct Answer :- 31**

**41)**

**Question Stimulus :-**

**How many dots are there on the given dice face opposite the face with one dot? / दिये गये पांसे में एक बिन्दु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिन्दु हैं?**



- 2
- 3
- 4
- 6

**Correct Answer :-6**

**42)**

**Question Stimulus :-**

**If M is in the south of B and B is in the west of N, then in which direction is N from M?/  
यदि M, B के दक्षिण में है और B, N के पश्चिम में है, तो M से किस दिशा में N है?**

- **North/उत्तर**
- **East/पूर्व**
- **North East/उत्तर-पूर्व**
- **None of these/इनमें से कोई नहीं**

**Correct Answer :-North East/उत्तर-पूर्व**

**43)**

**Question Stimulus :-**

**The last day of a century cannot be either:/शताब्दी का आखिरी दिन नहीं हो सकता:**

**I. Tuesday/मंगलवार**

**II. Thursday/गुरुवार**

**III. Saturday/शनिवार**

**IV. Sunday/रविवार**

- **I and II/ I और II**
- **I and IV/ I और IV**
- **I, II and III/ I, II और III**
- **III and IV/ III और IV**

**Correct Answer :-**

**I, II and III/ I, II और III**

**44)**

**Question Stimulus :-**

In a certain code language, GLOBE is written as EJMZC, MOUSE is written as KMSQC, then how will THANK be written in that code? /किसी कूट भाषा में, GLOBE को EJMZC लिखते हैं, MOUSE को KMSQC लिखते हैं, THANK को इस कूट में कैसे लिखेंगे?

- RYFLI
- RFYLI
- RFYIL
- UIBML

**Correct Answer :-RFYLI**

45)

**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 हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक, इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- **Chisel: Soldier/ छेनी : सैनिक**
- **Pen : Writer/ कलम : लेखक**
- **Awl : Cobbler/ सूआ : मोची**
- **Knife : Chef/ चाकू : बावर्ची**

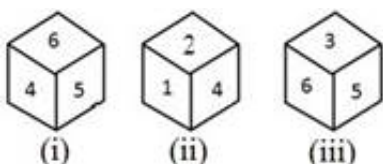
**Correct Answer :-**

**Chisel: Soldier/ छेनी : सैनिक**

46)

**Question Stimulus :-**

Four positions of a dice are shown below. What number must be at the bottom face when the dice is in the position as shown in fig. (iii) ? / एक पांसे की चार आकृतियाँ नीचे दर्शायी गई हैं। नीचले पृष्ठ पर कौन सी संख्या होना आवश्यक है जब पांसे की स्थिति, आकृति (iii) जैसी दर्शायी गई हो?



- 1
- 2
- 4
- 6

**Correct Answer :-4**

**47)**

**Question Stimulus :-**

Four friends Rakhi, Sheela, Mona and Siya are sitting along the four sides of a rectangular table. Rakhi is to the right of Sheela. Mona is to the left of Siya. Which of the persons given in the options are sitting opposite to each other?/ चार सहेलियाँ राखी, शीला, मोना और सिया एक आयताकार मेज की चारों भुजाओं के सापेक्ष बैठे हुए हैं। राखी, शीला के दाएं हैं। मोना, सिया के बाएं हैं। दिये गये विकल्पों में से कौन एक-दूसरे के विपरीत बैठे हैं?

- **Sheela-Siya/ शीला-सिया**
- **Rakhi-Siya/ राखी-सिया**
- **Rakhi-Sheela/ राखी-शीला**
- **Mona-Rakhi/ मोना-राखी**

**Correct Answer :-**

**Rakhi-Siya/ राखी-सिया**

**48)**

**Question Stimulus :-**

Today is Friday. On the last Monday the date was 29<sup>th</sup> December, 1975. The date today is?/ आज शुक्रवार है। पिछले सोमवार को तिथि 29<sup>th</sup> दिसम्बर 1975 थी। आज की तिथि है?

- **28<sup>th</sup> December, 1975/ 28<sup>th</sup> दिसम्बर, 1975**
- **3<sup>rd</sup> January, 1976/ 3<sup>rd</sup> जनवरी 1976.**
- **2<sup>nd</sup> January, 1976/ 2<sup>nd</sup> जनवरी 1976**
- **2<sup>nd</sup> January, 1975/ 2<sup>nd</sup> जनवरी 1975**

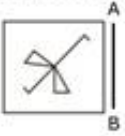
Correct Answer :-2<sup>nd</sup> January, 1976/ 2<sup>nd</sup> जनवरी 1976

49)

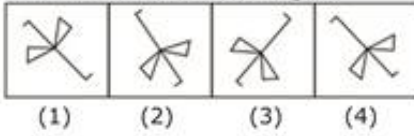
Question Stimulus :-

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

Question Figures/प्रश्न आकृति:



Answer Figures/उत्तर आकृति:



- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-4

50)

Question Stimulus :-

Six persons P, Q, R, S, T and U are sitting around a circle facing one another front to front. P is sitting in front of Q. Q is sitting to the right of T and left of R. P is to the left of U and right of S. Who is sitting opposite to R? छः व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक वृत्त के चारों ओर एक दूसरे की ओर मुख किये बैठे हैं। P, Q के सामने बैठा है। Q, T के दाएं बैठा है और R के बाएं। P, U के बाएं है और S के दाएं। R के विपरीत कौन बैठा है?

- P
- Q
- S
- U

Correct Answer :-U



