

# PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

## Dairy Federation Exam 2016

29th Feb 2016, 3:00 PM

Topic:- 12\_General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which was the highest peak of Bundelkhand Plateau?/बुंदेलखंड पठार की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

- Siddh Baba Peak/ सिद्ध बाबा चोटी
- Jana Pav Peak/ जानापाव चोटी
- Sigar Peak/ सिगार चोटी
- Shahan Peak/ सहान चोटी

Correct Answer :-Siddh Baba Peak/ सिद्ध बाबा चोटी

2)

Question Stimulus :-

Where is security paper mill situated?/सिक्योरिटी पेपर मिल कहाँ स्थित है?

- Dewas/देवास
- Hoshangabad/होशंगाबाद
- Bhopal/ भोपाल
- Sehore/सीहोर

Correct Answer :-Hoshangabad/होशंगाबाद

3)

Question Stimulus :-

Which of the following national park has largest number of black deer?/  
किस राष्ट्रीय उद्यान में कृष्णमृग सर्वाधिक संख्या में पाये जाते हैं?

- **Pench/पेंच**
- **Madhav/माधव**
- **Bandhavgad/बांधवगढ़**
- **Satpura/सतपुड़ा**

**Correct Answer :-Satpura/सतपुड़ा**

**4)**

**Question Stimulus :-**

**Where is Asharfi Mahal situated?/अशरफी महल कहाँ स्थित है?**

- **Gwalior/ग्वालियर**
- **Orchha/ओरछा**
- **Mandu/मांडू**
- **Sarangpur/सारंगपुर**

**Correct Answer :-Mandu/मांडू**

**5)**

**Question Stimulus :-**

**Which place is known as The Centre of the earth in M.P.?./ म.प्र. में पृथ्वी का केंद्र किस जगह को माना जाता है?**

- **Naini/नैनी**
- **Mangalnath (Ujjain)/मंगलनाथ उज्जैन**
- **Gwalior/ग्वालियर**
- **Betul/ बैतूल**

**Correct Answer :-Mangalnath (Ujjain)/मंगलनाथ उज्जैन**

**6)**

**Question Stimulus :-**

**The super-corridor of Infosys (a software company) is being established in-/सॉफ्टवेयर कंपनी इनफ़ोसिस का सुपर कॉरिडोर कहाँ निर्माणाधीन है?**

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

**Correct Answer :-Indore/इंदौर**

**7)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following is known as "Tai"?/निम्नलिखित में से किसे "ताई" के नाम से जाना जाता है?**

- **Vijayaraje Sindhiya/विजयाराजे सिंधिया**
- **Nirmala Buch/निर्मला बुच**
- **Mayawati/मायावती**
- **Sumitra Mahajan/सुमित्रा महाजन**

**Correct Answer :-Sumitra Mahajan/सुमित्रा महाजन**

**8)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following does not have forest school?/निम्नलिखित में से किस स्थान पर वन विद्यालय नहीं है?**

- **Amarkantak/अमरकंटक**
- **Govindgad/ गोविंदगढ़**
- **Dhar/धार**

- **Lakhnadaun/लखनादौन**

**Correct Answer :-Dhar/धार**

**9)**

**Question Stimulus :-**

**"Dudh-lautava" in gond tribe is related to/गोंड जनजाति में "दूध लौटावा" प्रथा सम्बंधित है-**

- **Birth/जन्म से**
- **Death/मृत्यु से**
- **Marriage/विवाह से**
- **Tantric activity/ तांत्रिक क्रिया से**

**Correct Answer :-Marriage/विवाह से**

**10)**

**Question Stimulus :-**

**The lowest populated district of M.P is/म.प्र. की न्यूनतम जनसँख्या वाला जिला है-**

- **Indore/इंदौर**
- **Harda/हरदा**
- **Jabalpur/जबलपुर**
- **Chhindwara/ छिंदवाड़ा**

**Correct Answer :-Harda/हरदा**

**11)**

**Question Stimulus :-**

**When did semester system come in force in colleges of Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश के महाविद्यालयों में सेमेस्टर पद्धति कब लागू की गयी?**

- **2007-2008**

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

**Correct Answer :-2008-2009**

**12)**

**Question Stimulus :-**

**How much money is given under Tansen Prize(in 2015)?/तानसेन पुरस्कार के अंतर्गत कितनी राशि प्रदान की जाती है(2015 में)?**

- **1 Lakh/1 लाख**
- **2 Lakh/2 लाख**
- **5 Lakh/5 लाख**
- **10 Lakh/10 लाख**

**Correct Answer :- 2 Lakh/2 लाख**

**13)**

**Question Stimulus :-**

**Where is The Madhya Pradesh Samaroh organized?/मध्यप्रदेश समारोह कहाँ आयोजित किया जाता है?**

- **Bhopal/भोपाल**
- **Mandu/मांडू**
- **Delhi/दिल्ली**
- **Gwalior/ग्वालियर**

**Correct Answer :-Delhi/दिल्ली**

**14)**

**Question Stimulus :-**

Website "anmoladoption.mp.in" is related to?/वेबसाइट "anmoladoption.mp.in" किस प्रक्रिया में सम्बंधित है?

- Education for handicapped children/दिव्यांग बच्चों की शिक्षा
- Education for SC/ST children/ अनुसूचित जाती जनजाति के बच्चों की शिक्षा
- To ease the procedure for adoption/दत्तक ग्रहण को आसान बनाना
- Related to welfare of orphan children/ अनाथ बच्चों के कल्याण सम्बंधित

Correct Answer :-To ease the procedure for adoption/दत्तक ग्रहण को आसान बनाना

15)

Question Stimulus :-

Which of the following is known as Urja Nagri?/निम्नलिखित में से किस स्थान को ऊर्जा नगरी कहा जाता है?

- Nepanagar/ नेपालनगर
- Singroli/ सिंगरौली
- Sohagpur/ सोहागपुर
- Jabalpur/ जबलपुर

Correct Answer :-Singroli/ सिंगरौली

16)

Question Stimulus :-

The rank of M.P. in bamboo production in India is/ भारत में बांस उत्पादन में म.प्र. का स्थान है-

- First/पहला
- Second/दूसरा

- **Fourth/चौथा**
- **Third/तीसरा**

**Correct Answer :-Second/दूसरा**

**17)**

**Question Stimulus :-**

**World's fourth and India's first data center park is proposed to build in-/  
देश का पहला और दुनिया का चौथा डेटा सेंटर पार्क कहाँ बनाया जाना प्रस्तावित है?**

- **Bhopal/भोपाल**
- **Indore/इंदौर**
- **Rewa/रीवा**
- **Jawalpur/जबलपुर**

**Correct Answer :-Bhopal/भोपाल**

**18)**

**Question Stimulus :-**

**In which year dial-100 service started in M.P.?./डायल-100 सेवा म.प्र. में किस वर्ष शुरू की गयी?**

- **2013**
- **2014**
- **2015**
- **2016**

**Correct Answer :-2015**

**19)**

**Question Stimulus :-**

**Third bench of High Court of M.P. is going to establish in:/ म.प्र. के उच्च न्यायालय की तीसरी खंडपीठ कहाँ खोली जा रही है?**

- **Bhopal/भोपाल**
- **Sagar/सागर**
- **Chhindwara/छिंदवाड़ा**
- **Balaghat/बालाघाट**

**Correct Answer :-Bhopal/भोपाल**

**20)**

**Question Stimulus :-**

**How many seats are reserved in Rajyasabha for M.P. ?/राज्यसभा में म.प्र. की कितनी सीटें हैं?**

- **29**
- **11**
- **230**
- **250**

**Correct Answer :-11**

**21)**

**Question Stimulus :-**

**By which emperor was The fort of Mandsaur built?/किस शासक द्वारा मंदसौर के किले का निर्माण कराया गया?**

- **Suraj Sen/सूरजसेन**
- **Mohhad-bin-Tuglak/मोहम्मद बिन तुगलक**
- **Alaudin Khilji/ अलाउद्दीन खिलजी**
- **Jahangir/जहाँगीर**

**Correct Answer :-Alaudin Khilji/ अलाउद्दीन खिलजी**

**22)**



**Question Stimulus :-**

**The first Chief Minister Madhya Pradesh was/मध्यप्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री थे**

- **Pattabhi Sitaramayya/पट्टाभि सीतारमैया**
- **Pt. Ravishankar shukla/पं. रविशंकर शुक्ल**
- **Mohammad Hidayatullah/मो. हिदायतुल्लाह**
- **Kunjilal dubey/कुंजीलाल दुबे**

**Correct Answer :-Pt. Ravishankar shukla/पं. रविशंकर शुक्ल**

**23)**

**Question Stimulus :-**

**In the budget of 2015-2016 how many houses are aimed to build for the poor of Urban areas till 2018./वर्ष 2015-2016 के म.प्र. बजट में 2018 तक शहरी क्षेत्र के गरीबों के लिए लगभग कितने आवास बनाने का लक्ष्य रखा गया है?**

- **2 lakh/2 लाख**
- **5 lakh/5 लाख**
- **10 lakh/10 लाख**
- **12 lakh/12 लाख**

**Correct Answer :-5 lakh/5 लाख**

**24)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following is the birth place of famous actor Kishore kumar?/प्रसिद्ध अभिनेता किशोर कुमार का जन्म स्थान निम्नलिखित में से कौन सा है?**

- **Jabua/झाबुआ**
- **Ujjain/उज्जैन**
- **Maheshwar/ महेश्वर**

- **Khandwa/ खंडवा**

**Correct Answer :-Khandwa/ खंडवा**

**25)**

**Question Stimulus :-**

**Sanjay Sarovar Yojana is associated with which river?/संजय सरोवर योजना किस नदी से सम्बंधित है?**

- **Tapti/ताप्ती**
- **Narmada/ नर्मदा**
- **Chambal/चंबल**
- **Wainganga/ वैनगंगा**

**Correct Answer :-Wainganga/ वैनगंगा**

**26)**

**Question Stimulus :-**

**Where did the shooting of film "Faisla" take place in M.P. (world's first film in Bhili language)?/विश्व की प्रथम भीली भाषा की फिल्म "फैसला" की शूटिंग म.प्र. में कहाँ की गयी?**

- **Jhabua/झाबुआ**
- **Neemach/ नीमच**
- **Ujjain/उज्जैन**
- **Chhindwara/ छिंदवाड़ा**

**Correct Answer :-Jhabua/झाबुआ**

**27)**

**Question Stimulus :-**

**Which king established 'Jantar Mantar observatory' in Ujjain?/किस राजा ने उज्जैन में 'जंतर मंतर वेधशाला' का निर्माण करवाया?**

- **Satwant Singh/ सतवंत सिंह**
- **Swai Jai Singh/ सवाई जय सिंह**
- **Bhanu Gupta/ भानुगुप्त**
- **Mahipal/ महिपाल**

**Correct Answer :-Swai Jai Singh/ सवाई जय सिंह**

**28)**

**Question Stimulus :-**

**The smallest district of M.P. with respect to area./म.प्र. में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा जिला है?**

- **Jabalpur/ जबलपुर**
- **Datia/ दतिया**
- **Shivpuri/ शिवपुरी**
- **Guna/ गुना**

**Correct Answer :-Datia/ दतिया**

**29)**

**Question Stimulus :-**

**In which city the famous "Saas-Bahu" temple is situated?/प्रसिद्ध "सास-बहु" मंदिर किस शहर में स्थापित है?**

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

**Correct Answer :-Gwalior/ग्वालियर**

**30)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following river is known as the lifeline of Madhya Pradesh? / निम्नलिखित में से किस नदी को म.प्र. की जीवन रेखा कहा जाता है?**

- **Narmada/नर्मदा**
- **Tapti/ताप्ती**
- **Chambal/चंबल**
- **Tawa/तवा**

**Correct Answer :-Narmada/नर्मदा**

**31)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following is the state dance of M.P.?/निम्न में से म.प्र. का राजकीय नृत्य कौन सा है?**

- **Maach/माच**
- **Rai/राई**
- **Matki/मटकी**
- **Sua/सुआ**

**Correct Answer :-Rai/राई**

**32)**

**Question Stimulus :-**

**Halali/Ashok cannal is situated in which district?/ हलाली या अशोक नहर किस जिले में स्थित है?**

- **Vidisha/ विदिशा**
- **Raisen/ रायसेन**
- **Rajgarh/ राजगढ़**

- Dhar/धार

**Correct Answer :-Vidisha/ विदिशा**

**33)**

**Question Stimulus :-**

**Which fort is known as gem of forts in MP?/म.प्र. में किस किले को किलों का रत्न कहा जाता है?**

- Orchha fort/ ओरछा किला
- Raisen fort/ रायसेन किला
- Asirgad fort/असीरगढ़ किला
- Gwalior fort/ ग्वालियर किला

**Correct Answer :-Gwalior fort/ ग्वालियर किला**

**34)**

**Question Stimulus :-**

**Where does 'Heera Bhumia fair' is organized?/'हीरा भूमिया का मेला' कहाँ लगता है?**

- Raisen/रायसेन
- Kundalpur/ कुण्डलपुर
- Gwalior/ग्वालियर
- Chhatarpur/ छतरपुर

**Correct Answer :-Gwalior/ग्वालियर**

**35)**

**Question Stimulus :-**

**Where is the plastic park being constructed in M.P./म.प्र.में प्लास्टिक पार्क कहाँ निर्माणधीन है?**

- Tamot (Raisen)/ तामोट (रायसेन)

- **Amlaha (Sehore)/ अमलाहा (सीहोर)**
- **Bhopal/भोपाल**
- **Guna/गुना**

**Correct Answer :-Tamot (Raisen)/ तामोट (रायसेन)**

**36)**

**Question Stimulus :-**

**Gulam Hussain Khan is related to/गुलाम हुसैन खान का संबंध है-**

- **Sitar/सितार वादन से**
- **Tabla/तबला वादन से**
- **Flute/बांसुरी वादन से**
- **Classical dance/शास्त्रीय नृत्य से**

**Correct Answer :-Sitar/सितार वादन से**

**37)**

**Question Stimulus :-**

**Where does the Orient paper mill is situated?/ ओरिएंट पेपर मिल कहाँ स्थित है?**

- **Amlai/ अमलाई**
- **Ganjbasoda/ गंजबासोदा**
- **Sohagi/सोहागी**
- **Birsinghpur/ बिरसिंगपुर**

**Correct Answer :-Amlai/ अमलाई**

**38)**

**Question Stimulus :-**

**In M.P., where is center for RRCAT?/म.प्र. में RRCAT कहाँ है?**

- **Jabalpur/ जबलपुर**
- **Bhopal/भोपाल**
- **Morena/ मुरैना**
- **Indore/ इंदौर**

**Correct Answer :-Indore/ इंदौर**

**39)**

**Question Stimulus :-**

**Mandla is situated near by which river?/मंडला किस नदी के किनारे स्थित है?**

- **Wan ganga/ बेन गंगा**
- **Tawa/तवा**
- **Chambal/ चम्बल**
- **Narmada/ नर्मदा**

**Correct Answer :-Narmada/ नर्मदा**

**40)**

**Question Stimulus :-**

**The writer of Rani Nagfani ki kahani is/"रानी नागफनी की कहानी" के लेखक है-**

- **Balkrishna Sharma 'Naveen'/बालकृष्ण शर्मा 'नवीन'**
- **Gajanand Madhav 'Mukti bodh'/गजानन माधव 'मुक्तिबोध'**
- **Sharad Joshi/शरद जोशी**
- **Harishankar Parsai/हरिशंकर परसाई**

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

**41)**

**Question Stimulus :-**

**Highest place in M.P. is /म.प्र. का सबसे ऊँचा स्थान कौन-सा है?**

- **Sigar/सिगार**
- **Maikal/ मैकाल**
- **Dhupgarh/ धूपगढ़**
- **Nilgiri/ नीलगिरि**

**Correct Answer :-Dhupgarh/ धूपगढ़**

**42)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following mountain range works as water divide for Yamuna and son river?/निम्न में से कौन सी पर्वत श्रेणी यमुना और सोन नदी के जलविभाजक का कार्य करती है?**

- **Vindhyachal range/विंध्याचल श्रेणी**
- **Mahadev range/महादेव श्रेणी**
- **Kaimur-Bahnder range/कैमूर भंडार श्रेणी**
- **Satpura-Maikal range सतपुड़ा मैकाल श्रेणी**

**Correct Answer :-Kaimur-Bahnder range/कैमूर भंडार श्रेणी**

**43)**

**Question Stimulus :-**

**In which district of M.P. lowest forest area is found?/म.प्र. के किस जिले में न्यूनतम वन क्षेत्र पाया जाता है?**

- **Shajapur/शाजापुर**
- **Sujalpur/ सुजालपुर**
- **Raisen/रायसेन**



- Dindori/डिंडोरी

Correct Answer :-Shajapur/शाजापुर

44)

Question Stimulus :-

The largest tribe of Madhya Pradesh is /मध्यप्रदेश की सबसे बड़ी जनजाति है-

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

Correct Answer :-Bheel/भील

45)

Question Stimulus :-

What was the ancient name of river betwa?/बेतवा नदी का पौराणिक नाम क्या है?

- Dhasan/धसान
- Vetravati/ वेत्रावती
- Tamasa/तमसा
- Rewa/रीवा

Correct Answer :-Vetravati/ वेत्रावती

46)

Question Stimulus :-

How many districts of M.P. were included in 26<sup>th</sup> state Chhattisgarh built at 1 November 2001/1 नवम्बर 2001 को गठित 26 वें राज्य छत्तीसगढ़ में म.प्र. के कितने जिलों का समावेश हुआ था?

- 14

- 15
- 16
- 17

**Correct Answer :-16**

**47)**

**Question Stimulus :-**

**What is the position of Madhya Pradesh with respect to the production of magnize in the India/भारत में मेगनीज़ उत्पादन में मध्यप्रदेश का स्थान कौन सा है?**

- **First/प्रथम**
- **Second/द्वितीय**
- **Third/तृतीय**
- **Fourth/चतुर्थ**

**Correct Answer :-Third/तृतीय**

**48)**

**Question Stimulus :-**

**When the Railway coach factory is established by ministry of railways in M.P./रेल मंत्रालय द्वारा म.प्र. में रेलवे कोच फैक्ट्री के स्थापना कब की गयी?**

- **1975**
- **1976**
- **1977**
- **1978**

**Correct Answer :-1976**

**49)**

**Question Stimulus :-**

**Who wrote the Sumragansutra?/"समरागणसूत्र" की रचना किसने की?**

- Kalidas/कालिदास
- Raja Bhoj/राजा भोज
- Padmagupt/ पद्मगुप्त
- Bhanupratap/ भानुप्रताप

**Correct Answer :-Raja Bhoj/राजा भोज**

**50)**

**Question Stimulus :-**

**Who among the following established 'Hoshangabad' city?/होशंगाबाद शहर के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन हैं?**

- Krishnaraj/कृष्णराज
- Nannuk/नन्नुक
- Hoshangshah/होशंगशाह
- Vakpati Munj/वाक्पति मुंज

**Correct Answer :-Hoshangshah/होशंगशाह**

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

**1)**

**Question Stimulus :-**

**One year ago, the ratio of Gautam's and Saurabh's age was 6 : 7 respectively. 4 years hence this ratio would become 7 : 8. How old is Saurabh at present?/एक वर्ष पहले गौतम और सौरभ की आयु का अनुपात क्रमशः 6 : 7 था। 4 वर्ष बाद यह अनुपात 7 : 8 हो जाएगा। सौरभ की वर्तमान आयु क्या है?**

- 36 years/36 वर्ष
- 21 years/21 वर्ष
- 31 years/ 31 वर्ष

- **None of these/इनमें से कोई नहीं**

**Correct Answer :-36 years/36 वर्ष**

**2)**

**Question Stimulus :-**

**Three bells toll at the intervals of 18, 20 and 24 minutes respectively. If all the bells toll together at 12:00 noon, when will they toll together for the first time after that? / तीन घंटियाँ क्रमशः 18, 20 और 24 मिनट के अंतराल से बजती हैं। यदि दोपहर 12:00 बजे सभी घंटियाँ एक साथ बजती हैं, तो उसके बाद पहली बार एक साथ कब बजेगी?**

- **5 p.m.**
- **3:30 p.m.**
- **6 p.m.**
- **8 p.m.**

**Correct Answer :-6 p.m.**

**3)**

**Question Stimulus :-**

**Square of a number is 1100% more than the number. Find the number. / एक संख्या का वर्ग, संख्या से 1100% अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।**

- **1100**
- **11**
- **1200**
- **12**

**Correct Answer :-12**

**4)**

**Question Stimulus :-**

**A cone and a sphere have equal radius and equal volumes. Find the ratio of the diameter of sphere to the height of the cone. / एक शंकू और एक गोले की**

त्रिज्याएँ और आयतन समान हैं। गोले के व्यास और शंकू की ऊँचाई का अनुपात ज्ञात करें।

- 1 : 3
- 2 : 3
- 3 : 1
- 1 : 2

**Correct Answer :-1 : 2**

5)

**Question Stimulus :-**

**A man earns Rs.5000 in a month and saves 25% of his income. What is his annual expenditure?/एक व्यक्ति एक माह में रु.5000 कमाता है और अपनी आय का 25% बचत करता है। उसका वार्षिक व्यय क्या है?**

- **Rs. 15000**
- **Rs. 30000**
- **Rs. 45000**
- **Rs. 60000**

**Correct Answer :-Rs. 45000**

6)

**Question Stimulus :-**

**The ratio of incomes of A and B is 4 : 3 and ratio of their expenses is 3 : 2 each of them save Rs.700, then find the income of A./A और B की आय का अनुपात 4 : 3 है और उनके व्यय का अनुपात 3 : 2 यदि उनमें से प्रत्येक रु.700 की बचत करता है तो A की आय ज्ञात कीजिये।**

- **Rs. 2100**
- **Rs. 700**
- **Rs. 2800**
- **Rs. 1400**

**Correct Answer :-Rs. 2800**

**7)**

**Question Stimulus :-**

**Divide Rs.2500 in two parts such that at the rate of interest on each part is 5% per annum yield equal amount after 6 years and 4 years respectively./  
रु.2500 को दो भागों में इस तरह विभाजित करें ताकि प्रत्येक हिस्से पर 5% ब्याज की दर से दोनों का मिश्रधन क्रमशः 6 वर्ष और 4 वर्ष के बाद एक समान हो।**

- **Rs. 1200, Rs. 1300**
- **Rs. 1100, Rs. 1400**
- **Rs. 1000, Rs. 1500**
- **Rs. 1200, Rs. 1500**

**Correct Answer :- Rs. 1200, Rs. 1300**

**8)**

**Question Stimulus :-**

**A and B enter into a partnership. At the end of 8 months B withdraws but A's capitals is used for two months more. If they receive profit in the ratio 3 : 5 then find the ratio of their capitals. / A और B एक साझेदारी में शामिल होते हैं, 8 महीने बाद B अलग हो जाता है और A की राशि दो महीने अधिक उपयोग होती है। यदि वे 3 : 5 के अनुपात में लाभ प्राप्त करते हैं तो उनकी राशियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।**

- **12 : 25**
- **4 : 5**
- **7 : 9**
- **11 : 13**

**Correct Answer :-12 : 25**

**9)**

**Question Stimulus :-**

**5 kg of wheat at Rs.6 per kg is mixed with 4 kg of wheat at a certain price so that cost price of mixture is Rs.7 per kg. Find the price of the costlier**

wheat per kg./ रु.6 प्रति किग्रा के 5 किग्रा गेहूँ को एक निश्चित मूल्य के 4 किग्रा गेहूँ के साथ मिश्रित किया गया, ताकि मिश्रण का क्रयमूल्य रु.7 प्रति किग्रा हो जाये। मँहगे गेहूँ का प्रति किग्रा मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Rs.8.25
- Rs.8
- Rs.6.5
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Rs.8.25

10)

Question Stimulus :-

50 pens were bought for Rs.350 and sold at the rate of Rs.72 per dozen. The percentage profit or loss is/ 50 पेन रु.350 में खरीदे गए और रु.72 प्रति दर्जन की दर से बेचे गए। लाभ या हानि का प्रतिशत है-

- 15% loss/15% हानि
- $14\frac{2}{7}\%$  loss/ $14\frac{2}{7}\%$  हानि
- $16\frac{2}{3}\%$  profit/ $16\frac{2}{3}\%$  लाभ
- $14\frac{2}{7}\%$  profit/  $14\frac{2}{7}\%$  लाभ

Correct Answer :-  $14\frac{2}{7}\%$  loss/ $14\frac{2}{7}\%$  हानि

11)

Question Stimulus :-

Find the greatest number that will divide 185, 140 and 90 so as to leave the same remainder in each case./ सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जिससे 185, 140 और 90 को विभाजित करने पर समान शेषफल बचे।

- 10
- 5
- 2

- 4

Correct Answer :-5

12)

Question Stimulus :-

The radius of circular wheel is  $1\frac{3}{4}$  meter. How many revolutions will it take in travelling 22 km? / एक वृताकार पहिये की त्रिज्या  $1\frac{3}{4}$  मीटर है। 22 किमी की दूरी तय करने में इसे कितने चक्कर लगाने होंगे?

- 2000
- 1000
- 500
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-2000

13)

Question Stimulus :-

If  $\sqrt{2401} = 49$ , then find the value of  $\sqrt{2401} + \sqrt{24.01} + \sqrt{0.2401} + \sqrt{0.002401}$ . / यदि  $\sqrt{2401} = 49$ , तो  $\sqrt{2401} + \sqrt{24.01} + \sqrt{0.2401} + \sqrt{0.002401}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- 543.39
- 54.439
- 5.4439
- 544.39

Correct Answer :-54.439

14)

Question Stimulus :-

What is the minimum number of identical square tiles required to cover a floor of dimension 3 m × 4 m? / 3 मी × 4 मी माप के एक तल को पूरी तरह से ढकने के



लिए एक समान वर्गाकार टाइल्स की आवश्यक न्यूनतम संख्या क्या है?

- 12
- 10
- 16
- 20

**Correct Answer :-12**

15)

**Question Stimulus :-**

**Hari goes to his School at the speed of 2 kmph and returns at a speed of 3 kmph. If he takes 10 hours in all, then what is the distance between his school and house?/ हरि 2 किमी प्रति घंटे की गति से अपने विद्यालय जाता है और 3 किमी प्रति घंटे से वापस आता है। यदि उसे कुल 10 घंटे लगते हैं, तो उसके विद्यालय से घर की दूरी क्या है?**

- 15 km/15 किमी
- 12km/12 किमी
- 13 km/ 13 किमी
- 16km/ 16 किमी

**Correct Answer :-12km/12 किमी**

16)

**Question Stimulus :-**

**The average of 1, 9, 6 and x is 20, what will be the value of x?/1, 9, 6 और x का औसत 20 है, x का मान क्या होगा?**

- 33
- 45
- 64
- 0

**Correct Answer :-64**

**17)**

**Question Stimulus :-**

**Two dices are thrown simultaneously. Find the probability that sum of the numbers on both the dices is 4./दो पांसों को एक साथ फेंका जाता है। दोनों पांसों पर अंकों का योग 4 आने की प्रायिकता ज्ञात करें।**

- **1/12**
- **1/7**
- **1/36**
- **None of these/इनमें से कोई नहीं**

**Correct Answer :-1/12**

**18)**

**Question Stimulus :-**

**Aasu is twice efficient as Vandana. If they complete a work together in 30 days, then find the time required by Vandana to complete the work individually./आसु की कार्य क्षमता वंदना की दोगुनी है। यदि वे एक साथ किसी काम को 30 दिन में पूरा करते हैं, तो वंदना को अकेले काम को पूरा करने के लिए आवश्यक समय ज्ञात करें।**

- **45 days/ 45 दिन**
- **90 days/90 दिन**
- **60 days / 60 दिन**
- **None of these/इनमें से कोई नहीं**

**Correct Answer :-90 days/90 दिन**

**19)**

**Question Stimulus :-**

**Two men are standing opposite ends of a bridge 1350 meter long. If they walk towards each other at the rate of 6 meter per minute and 9 meter per minute respectively, in how many minutes they will meet each**

other?/1350 मीटर लंबे पुल के विपरीत किनारों पर दो व्यक्ति खड़े हैं। यदि वे एक दूसरे की तरफ क्रमशः 6 मीटर प्रति मिनट और 9 मीटर प्रति मिनट की दर से चलते हैं, तो कितने मिनट के बाद वे एक दूसरे से मिलेंगे?

- 60
- 100
- 80
- 90

Correct Answer :-90

20)

Question Stimulus :-

Two number are in the ratio of 1 : 3. If 5 be added to each, they are in the ratio of 2 : 5. Find the numbers./दो संख्याएँ 1 : 3 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में 5 जोड़ा जाए तो उनका अनुपात 2 : 5 हो जाता है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- 5, 15
- 15, 45
- 10, 30
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-15, 45

21)

Question Stimulus :-

4 boys and 3 girls finish a job in 6 days, and 5 boys and 7 girl can do the same job in 4 days. How long will 1 boy and 1 girl take to do the work?/4 लड़के एवं 3 लड़कियां एक काम को 6 दिन में कर सकते हैं और 5 लड़के एवं 7 लड़कियां उसी काम को 4 दिन में कर सकते हैं। 1 लड़के एवं 1 लड़की को उसी काम को समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?

- $22\frac{2}{7}$  days /  $22\frac{2}{7}$  दिन
- 22 days/22 दिन

- $17\frac{1}{2}$  days /  $17\frac{1}{2}$  दिन
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-  $22\frac{2}{7}$  days /  $22\frac{2}{7}$  दिन

22)

Question Stimulus :-

If the average of 13,  $9 + x$ ,  $21 + x$  and  $16 + 3x$  is 21, then what will be the value of  $x$ ? / यदि 13,  $9 + x$ ,  $21 + x$  और  $16 + 3x$  का औसत 21 हो, तो  $x$  का मान क्या होगा?

- 75
- 5
- 65
- 100

Correct Answer :- 5

23)

Question Stimulus :-

Square root of  $\frac{8.5 \times 0.095}{0.019 \times 0.017}$  is- /  $\frac{8.5 \times 0.095}{0.019 \times 0.017}$  का वर्गमूल है-

- 25
- 50
- 100
- 75

Correct Answer :- 50

24)

Question Stimulus :-

Sum of the digits of a two digit number is 11. If the unit digit is 3 less than

the digit at ten's place then, find the number./ एक दो अंको की संख्या के अंको का योग 11 है। यदि इकाई का अंक दहाई के अंक से 3 कम है, तो संख्या ज्ञात कीजिये।

- 83
- 45
- 69
- 74

Correct Answer :-74

25)

Question Stimulus :-

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

- 120
- 48
- 24
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-48

26)

Question Stimulus :-

If South-East becomes North and North-East becomes West and all the other directions are changed in the same manner, then what will be the direction for East?/ यदि दिशा दक्षिण-पूर्व, उत्तर हो जाती है और उत्तर-पूर्व, पश्चिम हो जाती है, और बाकी सारी दिशाएँ इसी प्रकार से बदल जाती हैं, तो पूर्व दिशा क्या हो जाएगी ?

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

- South-East/ दक्षिण-पूर्व

Correct Answer :-North-West/ उत्तर-पश्चिम

27)

Question Stimulus :-

In a certain code language, ROAD is written as TQCF, BLOW is written as DNQY, then how will TINY be written in that code? किसी कूट भाषा में ROAD को TQCF लिखते हैं, BLOW को DNQY लिखते हैं, TINY को इस कूट में कैसे लिखेंगे?

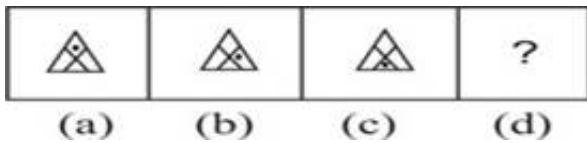
- VRKA
- YNIT
- UJMZ
- VKPA

Correct Answer :-VKPA

28)

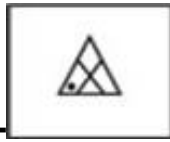
Question Stimulus :-

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 :-

29)

Question Stimulus :-

If X is the son of Y's father's only son. How is X related to Y? / यदि X, Y के पिता के इकलौते बेटे का बेटा है। X, Y से कैसे सम्बन्धित है?

- Son/पुत्र
- Nephew/ भतीजा
- Cousin/कजिन
- Cannot be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-Cannot be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

30)

Question Stimulus :-

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

C, D, F, ?, M, R

- K
- I
- H
- L

Correct Answer :-I

31)

**Question Stimulus :-**

**In the following option, 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?**

- **OUT**
- **BAT**
- **SUM**
- **SUN**

**Correct Answer :-OUT**

32)

**Question Stimulus :-**

**What will be angle between the two hands of a clock when the time is 10:50?/ 10:50 बजे एक घड़ी की दोनों सुइयों के बीच का कोण कितना होगा?**

- **60°**
- **25°**
- **30°**
- **35°**

**Correct Answer :-25°**

33)

**Question Stimulus :-**

**DIRECTIONS/निर्देश: In the question below are given three 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 तीन 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 cars are wheels. / कुछ कार पहिये हैं ।**

**All wheels are branches. / सभी पहियें शाखाएँ हैं ।**

**Some branches are tins. / कुछ शाखाएँ टिन हैं ।**

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I. Some cars are branches. / कुछ कार शाखाएँ हैं ।**

**II. Some tins are branches. / कुछ टिन शाखाएँ हैं ।**

- **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 या II अनुसरण करते हैं।**

**Correct Answer :-If both Conclusions I and II follow. /यदि दोनों निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं।**

**34)**

**Question Stimulus :-**

**In a certain code language, 'day is bad' is written as 'xy ab fg', 'full moon day' is written as 'ab zd uv', 'moon is half' is written as 'uv fg kl', then what will be the code of 'bad'?/ किसी कूट भाषा में 'day is bad' को 'xy ab fg' लिखते हैं, 'full moon day' को 'ab zd uv' लिखते हैं, 'moon is half' को 'uv fg kl' लिखते हैं, तो 'bad' का कूट क्या होगा?**

- **zd**
- **fg**
- **ab**

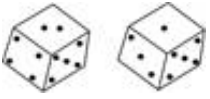
- xy

Correct Answer :-xy

35)

Question Stimulus :-

Study the two different positions of a cube given below with dots from 1 to 6 marked on its faces. Find out how many dots are contained on the face opposite to that containing 5 dots./नीचे दिए गए एक घन की चार अलग-अलग स्थितियों का अध्ययन करें, प्रत्येक घन के फलक पर 1 से 6 तक बिन्दु अंकित हैं। 5 बिन्दु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिन्दु हैं?



- 1
- 4
- 6
- 3

Correct Answer :-6

36)

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:** All books are cars. / सभी पुस्तकें कार हैं ।

All cars are tigers. / सभी कारें बाघ हैं ।

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I. All books are tigers. / सभी पुस्तकें बाघ हैं ।**

**II. All tigers are books. / सभी बाघ पुस्तकें हैं ।**

**III. All cars are books. / सभी कारें पुस्तकें हैं ।**

- **Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।**
- **Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।**
- **Only I and II follows. / केवल I और II अनुसरण करते हैं।**
- **All follow. / सभी अनुसरण करते हैं।**

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

**37)**

**Question Stimulus :-**

**Six persons are sitting around a circle. A is facing B. B is to the right of E and left of C. C is to the left of D. F is to the right of A. Now D exchanges his seat with F and E with B. Who will be sitting opposite of A? / छः व्यक्ति एक वृत्त के चारों ओर बैठे हुए हैं। A का मुख B की ओर है। B, E के दाएं है और C के बाएं है। C, D के बाएं है। F, A के दाएं है। अब D, F के साथ और E, B के साथ अपना स्थान बदल लेता है। A के विपरीत कौन बैठा है?**

- **E**
- **F**
- **D**
- **B**

**Correct Answer :-E**

**38)**

**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?**

**3, 4, 2, 5, ?, 6, 0, 7**

- 3
- 7
- 1
- 2

**Correct Answer :-1**

**39)**

**Question Stimulus :-**

**In the following option, 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?**

- 4375
- 2638
- 9118
- 7065

**Correct Answer :-7065**

**40)**

**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।**

**Energy : Joule :: Power : ?/ ऊर्जा : जूल :: शक्ति : ?**

- Watt/वाट

- Ohm/ओम
- Degree/ डिग्री
- Mho/महो

**Correct Answer :-Watt/वाॅट**

**41)**

**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।**

**Heart : Blood :: Lung : ?/ हृदय : रक्त :: फेफड़े : ?**

- Inhale/श्वास
- Smoke/धुआँ
- Water/जल
- Oxygen/ ऑक्सीजन

**Correct Answer :-Oxygen/ ऑक्सीजन**

**42)**

**Question Stimulus :-**

**A man walks 15 kms to the west from his shop, then turned left and walked 20 kms. He then turned to left and walked 25 kms and finally turning left and walked 20 kms. How far is he from his shop?/ एक आदमी अपनी दुकान से 15 किलोमीटर पश्चिम की ओर चलता है, फिर वह बाएं मुड़कर 20 किलोमीटर चलता है। वह फिर बाएं मुड़कर 25 किलोमीटर चलता है और अंततः बाएं मुड़कर 20 किलोमीटर चलता है। वह अपनी दुकान से कितना दूर है?**

- 10 kms
- 20 kms
- 30 kms
- 40 kms

**Correct Answer :-10 kms**

**43)**

**Question Stimulus :-**

**Given that 25<sup>th</sup> February 2008 is Monday, what day is 2<sup>nd</sup> March of 2008? / दिया गया है कि 25<sup>th</sup> फरवरी 2008 को सोमवार है, 2<sup>nd</sup> मार्च, 2008 को कौन सा दिन होगा?**

- **Tuesday/ मंगलवार**
- **Saturday/ शनिवार**
- **Sunday/ रविवार**
- **Monday/ सोमवार**

**Correct Answer :- Sunday/ रविवार**

**44)**

**Question Stimulus :-**

**Which of the following is not a leap year? / निम्न में से कौन-सा लीप वर्ष नहीं है?**

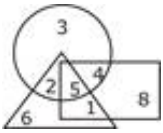
- **2100**
- **1704**
- **1204**
- **1996**

**Correct Answer :-2100**

**45)**

**Question Stimulus :-**

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



**Which number represent the common-area of all the figures?/कौन-सा अंक सभी आकृतियों के साझा-क्षेत्र प्रदर्शित करता है?**

- 1
- 4
- 2
- 5

**Correct Answer :-5**

46)

**Question Stimulus :-**

**B is the brother of A, whose only sister is mother of C, D is maternal grandmother of C. How is A related to D?/ B, A का भाई है, जिसकी इकलौती बहन C की माँ है। D, C की नानी है। A, D से कैसे सम्बन्धित है?**

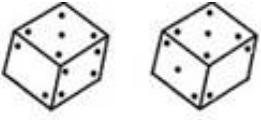
- Daughter-in-law/बहू
- Daughter or Son/ पुत्री या पुत्र
- Aunt/बुआ
- Nephew/ भांजा

**Correct Answer :-Daughter or Son/ पुत्री या पुत्र**

47)

**Question Stimulus :-**

**Two positions of a dice are shown below:/एक पांसे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शायी गई हैं:**



When 4 is at the bottom, what will be at the top? / यदि 4 निचले पृष्ठ पर है, तो ऊपरी पृष्ठ पर क्या होगा?

- 2
- 3
- 5
- 6

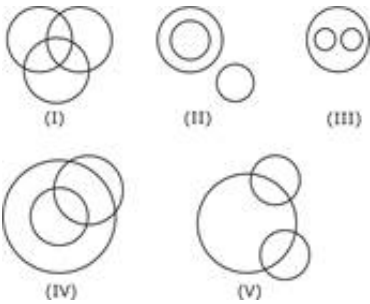
Correct Answer :-3

48)

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।

Women, Mothers, Father / महिला, माँ, पिता



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

Correct Answer :- (II)

49)



### Question Stimulus :-

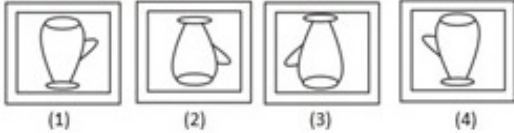
Which of the answer figures is exactly the mirror image of the given figure when the mirror is held at MN? / कौन सी उत्तर आकृति पूर्ण रूप से दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है जब दर्पण MN पर रखा गया है?

Question Figure / प्रश्न आकृति



M ————— N

Answer Figure / उत्तर आकृति



- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-3

50)

### Question Stimulus :-

Five girls are sitting in a row. Kanvi is to the left of Naina. Megha is to the right of Reema. Sangeeta is in the middle of Megha and Kanvi. Who among the following is sitting in the middle of the row? / 5 लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। कनवी नैना के बाएं है। मेघा, रीमा के दाएं है। संगीता, मेघा और कनवी के बीच में है। निम्न में से कौन पंक्ति के बीच में बैठी है?

- Naina/नैना
- Reema/रीमा
- Kanvi/कनवी
- Sangeeta/संगीता

Correct Answer :-Sangeeta/संगीता