

1)

Where is the temple of Krishna Bhakta Meera Bai in Rajasthan?

राजस्थान में कृष्ण भक्त मीरा बाई का मंदिर कहाँ है?

**Choices:**

A Pushkar / पुष्कर

B Merta / मेटा

C Jodhpur / जोधपुर

D Jhalawar / झालावाड़

---

2)

Consider the following statements. There are total 25 members from Rajasthan in 1 Lok Sabha. 2 The total number of members of the Legislative Council in Rajasthan is 200. 3 In the Lok Sabha, 4 seats for Scheduled Castes and 3 seats for Scheduled Tribes are reserved from Rajasthan. Select the correct answer using the codes given below.

निम्न कथनों पर विचार कीजिए। 1 लोक सभा में राजस्थान से कुल 25 सदस्य हैं। 2 राजस्थान में विधान परिषद के कुल सदस्यों की संख्या 200 है। 3 लोक सभा में राजस्थान से अनुसूचित जाति की 4 सीटें एवं अनुसूचित जनजाति की 3 सीटें आरक्षित हैं। निम्न कूटों के आधार पर सही उत्तर का चुनाव कीजिए।

**Choices:**

- A 1 and 2 only / 1 एवं 2 केवल
  - B 1 and 3 only / 1 एवं 3 केवल
  - C 2 and 3 only / 2 एवं 3 केवल
  - D 1 only / 1 केवल
-

3)

Which is a false statement regarding fire dance?

अग्नि नृत्य के संबंध में कौन सा गलत कथन है?

**Choices:**

- A This dance is famous of Katariasar Bikaner / यह नृत्य कतरियासर बीकानेर का प्रसिद्ध है
- B Surnames - Jasnathi Dance, Angara Dance, / उपनाम - जसनाथी नृत्य, अंगारा नृत्य,
- C The dancers chant Fyre-Fyre while dancing / नृत्य करते समय नर्तक फ़ायर-फ़ायर का उच्चारण करते हैं
- D Famous dancer - Rustam ji Jat / प्रसिद्ध नर्तक - रुस्तम जी जाट
- 

4)

The entrance hall to the amber fort is through which among the following?

आमेर किले का प्रवेश द्वार निम्नलिखित में से किसके माध्यम से होता है?

**Choices:**

- A Suraj Pol / सूरजपोल
  - B Hawa Mahal / हवा महल
  - C Bikaner Fort / बीकानेर किला
  - D Jodhpur Palace / जोधपुर पैलेस
- 

5)

Where was an additional inscription found apart from Bairath and Bhabru?

बैराठ और भाबरू के अलावा एक अतिरिक्त शिलालेख कहां पाया गया?

**Choices:**

- A Hill of Bairath / बैराठ की पहाड़ी

B Hill of Bijak / बीजक की पहाड़ी

C Virat Nagar / विराट नगर

D Calcutta Museum / कलकत्ता संग्रहालय

---

6)

Which rebel was shot dead in the revolution of 1857?

1857 की क्रांति में किस विद्रोही को गोली से उड़ा दिया गया था ?

**Choices:**

A Naveen Sher Khan / नवीं शेर खां

B Salim Khan / सलीम खान

C Charles Metcalf / चार्ल्स मेटकॉफ

D Veer Bahadur / वीर बहादुर

---

7)

Balwant Rai Mehta Committee is related to –

बलवंत राय मेहता समिति का संबंध है -

**Choices:**

A State Administration / राज्य प्रशासन

B Revenue Reform / राजस्व सुधार

C Centre-State relations / केन्द्र राज्य संबंध

D local self government / स्थानीय स्वशासन

---

8)

When did the revolution of 1857 start in Rajasthan?

राजस्थान में 1857 की क्रांति की शुरुआत कब हुई थी ?

**Choices:**

A 31 June 1857 / 31 जून 1857

B none of the following / निम्न में से कोई नहीं

C 28 May 1857 / 28 मई 1857

D on 31 May 1857 / 31 मई 1857 को

---

9)

According to which inscription Kachwaha rulers are called “Raghuvansh Tilak”?

किस शिलालेख के अनुसार कच्छवाह शासकों को “रघुवंश तिलक” कहा जाता है ?

**Choices:**

A Jaipur / जयपुर के

B Amer / आमेर के

C Jodhpur / जोधपुर के

D Udaipur / उदयपुर के

---

10)

Rajasekhar, Udyotan Suri and Jinsen Suri belong to which reign?

राजशेखर, उद्योतन सूरी और जिनसेन सूरी किस शासनकाल से संबंधित हैं?



**Choices:**

- A Chauhan dynasty / चौहान वंश
  - B Rathor dynasty / राठौड़ वंश
  - C Gurjara-Pratihara / गुर्जर-प्रतिहार
  - D Gahadwal / गहड़वाल
- 

11)

How many times did Akbar send Shahbaz Khan to attack Mewar at the time of Maharana Pratap?

महाराणा प्रताप के समय अकबर ने कितनी बार शाहबाज खान को मेवाड़ पर आक्रमण करने के लिए भेजा?

**Choices:**

- A two / दो

B three / तीन

C one / एक

D four / चार

---

12)

United Rajasthan on April 18, 1948, which merged Mewar into the Rajasthan union came into existence from, who inaugurated

18 अप्रैल, 1948 को संयुक्त राजस्थान, जो राजस्थान संघ में मेवाड़ के विलय से अस्तित्व में आया, उद्घाटन किसने किया ?

**Choices:**

A Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरु

B Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल

C B.P. Menon / बी.पी. मेनन

D N.V. Gadgil / एन.वी. गाडगील

---

13)

Who founded the Rajasthan Mahila Parishad?

राजस्थान महिला परिषद् ' की स्थापना किसने की थी ?

**Choices:**

A Nagendra Bala / नगेन्द्र बाला

B Saraswati Bohra / सरस्वती बोहरा

C Khetubai / खेतुबाई

D Shanta Trivedi / शान्ता त्रिवेदी

---

14)

Sardari agitation was resulted because of: i. The economic disparity by the Christian converts and sansari  
oraons ii. Agrarian discontent against imposition of Begari (forced labour) iii. Illegal enhancement of rent by  
intermediaries

सरदारी आंदोलन का परिणाम निम्नलिखित था: i. धर्मान्तरित ईसाईयों और संसारी उराँवों द्वारा आर्थिक असमानता ii. बेगारी  
(जबरन मजदूरी) थोपने के विरुद्ध कृषकों का असंतोष iii. बिचौलियों द्वारा किराए में अवैध वृद्धि

**Choices:**

- A Only i / केवल मैं
  - B Only i and ii / केवल मैं और द्वितीय
  - C Only ii and iii / केवल ii और iii
  - D Only i and iii / केवल मैं और iii
-

15)

What is the minimum age for the post of Governor?

राज्यपाल पद हेतु न्यूनतम आयु कितनी होती है

**Choices:**

A 35 years / 35 वर्ष

B 40 years / 40 वर्ष

C 25 years / 25 वर्ष

D 45 years / 45 वर्ष

---

16)

There is a fixed fee per page (A-4 or A-3 size) for obtaining information.

जानकारी प्राप्त करने के लिए प्रति पृष्ठ (A-4 या A-3 आकार) एक निश्चित शुल्क है।

**Choices:**

A 5 / 5

B 10 / 10

C 4 / 4

D 2 / 2

---

17)

In which constitutional amendment, the ninth Schedule was added to protect the land reform law from Judicial Review?

किस संवैधानिक संशोधन में, भूमि सुधार कानून को न्यायिक समीक्षा से बचाने के लिए नौवीं अनुसूची को जोड़ा गया था?

**Choices:**

A 1st / 1 ला

B 8th / 8 वा

C 9th / 9 वा

D 10th / 10 वा

---

18)

Read the following statements about the Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Services Act-2011 - (i) It was started with 108 services of 15 government departments. (ii) State holidays are to be excluded in computing the prescribed period of rendering service. Select the correct code -

राजस्थान लोक सेवाओं के प्रदाय की गारंटी अधिनियम-2011 के बारे में निम्नलिखित कथन पढ़ें - (i) इसकी शुरुआत 15 सरकारी विभागों की 108 सेवाओं से की गई थी। (ii) सेवा प्रदान करने की निर्धारित अवधि की गणना में राज्य की छुट्टियों को बाहर रखा जाएगा। सही कोड का चयन करें -

**Choices:**

A Only (i) is correct / केवल (i) सही है

B Only (ii) is correct / केवल (ii) सही है

C Neither (i) nor (ii) is correct / न तो (i) ना ही (ii) सही है

D (i) and (ii) both are correct / (i) एवं (ii) दोनों सही हैं

---

19)

Which of the following can not be dissolved but abolished?

निम्नलिखित में से किसे समाप्त किया जा सकता है लेकिन भंग नहीं?

**Choices:**

A State Legislative Council / राज्यविधान परिषद

B Rajya Sabha / राज्य सभा

C Lok Sabha / लोकसभा



20)

Which of the following has the power to pass orders prohibiting any person from repeating or continuing a public nuisance?

निम्नलिखित में से किसके पास किसी व्यक्ति को सार्वजनिक उपद्रव दोहराने या जारी रखने से रोकने के आदेश पारित करने की शक्ति है?

**Choices:**

- A A District Magistrate / एक जिला मजिस्ट्रेट
- B Any Executive Magistrate empowered by the State Government or the District Magistrate in this behalf / राज्य सरकार या जिला मजिस्ट्रेट द्वारा इस संबंध में सशक्त कोई भी कार्यकारी मजिस्ट्रेट
- C A Sub-Divisional Magistrate / एक उप-विभागीय मजिस्ट्रेट
- D More than one of the above. / उपरोक्त में से एक से अधिक.

---

21)

What is the number of items in 12th schedule added by 74th Amendment of the Constitution?

संविधान के 74 वें संशोधन द्वारा 12 वीं अनुसूची में जोड़े गए आइटमों की संख्या कितनी है?

**Choices:**

A 11 / 11

B 16 / 16

C 18 / 18

D 20 / 20

---

22)

Karewas, a type of soil/deposit, is found in which Indian state?

करेवास, एक प्रकार की मिट्टी/जमा, भारत के किस राज्य में पाई जाती है?

**Choices:**

- A Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर
- B West Bengal / पश्चिम बंगाल
- C Rajasthan / राजस्थान Rajasthan
- D Nagaland / नगालैंड

---

23)

The district producing the maximum food grains is-

सर्वाधिक अनाज उत्पन्न करने वाला जिला है-

**Choices:**

A Jaisalmer / जैसलमेर

B Churu / चुरू

C Jaipur / जयपुर

D Ganganagar / गंगानगर

---

24)

Mahua which is used in making wine is a tree and is grown in \_\_\_\_

महुआ जिसका उपयोग शराब बनाने में किया जाता है, एक पेड़ है और \_\_\_\_\_ में उगाया जाता है

**Choices:**

A Sirohi, jhalawar / सिरोही, झालावाड़

B Udaipur, Dungarpur / उदयपुर, डूंगरपुर

C Churu, Udaipur / चूरू, उदयपुर

D All of these / इन सब

---

25)

Pag pugal dhan kotde bahu barmer jaaye ladde Jodhpur, thano Jaisalmer. The above proverb is related to-

पग पूगल धन कोटडे बाहु बारमेर गो लड़दे जोधपुर, थाणो जैसलमेर। उपरोक्त कहावत संबंधित है-

**Choices:**

A from famine / भूख से

B from heavy rain / भारी बारिश से

C without rain / बिना बारिश के

D by starvation / भुखमरी से

---

26)

Under which scheme, approval has been given to private bus operators in the state to run buses on the routes?

राज्य में निजी बस ऑपरेटर्स को मार्गों पर बस चलाने हेतु स्वीकृति किस योजना के तहत दी गई है?

**Choices:**

- A E-Grass Scheme / ई-ग्रास योजना
- B Rajasthan Public Transport Service / राजस्थान लोक परिवहन सेवा
- C Apna Vahan Yojana / अपना वाहन योजना
- D Tourism Development Plan / पर्यटन विकास योजना

---

27)

In how many districts 'Chirali Yojana' has been started in Rajasthan?

राजस्थान में संचालित 'चिराली योजना' कितने जिलों में शुरू की गयी है ?

**Choices:**

- A 7 districts / 7 जिलों
  - B 12 districts / 12 जिलों
  - C all districts / सभी जिलों
  - D in 17 districts / 17 जिलों में
-

28)

To insure the loss of farm income due to monsoon failure, the Drought Suraksha Kavach scheme is being operated-

मानसून की विफलता के कारण कृषि आय की हानि का बीमा करने के लिए सूखा सुरक्षा कवच योजना संचालित की जा रही है-

**Choices:**

- A by the State Insurance Department / राज्य बीमा विभाग द्वारा
  - B General Insurance Corporation / सामान्य बीमा निगम
  - C by Agriculture Insurance Company of India / भारतीय कृषि बीमा कंपनी द्वारा
  - D by Oriental Insurance Company / ओरिएंटल इंश्योरेंस कंपनी द्वारा
-



29)

Why does much of the livestock in Rajasthan remain a source of livelihood rather than commercial activity?

राजस्थान में अधिकांश पशुधन वाणिज्यिक गतिविधि के बजाय आजीविका का स्रोत क्यों बने हुए हैं?

**Choices:**

- A unorganized sector / असंगठित क्षेत्र
  - B holdings are very small / होल्डिंग्स बहुत छोटी हैं
  - C further much of the livestock belongs to economically weaker section / इसके अलावा पशुधन आर्थिक रूप से कमजोर खंड से संबंधित है
  - D All of the above / ऊपर के सभी
-

30)

Where are Tendu trees used for bidi making found?

बीड़ी बनाने में प्रयुक्त तेंदू के पेड़ कहाँ पाए जाते हैं?

**Choices:**

A Jhalawar / झालावाड़

B Udaipur / उदयपुर

C Banswara / बांसवाड़ा

D All of these / इन सब

---

---

---

31)

Which state is known for the vibrant and decorative art of making lac bangles?

कौन सा राज्य लाख की चूड़ियाँ बनाने की जीवंत और सजावटी कला के लिए जाना जाता है?

**Choices:**

- A Rajasthan / राजस्थान
  - B Gujarat / गुजरात
  - C Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
  - D Maharashtra / महाराष्ट्र
-

32)

Which of the following is a CDMA standard of second generation network?

निम्नलिखित में से कौन सा दूसरी पीढ़ी के नेटवर्क का सी डी एम ए मानक है?

**Choices:**

A ETACS / ETACS

B EDGE / एज

C IS-95 / आई एस-95

D IS-136 / आई एस-136

---

33)

Transformation of raw organic matter into humus is called \_\_\_\_\_

कच्चे कार्बनिक पदार्थ का ह्यूमस में परिवर्तन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है

**Choices:**

- A Humification / आर्द्रीकरण
  - B Brounification / ब्राउनीकरण
  - C Rubrification / रब्रीकरण
  - D All of the above / ऊपर के सभी
- 

34)

In which place, the first modern Olympic Games was held?

प्रथम आधुनिक ओलम्पिक खेल किस स्थान पर आयोजित किये गये थे?

**Choices:**

- A Paris / पेरिस

B Athens / एथेंस

C Berlin / बर्लिन

D Amsterdam / एम्स्टर्डम

---

35)

A helical antenna is used for satellite tracking because of

सैटेलाइट ट्रैकिंग के लिए हेलिकल एंटीना का उपयोग किया जाता है क्योंकि

**Choices:**

A circular polarization / गोलाकार ध्रुवीकरण

B maneuverability / परिवर्तनशीलता

C beamwidth / किरण की चौड़ाई

D gain / उन्नति

---

36)

It is a group of families or households claiming descent from a common ancestor

यह एक ही पूर्वज से वंश का दावा करने वाले परिवारों या परिवारों का एक समूह है

**Choices:**

A Class / कक्षा

B Gang / गिरोह

C Departments / विभागों

D Clan / वंश

---

37)

Who discovered the iridium layer and won Nobel Prize also?

इरिडियम परत की खोज किसने की और नोबेल पुरस्कार भी जीता?

**Choices:**

- A Henry Moseley / हेनरी मोसले
  - B Pierre Curie / पियरे क्यूरी
  - C Santiago Ramon / सैंटियागो रेमन
  - D Luis Alvarez / लुइस अल्वारेज़
-



38)

Wildlife week is celebrated from -

वन्य जीव सप्ताह मनाया जाता है -

**Choices:**

- A 2nd October to 8th October / 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर तक
- B 15th October to 21st October / 15 अक्टूबर से 21 अक्टूबर
- C 14th June to 20th June / 14 जून से 20 जून
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

39)

What was the % of Muslim Population in India in 1951?

1951 में भारत में मुस्लिम जनसंख्या का प्रतिशत कितना था?

**Choices:**

A 0.11 / 0.11

B 0.15 / 0.15

C 0.1 / 0.1

D 0.12 / 0.12

---

40)

After the initial success of the Revolt of 1857, the objective for which the leaders of the revolt worked was

1857 के विद्रोह की प्रारंभिक सफलता के बाद विद्रोह के नेताओं ने जिस उद्देश्य के लिए कार्य किया

**Choices:**

A to restore the former glory to the Mughal empire / मुगल साम्राज्य को पूर्व गौरव वापस दिलाने के लिए

- B to form a Federation of Indian States under the aegis of Bhadur Shah II / बहादुर शाह द्वितीय के तत्वावधान में भारतीय राज्यों का एक संघ बनाने के लिए
- C elimination of foreign rule and return of the old order / विदेशी शासन का खात्मा और पुरानी व्यवस्था की वापसी
- D each leader wanted to establish his own power in his respective region / प्रत्येक नेता अपने-अपने क्षेत्र में अपनी सत्ता स्थापित करना चाहता था
- 

41)

The transit time between work centers is \_\_\_\_\_.

कार्य केन्द्रों के बीच पारगमन समय \_\_\_\_\_ है।

**Choices:**

- A run time / चलाने का समय
- B move time / समय ले जाएँ

C setup time / सेटअप समय

D wait time / प्रतीक्षा समय

---

42)

If two resistors are placed in series, is the final resistance:

यदि दो प्रतिरोधों को श्रृंखला में रखा जाए, तो अंतिम प्रतिरोध है:

**Choices:**

A Higher / उच्च

B Lower / निचला

C The same / जो उसी

D Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

---

43)

Who was the key founder of Sikhism ?

सिख धर्म के प्रमुख संस्थापक कौन थे?

**Choices:**

- A Jesus Christ / यीशु मसीह
  - B Guru Nanak / गुरु नानक
  - C The prophet Mohammed / पैगंबर मोहम्मद
  - D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं
-

44)

Rani-Ki-Vav is located in\_\_\_\_\_.

रानी-की-वाव \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Choices:**

A Gujarat / गुजरात

B Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

C Rajasthan / राजस्थान

D Maharashtra / महाराष्ट्र

---

45)

The first Apparel Park in India has been established in:

भारत में पहला परिधान पार्क कहाँ स्थापित किया गया है:

**Choices:**

- A Punalur (Keral / पुनालुर (केरल))
  - B Tirupur (Tamil Nadu) / तिरुपुर (तमिलनाडु)
  - C Both A and B / A और B दोनों
  - D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं
- 

46)

Which of the following programs enables you to calculate numbers related to rows and columns?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रोग्राम आपको पंक्तियों और स्तंभों से संबंधित संख्याओं की गणना करने में सक्षम बनाता है?

**Choices:**

- A Window program / विंडो प्रोग्राम

B Spreadsheet program / स्प्रेडशीट कार्यक्रम

C Graphics program / ग्राफिक्स प्रोग्राम

D Word program / शब्द कार्यक्रम

---

47)

A ratio represents the relation between:

एक अनुपात इनके बीच संबंध दर्शाता है:

**Choices:**

A Part and Part / भाग और भाग

B Part and Whole / भाग और संपूर्ण

C Whole and Whole / संपूर्ण और संपूर्ण



D All of the above / ऊपर के सभी

---

48)

Which of the following is a new bio-fertilizers?

निम्नलिखित में से कौन सा नया जैव उर्वरक है?

**Choices:**

A Green Blue Algae / हरा नीला शैवाल

B Nitrates / नाइट्रेट

C Compost / खाद

D Farmyard manure / खेतों की खाद

---

49)

Identify the sequence:

अनुक्रम पहचानें:

Choices:

- A Bhaya, Adbhuta, Hasya, Bibhats / भय, अद्भुत, हास्य, बिभत्स
- B Bibhatsa, Hasya, Adbhuta, Bhaya. / बिभत्स, हास्य, अद्भुत, भय।
- C Hasya, Adbhuta, Bibhatsa, Bhaya. / हास्य, अद्भुत, बिभत्स, भय।
- D Hasya, Bhaya, Bibhatsa, Adbhuta. / हास्य, भय, बिभत्स, अद्भुत।

---

50)

Which Sanskrit poet wrote famous book Geet Govinda?

किस संस्कृत कवि ने प्रसिद्ध पुस्तक गीत गोविंद लिखी?

**Choices:**

A Jayadeva / जयदेव

B Kalidas / कालिदास

C Panini / पाणिनी

D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

51)

The term economic growth is explained by \_\_\_\_\_.

आर्थिक वृद्धि शब्द की व्याख्या \_\_\_\_\_ द्वारा की गई है।

**Choices:**

- A Structural changes in the economy / अर्थव्यवस्था में संरचनात्मक परिवर्तन
- B Increase in the per capita production / प्रति व्यक्ति उत्पादन में वृद्धि
- C Increase in the per capita income / प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि
- D All of the above / ऊपर के सभी

---

52)

When is World Tsunami Day observed every year?

प्रत्येक वर्ष विश्व सुनामी दिवस कब मनाया जाता है?

**Choices:**

A 03 November / 03 नवम्बर

B 05 November / 05 नवम्बर

C 06 November / 06 नवम्बर

D 07 November / 07 नवम्बर

---

53)

The highest peak of the Himalayas in India is in \_\_\_\_\_

भारत में हिमालय की सबसे ऊंची चोटी \_\_\_\_\_ में है

**Choices:**

A Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

B Kashmir / कश्मीर

C Sikkim / सिक्किम

D Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

---

54)

Who is known as the father of the nation?

राष्ट्र के पिता के रूप में किसे जाना जाता है?

**Choices:**

A Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

B None of these / इनमें से कोई नहीं

C Pt Jawahar Lal Nehru / पं. जवाहर लाल नेहरू

D Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

---

55)

Always keep the \_\_\_\_\_ on the mouse pad

\_\_\_\_\_ को हमेशा माउस पैड पर रखें

**Choices:**

A Mouse / माउस

B LED / नेतृत्व किया

C CPU / सी पी यू

D Monitor / निगरानी करना



---

56)

An engineer undertakes a project to build a road 15 km long in 300 days and employs 45 men for the purpose. After 100 days, he finds 2.5 km of the road has been completed. Find the (approx.) number of extra men he must employ to finish the work in time.

एक इंजीनियर 300 दिनों में 15 किमी लंबी सड़क बनाने की परियोजना शुरू करता है और इस उद्देश्य के लिए 45 लोगों को नियुक्त करता है। 100 दिनों के बाद, उसे पता चला कि 2.5 किमी सड़क पूरी हो चुकी है। समय पर काम पूरा करने के लिए उसे कितने अतिरिक्त आदमियों को नियुक्त करना होगा (लगभग) संख्या ज्ञात करें।

**Choices:**

A 43 / 43

B 45 / 45

C 55 / 55

D 68 / 68

---

57)

Find the selling price of goods if two salesmen claim to make 25% profit each, one calculating it on cost price while another on the selling price, the difference in the profits earned being Rs. 100 and selling price being the same in both the cases?

यदि दो सेल्समैन प्रत्येक 25% लाभ कमाने का दावा करते हैं, तो माल की बिक्री मूल्य ज्ञात करें, एक इसकी लागत मूल्य पर गणना करता है जबकि दूसरा बिक्री मूल्य पर, अर्जित लाभ में अंतर रुपये है। 100 और बिक्री मूल्य दोनों मामलों में समान है?

**Choices:**

A Rs. 1200 / ₹. 1200

B Rs. 1600 / ₹. 1600

C Rs. 2400 / ₹. 2400

D Rs. 2500 / ₹. 2500

---

58)

Salaries of Ravi and Sumit are in the ratio 2 : 3. If the salary of each is increased by Rs. 4000, the new ratio becomes 40 : 57. What is Sumit's salary?

रवि और सुमित का वेतन 2:3 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक का वेतन रु. 4000, नया अनुपात 40 : 57 हो जाता है। सुमित का वेतन क्या है?

**Choices:**

A Rs. 17,000 / रु. 17,000

B Rs. 20,000 / रु. 20,000

C Rs. 25,500 / रु. 25,500

D Rs. 38,000 / रु. 38,000

---

59)

A litre of water evaporates from 6L of sea water containing 4% salt. Find the percentage of salt in the remaining solution.

4% नमक युक्त 6 लीटर समुद्री जल से एक लीटर पानी वाष्पित हो जाता है। शेष घोल में नमक का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

**Choices:**

A 512% / 512%

B 312% / 312%

C 3% / 3%

D 445% / 445%

---

60)

A car travels 300 kilometers in 4 hours. What is its speed?

एक कार 4 घंटे में 300 किलोमीटर की यात्रा करती है। इसकी गति क्या है?

**Choices:**

A 75 km/h / 75 किमी/घंटा

B 80 km/h / 80 किमी/घंटा

C 65 km/h / 65 किमी/घंटा

D 90 km/h / 90 किमी/घंटा

---

---

---

61)

\_\_\_\_\_ includes data concerning the family background and educational development.

\_\_\_\_\_ में पारिवारिक पृष्ठभूमि और शैक्षिक विकास से संबंधित डेटा शामिल हैं।

**Choices:**

A Case study / मामले का अध्ययन

B General behaviour / सामान्य व्यवहार

C Genetic approach / आनुवंशिक दृष्टिकोण

D Adequacy / पर्याप्तता

---

62)

What is a representative sample?

एक प्रतिनिधि नमूना क्या है?

**Choices:**

- A A sample that accurately represents data. / एक नमूना जो सटीक रूप से डेटा का प्रतिनिधित्व करता है।
  - B A sample that accurately represents data at a much lower cost. / एक नमूना जो बहुत कम लागत पर डेटा का सही प्रतिनिधित्व करता है।
  - C A sample that has been collected within a short period. / एक नमूना जो एक छोटी अवधि के भीतर एकत्र किया गया है।
  - D All of the above. / ऊपर के सभी।
-

63)

Which of the following is not true about the collection of data?

डेटा के संग्रह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

**Choices:**

- A In observation method, the researcher usually collects data through observations. / अवलोकन विधि में, शोधकर्ता आमतौर पर टिप्पणियों के माध्यम से डेटा एकत्र करता है।
- B In direct personal interview, the investigator meets informants directly and collects information. / प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार में, अन्वेषक सीधे मुखबिरो से मिलता है और जानकारी एकत्र करता है।
- C In indirect interview the investigator collects data from informants directly. / अप्रत्यक्ष साक्षात्कार में अन्वेषक सीधे मुखबिरो से डेटा एकत्र करता है।
- D In structured interview pre-planned set of questions are asked in standard form. / संरचित साक्षात्कार में पूर्व-नियोजित प्रश्नों के सेट को मानक रूप में पूछा जाता है।
-





64)

The terms “systematic samplings” and “quasi-random samplings” can be used interchangeably  
शब्द "व्यवस्थित नमूने" और "अर्ध-यादृच्छिक नमूने" का उपयोग परस्पर उपयोग किया जा सकता है

**Choices:**

- A Completely false / पूरी तरह से गलत
- B Partially false / आंशिक रूप से गलत
- C Partially true / आंशिक रूप से सच है
- D Completely true / एकदम सच

---

65)

The limitations of a personal interview include-

एक व्यक्तिगत साक्षात्कार की सीमाओं में शामिल हैं-

**Choices:**

- A Personal biases / व्यक्तिगत पूर्वाग्रह
  - B Lack of space and time / अंतरिक्ष और समय की कमी
  - C Both of them / वे दोनों
  - D None of them / इनमें से कोई भी नहीं
- 

66)

An example of first-hand data is-

पहले हाथ के डेटा का एक उदाहरण है-

**Choices:**

- A Information collected from a report / एक रिपोर्ट से एकत्र जानकारी

- B Information gathered from a telephonic interview / एक टेलीफ़ोनिक साक्षात्कार से एकत्र की गई जानकारी
- C Data collected from a local newspaper / एक स्थानीय समाचार पत्र से एकत्र किया गया डेटा
- D Information collected from an RBI bulletin / एक आरबीआई बुलेटिन से एकत्र की गई जानकारी
- 

67)

An individual trained in gathering data from the source is called-

स्रोत से डेटा एकत्र करने में प्रशिक्षित एक व्यक्ति को कहा जाता है-

**Choices:**

- A Investigator / अन्वेषक
- B Respondent / प्रतिवादी
- C Enumerator / गणनाकार

D None of the above / इनमें से कोई भी नहीं

---

68)

A telephonic interview takes less time than a mailed questionnaire. This statement is-

एक टेलीफोनिक साक्षात्कार में एक मेल किए गए प्रश्नावली की तुलना में कम समय लगता है। यह कथन है-

**Choices:**

A Partially true / आंशिक रूप से सच है

B Completely true / एकदम सच

C Completely false / पूरी तरह से गलत

D Partially false / आंशिक रूप से गलत

---

69)

Concept maps are most likely to increase understanding of new concepts by

अवधारणा के नक्शे में नई अवधारणाओं की समझ बढ़ाने की सबसे अधिक संभावना है

**Choices:**

- A transferring knowledge between content areas / सामग्री क्षेत्रों के बीच ज्ञान स्थानांतरित करना
  - B focusing attention on specific detail / विशिष्ट विवरण पर ध्यान केंद्रित करना
  - C prioritizing academic content for study / अध्ययन के लिए शैक्षणिक सामग्री को प्राथमिकता देना
  - D increasing ability to organize information logically / जानकारी को तार्किक रूप से व्यवस्थित करने की क्षमता बढ़ रही है
-

70)

\_\_\_\_\_ is used for representing water bodies.

\_\_\_\_\_ का उपयोग जल निकायों का प्रतिनिधित्व करने के लिए किया जाता है।

**Choices:**

A Black / काला

B White / सफ़ेद

C Green / हरा

D Blue / नीला

---

71)

Top and bottom margins are marked by position of \_\_\_\_\_

शीर्ष और निचले हाशिये को \_\_\_\_\_ की स्थिति से चिह्नित किया जाता है

**Choices:**

- A Latitudes / अक्षांशों
- B Longitudes / देशांतर
- C Both a and b / a और b दोनों
- D None of these / इनमें से कोई नहीं

---

72)

Which of the following maps are drawn to register the ownership of landed property by demarcating the boundaries of fields and building etc.?

निम्नलिखित में से कौन सा नक्शा खेतों और भवन आदि की सीमाओं का सीमांकन करके भू-संपत्ति के स्वामित्व को दर्ज करने के लिए बनाया जाता है?



**Choices:**

- A Cadastral maps / भूकर मानचित्र
  - B Topographical maps / स्थलाकृतिक मानचित्र
  - C Wall maps / दीवार के नक्शे
  - D Chorographical maps / कोरियोग्राफिक मानचित्र
-

73)

Which type of map can explain a particular feature in detail?

किस प्रकार का मानचित्र किसी विशेष विशेषता को विस्तार से समझा सकता है?

**Choices:**

- A Cadastral map / भूकर मानचित्र
  - B Topographic map / स्थलाकृतिक नक्शा
  - C Thematic map / विषयगत मानचित्र
  - D Geographic map / भौगोलिक मानचित्र
- 

74)

The shape of earth is \_\_\_\_\_ (three dimensional).

पृथ्वी का आकार \_\_\_\_\_ (त्रिआयामी) है।

**Choices:**

- A Circular / परिपत्र
  - B Elliptical / दीर्घ वृत्ताकार
  - C Sphere / गोला
  - D Geoid / जिओएड
- 

75)

When different objects are shown by various colours, the map is known as

जब विभिन्न वस्तुओं को विभिन्न रंगों से दर्शाया जाता है तो मानचित्र कहलाता है

**Choices:**

- A Choro-schematic / चोरो-योजनाबद्ध

B Chorochromatic / कोरोक्रोमैटिक

C Chorographic / कोरियोग्राफ़िक

D Choropleth / कोरोप्लेथ

---

76)

When might the State Bank of India's marginal cost of funds based lending rates be replaced?

भारतीय स्टेट बैंक की धन की सीमांत लागत आधारित उधार दरों को कब बदला जा सकता है?

**Choices:**

A When the State Bank of India changes its headquarters / जब भारतीय स्टेट बैंक अपना मुख्यालय बदल देता है

B When the State Bank of India introduces new services / जब स्टेट बैंक ऑफ इंडिया नई सेवाओं का परिचय देता है

- C When the State Bank of India's benchmark lending rates are not in use / जब स्टेट बैंक ऑफ इंडिया के बेंचमार्क लेंडिंग दरों का उपयोग नहीं किया जाता है
- D When the State Bank of India merges with another bank / जब स्टेट बैंक ऑफ इंडिया दूसरे बैंक के साथ विलय हो जाता है
- 

77)

Who is typically required to authenticate the encumbrance certificate?

आमतौर पर ऋणभार प्रमाणपत्र को प्रमाणित करने की आवश्यकता किसे होती है?

**Choices:**

- A Any advocate / कोई वकील
- B An advocate with at least three years of land-related experience / कम से कम तीन साल के भूमि से संबंधित अनुभव के साथ एक वकील
- C Any notary public / कोई भी नोटरी पब्लिक

D The property owner / संपत्ति का मालिक

---

78)

What type of projects attract a registration fee of rupees twenty-five per square meter?

किस प्रकार की परियोजनाओं पर पच्चीस रुपये प्रति वर्ग मीटर का पंजीकरण शुल्क लगता है?

**Choices:**

- A Group housing projects / समूह आवास परियोजनाएं
- B Plotted development projects / साजिश विकास परियोजनाएं
- C Commercial projects / वाणिज्यिक परियोजनाएं
- D Mixed development projects / मिश्रित विकास परियोजनाएं

---

79)

Which type of project attracts a higher registration fee for larger areas?

किस प्रकार की परियोजना बड़े क्षेत्रों के लिए उच्च पंजीकरण शुल्क को आकर्षित करती है?

**Choices:**

- A Group housing projects / समूह आवास परियोजनाएं
  - B Commercial projects / वाणिज्यिक परियोजनाएं
  - C Plotted development projects / साजिश विकास परियोजनाएं
  - D Mixed development projects / मिश्रित विकास परियोजनाएं
-

80)

What aspect of the allotment does the declaration aim to address?

घोषणा का उद्देश्य आवंटन के किस पहलू को संबोधित करना है?

**Choices:**

A Financial eligibility of the allottee / आवंटी की वित्तीय पात्रता

B Physical health of the allottee / आवंटी का शारीरिक स्वास्थ्य

C Discrimination based on gender / लिंग पर आधारित भेदभाव

D Non-discrimination during allotment / आवंटन के दौरान गैर-भेदभाव

---

81)

Landscape architecture comes under in which principle of planning?

लैंडस्केप आर्किटेक्चर योजना के किस सिद्धांत में आता है?



**Choices:**

A Function / फ़ंक्शन

B Form / फ़ॉर्म

C Aesthetic / एस्थैतिक

D Elegance / एलीगंस

---

82)

Which of the following is not a zone?

निम्नलिखित में से कौन एक क्षेत्र नहीं है?

**Choices:**

- A Residential / आवासीय
- B Commercial / व्यावसायिक
- C Industrial / औद्योगिक
- D Electrical / इलेक्ट्रिकल

---

83)

Which of the following is/are special methods of resection ?

निम्नलिखित में से कौन सा है/स्नेह के विशेष तरीके हैं?

**Choices:**

- A Back ray method / बैक रे विधि
- B Two point problem / दो बिंदु समस्या
- C Three point problem / तीन बिंदु समस्या
- D All of above / ऊपर के सभी

84)

Which of the following classification in surveying is based on the instrument used?

सर्वेक्षण में निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण उपयोग किए गए उपकरण पर आधारित है?

**Choices:**

- A Traverse surveying / अनुगामी सर्वेक्षण
- B Cadastral surveying / कैडस्ट्रल सर्वेक्षण
- C Topographic surveying / स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
- D Hydrographic surveying / हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण

---

85)

Plane table is made of:

प्लेन टेबल से बना है:

**Choices:**

- A Metal / धातु
  - B Rubber / रबड़
  - C Wood / लकड़ी
  - D Plastic / प्लास्टिक
- 

86)

A traverse deflection angle is

एक ट्रैवर डिफ्लेक्शन कोण है

**Choices:**

- A Less than  $90^\circ$  /  $90^\circ$  से कम

- B More than  $90^\circ$  but less than  $180^\circ$  /  $90^\circ$  से अधिक लेकिन  $180^\circ$  से कम
- C The difference between the included angle and  $180^\circ$  / शामिल कोण और  $180^\circ$  के बीच का अंतर
- D The difference between  $360^\circ$  and the included angle /  $360^\circ$  और शामिल कोण के बीच का अंतर
- 

87)

The suitable contour interval for a map with scale 1 : 10000 is

स्केल 1: 10000 के साथ एक नक्शे के लिए उपयुक्त समोच्च अंतराल है

**Choices:**

- A 2 m / 2 m
- B 5 m / 5 m
- C 10 m / 10 m

D 20 m / 20 m

---

88)

In plane table survey, an incorrect scale used by mistake is an example of \_\_\_\_\_.

प्लेन तालिका सर्वेक्षण में, गलती द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक गलत पैमाना \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

**Choices:**

A Errors in plotting / प्लॉटिंग में त्रुटियां

B Instrumental error / वाद्य त्रुटि

C Both A and B / A और B दोनों

D None of above / इनमें से कोई भी नहीं

---

89)

Which of the below is not a method of doing resection?

नीचे में से कौन सा स्नेह करने की विधि नहीं है?

**Choices:**

- A Back sighting / पीछे की ओर
  - B Solving two-point problem / दो-बिंदु समस्या को हल करना
  - C Solving three-point problem / तीन-बिंदु समस्या को हल करना
  - D Solving four-point problem / चार-बिंदु समस्या को हल करना
-



90)

In which of the following type of surveying in the mean surface of the earth is considered as a plane and the spheroidal shape is neglected?

पृथ्वी की औसत सतह में निम्नलिखित प्रकार के सर्वेक्षण में से किस प्रकार के सर्वेक्षण को एक विमान माना जाता है और गोलाकार आकार की उपेक्षा की जाती है?

**Choices:**

- A Plane Surveying / विमान सर्वेक्षण
  - B Geodetic Surveying / भू-सर्वेक्षण सर्वेक्षण
  - C Hydrographic Surveying / स्वदेशी सर्वेक्षण
  - D Topographic Surveying / स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
-

91)

Which cylindrical projection is used in navigation?

नेविगेशन में किस बेलनाकार प्रक्षेपण का उपयोग किया जाता है?

**Choices:**

- A The Gauss / गॉस
- B The mercator / मर्केटर
- C Perspective / परिप्रेक्ष्य
- D Azimuthal / अज़ीमुथल

---

92)

The entire earth surface is divided into zones in which type of map projection?

संपूर्ण पृथ्वी की सतह को किस प्रकार के मानचित्र प्रक्षेपण में क्षेत्रों में विभाजित किया गया है?

**Choices:**

- A Poly conic projection system / पाली शंकु प्रक्षेपण प्रणाली
  - B Cylindrical projection / बेलनाकार प्रक्षेपण
  - C UTM projection / यूटीएम प्रक्षेपण
  - D Lambert- Azimuthal equal area projection / लैम्बर्ट- अज़ीमुथल समान क्षेत्र प्रक्षेपण
-

93)

What is the purpose of the theory of cartographic projection?

कार्टोग्राफिक प्रक्षेपण के सिद्धांत का उद्देश्य क्या है?

**Choices:**

- A Study of all types of distortion / सभी प्रकार के विरूपण का अध्ययन
  - B Study of hills / पहाड़ियों का अध्ययन
  - C Study of water bodies / जल निकायों का अध्ययन
  - D Study of soil / मिट्टी का अध्ययन
-

94)

The height of the prominent points/objects like buildings, pillars, bridges or rocks are determined with greater accuracy and are represented as

इमारतों, स्तंभों, पुलों या चट्टानों जैसे प्रमुख बिंदुओं/वस्तुओं की ऊंचाई अधिक सटीकता के साथ निर्धारित की जाती है और उन्हें प्रतिनिधित्व किया जाता है

**Choices:**

- A spot height / धरती की ऊँचाई
  - B bench marks / बेंच -अंक
  - C triangulation / ट्राईऐन्गुलेशंस
  - D None of these / इनमें से कोई नहीं
-

95)

Which projection preserves the property of Azimuthality?

कौन सा प्रक्षेपण अज़ीमुथलिटी की संपत्ति को संरक्षित करता है?

**Choices:**

A Conic / शंकुधर

B Cylindric / सिलिंड्रिक

C Planar / प्लानर

D Pseudo cylindric / छद्म सिलिंड्रिक

---

96)

Which of the following maps are drawn to register the ownership of landed property by demarcating the boundaries of fields and building etc.?

निम्नलिखित में से कौन से नक्शे खेतों और भवन आदि की सीमाओं को सीमांकित करके भूमि की संपत्ति के स्वामित्व को पंजीकृत करने के लिए -----तैयार किए जाते हैं?

**Choices:**

- A Cadastral maps / कैडस्ट्रल मैप्स
  - B Topographical maps / स्थलाकृतिक मानचित्र
  - C Wall maps / वॉल मैप्स
  - D Chorographical maps / कोरोग्राफिक मानचित्र
-

97)

\_\_\_\_\_the German Geographer, was first person to propose a map of the entire globe on 1:1,000,000

\_\_\_\_\_the जर्मन भूगोलवेत्ता, 1: 1,000,000 पर पूरे ग्लोब के नक्शे का प्रस्ताव करने वाले पहले व्यक्ति थे

**Choices:**

A Albrecht Penck / अल्ब्रेक्ट पेनक

B Albert einstein / अल्बर्ट आइंस्टीन

C Albert camus / एलबर्ट केमस

D None of these / इनमें से कोई नहीं

---



98)

Print scale 1:100 means that,

प्रिंट स्केल 1: 100 का अर्थ है,

**Choices:**

- A The draft is 100 times less expensive than the original / मसौदा मूल की तुलना में 100 गुना कम महंगा है
  - B A 3 cm corresponds to a meter / एक 3 सेमी एक मीटर से मेल खाती है
  - C A measure corresponds to 100 cm / 100 सेमी से मेल खाता है
  - D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं
- 

99)

Various methods to access PAN command,

पैन कमांड तक पहुंचने के लिए विभिन्न तरीके,

**Choices:**

- A Right click and select PAN from contextual menu / राइट क्लिक करें और प्रासंगिक मेनू से पैन का चयन करें
  - B PAN command / पैन कमांड
  - C Press and hold middle mouse button / मध्य माउस बटन दबाएं और पकड़ें
  - D All of the above / ऊपर के सभी
-

100)

Which of the following command will allow us to use the Dynamic Input command of this software?

निम्नलिखित में से कौन सा कमांड हमें इस सॉफ्टवेयर के डायनेमिक इनपुट कमांड का उपयोग करने की अनुमति देगा?

**Choices:**

A F12 / F12

B F10 / F10

C F11 / F11

D F9 / F9

---

101)

Rectangle command can be defined using how many commands,

आयत कमांड को कितने कमांड का उपयोग करके परिभाषित किया जा सकता है,

**Choices:**

A One / एक

B Two / दो

C Three / तीन

D Four / चार

---

**102)**

The shortcut used to save a drawing in AutoCAD,

शॉर्टकट ऑटोकैड में एक ड्राइंग को बचाने के लिए उपयोग किया जाता है,

**Choices:**

A CTRL + S / CTRL + S

B SHIFT + S / SHIFT + S

C ALT + S / ALT + S

D CTRL + ALT + S / CTRL + ALT + S

---

103)

When in absolute Cartesian coordinates have points A (10.8) and B (6.5), then to make a line from A -> B with relative polar coordinates will write,

जब निरपेक्ष कार्टेसियन निर्देशांक में अंक ए (10.8) और बी (6.5) होते हैं, तो ए से एक लाइन बनाने के लिए -> बी के साथ ध्रुवीय निर्देशांक लिखेंगे,

**Choices:**

A @ -5 <36.88 / @ -5 <36.88

B @ 4 <30 / @ 4 <30

C @ 5 <216,88 / @ 5 <216,88

D @ 3 <60 / @ 3 <60

---

104)

In order to measure the dimensions of a land, the surveyor uses which of the following system,

एक भूमि के आयामों को मापने के लिए, सर्वेक्षक निम्नलिखित में से किस प्रणाली का उपयोग करता है,

**Choices:**

- A No one method / कोई विधि नहीं
- B Related cartesian coordinates / संबंधित कार्टेशियन निर्देशांक
- C Absolute polar coordinates / पूर्ण ध्रुवीय निर्देशांक
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

105)

The direction that receives the sun for most part of the day is

दिन के अधिकांश भाग के लिए सूर्य को प्राप्त करने वाली दिशा है

**Choices:**

A east / पूर्व

B south / दक्षिण

C west / पश्चिम

D north / उत्तर

---

106)

The minimum floor area of an independent kitchen is

एक स्वतंत्र रसोई का न्यूनतम फर्श क्षेत्र है

Choices:

- A  $5\text{m}^2 / 5\text{m}^2$
  - B  $7.5\text{m}^2 / 7.5\text{m}^2$
  - C  $10\text{m}^2 / 10\text{m}^2$
  - D  $15\text{m}^2 / 15\text{m}^2$
- 

107)

What is the name of the plan which gives location with respect to neighbourhood boundary in 1:10000?

उस योजना का नाम क्या है जो 1: 10000 में पड़ोस की सीमा के संबंध में स्थान देता है?



**Choices:**

- A Site plan / साइट योजना
  - B Key plan / मुख्य योजना
  - C Layout plan / परिस्थिति योजना
  - D Approved plan / अनुमोदित योजना
- 

**108)**

The \_\_\_\_\_ provides support to the occupants, furniture, fixtures and equipments of a building.

\_\_\_\_\_ एक इमारत के रहने वालों, फर्नीचर, जुड़नार और उपकरणों को सहायता प्रदान करता है।

**Choices:**

- A Plinth / प्लिंथ

B Ramp / बढ़ाना

C Floor / ज़मीन

D Lifts / लिफ्ट

---

109)

Which of the following types of plans is the plan at the roof level?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की योजनाएं छत के स्तर पर योजना है?

**Choices:**

A Foundation plan / नीव योजना

B Floor plan / मंजिल की योजना

C Terrace plan / छत की योजना

D Structural plan of a typical floor / एक विशिष्ट मंजिल की संरचनात्मक योजना

---

110)

A partition wall is a

एक विभाजन की दीवार एक है

**Choices:**

A thin wall with no foundation / कोई नींव वाली पतली दीवार

B wall which divides a room into two / दीवार जो एक कमरे को दो में विभाजित करती है

C internal wall to create room / कमरा बनाने के लिए आंतरिक दीवार

D wall that bears no load / दीवार जो कोई भार नहीं है

---



111)

What is the maximum registration fee for plotted development projects?

प्लॉट किए गए विकास परियोजनाओं के लिए अधिकतम पंजीकरण शुल्क क्या है?

**Choices:**

- A One lakh rupees / एक लाख रुपये
- B Two lakhs rupees / दो लाख रुपये
- C Five lakhs rupees / पाँच लाख रुपये
- D Ten lakhs rupees / दस लाख रुपये

---

112)

\_\_\_\_\_ in a building means the free passage of clean air in a building.

एक इमारत में \_\_\_\_\_ का अर्थ है एक इमारत में स्वच्छ हवा का मुक्त मार्ग।

**Choices:**

- A Habitation / निवास
  - B Ventilation / हवादार
  - C Protection / सुरक्षा
  - D Sanitation / स्वच्छता
- 

113)

Instrument used for measuring area on a contour map is

एक समोच्च मानचित्र पर क्षेत्र को मापने के लिए उपयोग किया जाता है

**Choices:**

- A Areameter / अमीमीटर

B Clinometer / क्लेनामिटर

C Planimeter / प्लैनीमीटर

D Graphometer / ग्राफ़मापी

---

114)

Which of the following scales is used to accurately measure minute divisions?

निम्नलिखित में से किस पैमानों का उपयोग मिनट डिवीजनों को सटीक रूप से मापने के लिए किया जाता है?

**Choices:**

A Plain scale / प्लेन स्केल

B Diagonal scale / विकर्ण पैमाने

C Scale of chords / रागों का पैमाने

D Comparative scale / तुलनात्मक पैमाना

---

115)

The typical parts list should include the \_\_\_\_\_.

विशिष्ट भागों की सूची में \_\_\_\_\_ शामिल होना चाहिए।

**Choices:**

A Part number / भाग संख्या

B Manufacturing material / विनिर्माण सामग्री

C Number of parts needed / आवश्यक भागों की संख्या

D All of the above / ऊपर के सभी



---

116)

The preferred size of the drawing sheets is recommended by the \_\_\_\_\_

ड्राइंग शीट के पसंदीदा आकार को \_\_\_\_\_ द्वारा अनुशंसित किया जाता है

**Choices:**

A B.I.S. / B.I.S.

B ASME / ASME

C ASTM / ASTM

D NIST / NIST

---

117)

Which of the following is reducing scale?

निम्नलिखित में से कौन सा स्केल कम कर रहा है?

**Choices:**

A 10:1 / 10: 1

B 10:2 / 10: 2

C 0.5:1 / 0.5: 1

D 2:1 / 2: 1

---

118)

In engineering drawing, which type of line indicates that there is a change of plane?

इंजीनियरिंग ड्राइंग में, किस प्रकार की लाइन इंगित करती है कि विमान का परिवर्तन है?

**Choices:**

- A Continuous thin wavy / निरंतर पतली लहराती
  - B Long chain thin / लंबी श्रृंखला पतली
  - C Continuous thick / निरंतर मोटी
  - D Medium thick short dashes / मध्यम मोटी छोटी डैश
- 

119)

When using the direct entry method to create a horizontal line exactly three inches long the drafter should

\_\_\_\_\_ first.

एक क्षैतिज रेखा बनाने के लिए प्रत्यक्ष प्रवेश विधि का उपयोग करते समय तीन इंच लंबे समय तक \_\_\_\_\_ पहले

\_\_\_\_\_ होना चाहिए।

**Choices:**

- A Pull the line from away from the starting point very carefully / शुरुआती बिंदु से दूर से लाइन को बहुत सावधानी से खींचें

- B Insure that Ortho is on / सुनिश्चित करें कि ऑर्थो चालू है
- C Enter 3 for the length of the line / लाइन की लंबाई के लिए 3 दर्ज करें
- D Read the coordinate position on the Dynamic Readout / डायनेमिक रीडआउट पर समन्वय की स्थिति पढ़ें
-

120)

The title block used on working drawings should include the \_\_\_\_\_.

काम करने वाले चित्र पर उपयोग किए जाने वाले शीर्षक ब्लॉक में \_\_\_\_\_ शामिल होना चाहिए।

**Choices:**

- A Sheet number / शीट संख्या
  - B Line type / रेखा प्रकार
  - C Layer set / परत सेट
  - D All of the above / ऊपर के सभी
- 

121)

Which of the following is helpful to locate any place on map accurately?

निम्नलिखित में से कौन सा मानचित्र पर किसी भी स्थान का पता लगाने में मददगार है?

**Choices:**

A Intermediate direction / मध्यवर्ती दिशा

B Sketch / स्केच

C Symbols / प्रतीक

D Drawing / चित्रकला

---

122)

Linear scale or graph represents

रैखिक पैमाने या ग्राफ का प्रतिनिधित्व -----करता है

**Choices:**

- A area / क्षेत्र
  - B distance / दूरी
  - C ratio / अनुपात
  - D none of these / इनमें से कोई नहीं
- 

123)

Which type of maps is used to give more information?

अधिक जानकारी देने के लिए किस प्रकार के नक्शे का उपयोग किया जाता है?

**Choices:**

- A Small Scale / छोटे पैमाने
- B Large scale / बड़े पैमाने पर
- C Medium scale / मध्यम -पैमाना
- D Plastic scale / प्लास्टिक का स्तर

---

124)

.....are the drawings, which reduce the entire world or a part of it to fit on a sheet of paper

..... .आप चित्र, जो पूरी दुनिया को कम करते हैं या इसका एक हिस्सा कागज की एक शीट पर फिट होने के लिए

**Choices:**

- A Sketch / स्केच



B Maps / एमएपीएस

C Both A and B / A और B दोनों

D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

125)

What do you mean by large scale map?

बड़े पैमाने पर नक्शे से आपका क्या मतलब है?

**Choices:**

A 500 km on map shows the 5 meter on ground / नक्शे पर 500 किमी जमीन पर 5 मीटर दिखाता है

B 5 meter on map shows the 5 meter on ground / नक्शे पर 5 मीटर जमीन पर 5 मीटर दिखाता है

C 5 cm on map shows the 500 meters only on ground / नक्शे पर 5 सेमी जमीन पर केवल 500 मीटर दिखाता है

D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

126)

According to scale, maps are classified into

पैमाने के अनुसार, नक्शे को वर्गीकृत किया जाता है

**Choices:**

- A Cadastral maps, Topographical maps, Wall maps & Atlas maps / कैडस्ट्रल मैप्स, टॉपोग्राफिकल मैप्स, वॉल मैप्स और एटलस मैप्स
- B Climatic maps, Relief maps, Ocean maps & Soil maps / जलवायु नक्शे, राहत मानचित्र, महासागर के नक्शे और मिट्टी के नक्शे
- C Land utilization maps, Transport maps and Meteorological maps / भूमि उपयोग के नक्शे, परिवहन मानचित्र और मौसम संबंधी नक्शे

D Political maps, Language maps, Historical maps & Population maps / राजनीतिक नक्शे, भाषा के नक्शे, ऐतिहासिक नक्शे और जनसंख्या मानचित्र

---

127)

The Prime Meridian has a value of .....

प्राइम मेरिडियन का मूल्य है .....।

**Choices:**

A  $0^\circ / 0^\circ$

B  $45^\circ / 45^\circ$

C  $90^\circ / 90^\circ$

D  $30^\circ / 30^\circ$

---

128)

The geodesist and the topographic surveyor give the \_\_\_\_\_ of the earth and the location of its surface features .

जियोडेसिस्ट और स्थलाकृतिक सर्वेक्षक पृथ्वी और इसकी सतह सुविधाओं का स्थान \_\_\_\_\_ of देते हैं।

**Choices:**

A changes in shape / आकार में परिवर्तन

B color and shapes / रंग और आकार

C size and shape / आकार और आकृति

D None of this / इस में से कोई नहीं

---

129)

The scale of wall maps, prepared by Survey of India is between

भारत के सर्वेक्षण द्वारा तैयार किए गए दीवार मानचित्रों का पैमाना बीच है

**Choices:**

A 1: 10,000,000 to 1: 2,000,000 / 1: 10,000,000 to 1: 2,000,000

B 1: 26,000,000 to 1: 2,900,000 / 1: 26,000,000 to 1: 2,900,000

C 1: 25,000,000 to 1: 3,000,000 / 1: 25,000,000 to 1: 3,000,000

D 1: 15,000,000 to 1: 2,500,000 / 1: 15,000,000 to 1: 2,500,000

---

130)

Which of the following are the examples of small scale maps?

निम्नलिखित में से कौन छोटे पैमाने के नक्शे के उदाहरण हैं?

**Choices:**

- A Wall maps / वॉल मैप्स
  - B City plans / शहर की योजनाएँ
  - C Atlas maps / एटलस मैप्स
  - D Both (a) and (c) / दोनों (ए) और (सी)
- 

131)

A Topographical Map is on a sufficiently large scale to enable the individual features shown on the map to be identified on the ground by their shape and position' who stated that?

एक स्थलाकृतिक मानचित्र पर्याप्त रूप से बड़े पैमाने पर है, जो मानचित्र पर दिखाए गए व्यक्तिगत विशेषताओं को उनके आकार और स्थिति से जमीन पर पहचाना जाता है 'किसने कहा?

**Choices:**

- A R.L. Singh / आर.एल. सिंह

B Finch and Trewartha / फिच और ट्रेवर्थ

C Dudley stamp / डडले स्टैम्प

D Survey of India / भारतीय सर्वेक्षण

---

132)

Which of the following is not an example of economic map?

निम्नलिखित में से कौन आर्थिक मानचित्र का उदाहरण नहीं है?

**Choices:**

A Land use map / भूमि उपयोग मानचित्र

B Transport map / परिवहन मानचित्र

C Agricultural map / कृषि मानचित्र

D Vegetation map / वनस्पति का नक्शा

---

133)

He has to have a background of not only geography but also other \_\_\_\_\_ which need maps.

उनके पास न केवल भूगोल की पृष्ठभूमि है, बल्कि अन्य \_\_\_\_\_ भी हैं जिन्हें नक्शे की आवश्यकता है।

**Choices:**

A Disciplines / विषयों

B controls / को नियंत्रित करता है

C command / आज्ञा

D ordering / आदेश



---

134)

The earth we inhabit is highly \_\_\_\_\_.

जिस पृथ्वी पर हम निवास करते हैं वह अत्यधिक \_\_\_\_\_ है।

**Choices:**

A simplex / संकेतन

B duplex / द्वैध

C Both A and B / A और B दोनों

D None of this / इस में से कोई नहीं

---

135)

The arrangement of terrain features which provides attributes the shape, size and texture of objects, is called  
इलाके की सुविधाओं की व्यवस्था जो वस्तुओं के आकार, आकार और बनावट को प्रदान करती है, उन्हें कहा जाता है

**Choices:**

- A Temporal variation / अस्थायी भिन्नता
- B Spectral variation / वर्णक्रमीय भिन्नता
- C Spatial variation / स्थानिक विभिन्नता
- D None of these / इनमें से कोई नहीं

---

136)

Among the following \_\_\_\_\_ can be expressed as an example of hardware component.

निम्नलिखित \_\_\_\_\_ को हार्डवेयर घटक के उदाहरण के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।



**Choices:**

- A Keyboard / कीबोर्ड
  - B Arc GIS / आर्क जीआईएस
  - C Auto CAD / ऑटोकैड
  - D Digitalization / डिजिटलीकरण
- 

137)

What is SAR ?

SAR क्या है?

**Choices:**

- A Synthetic Array Radar / परिमित सरणी रडार

B Synthetic Aperture Radar / कृत्रिम झिरीदार रडार

C Synthetic Apron Radar / परिमित एप्रन रडार

D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

138)

Those areas of the spectrum which are not severely influenced by atmospheric absorption and thus, are useful to remote sensors, are called \_\_\_\_\_.

स्पेक्ट्रम के वे क्षेत्र जो वायुमंडलीय अवशोषण से गंभीर रूप से प्रभावित नहीं होते हैं और इस प्रकार, रिमोट सेंसर के लिए उपयोगी होते हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Choices:**

- A Special bands of EM spectrum / ईएम स्पेक्ट्रम के विशेष बैंड
  - B Atmospheric Windows / वायुमंडलीय खिड़कियां
  - C Radio waves / रेडियो तरंगें
  - D None of the above / इनमें से कोई भी नहीं
-

139)

Which of the following formats can be used for GIS output?

GIS आउटपुट के लिए निम्नलिखित में से किस प्रारूप का उपयोग किया जा सकता है?

**Choices:**

- A DXF / DXF
  - B PDF / PDF
  - C GIF / GIF
  - D HTML / HTML
-

140)

Electromagnetic radiation

विद्युत चुम्बकीय विकिरण

**Choices:**

- A Is capable to travel across space / अंतरिक्ष में यात्रा करने में सक्षम है
  - B Produces a time varying magnetic field and vice versa / एक समय अलग -अलग चुंबकीय क्षेत्र और इसके विपरीत पैदा करता है
  - C Once generated, remains self-propagating / एक बार उत्पन्न होने के बाद, आत्म-प्रसार रहता है
  - D All of these / इन सब
-



141)

Temporal resolution of the satellites projected in Geostationary orbit is \_\_\_\_\_.

भूस्थैतिक कक्षा में अनुमानित उपग्रहों का टेम्पोरल रिज़ॉल्यूशन \_\_\_\_\_ है।

**Choices:**

- A 365 days / 365 दिन
- B 3 - 4 days / 3 - 4 दिन
- C Zero / शून्य
- D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

---

142)

Which vehicle was used in the launching and projection of RISAT - 2BR1 ?

आरआईएसएटी - 2 बीआर 1 के लॉन्चिंग और प्रक्षेपण में किस वाहन का उपयोग किया गया था?

**Choices:**

- A PSLV - C45 / PSLV - C45
  - B PSLV - C48 / PSLV - C48
  - C GSLV - 4 / GSLV - 4
  - D GSLV - 6 / GSLV - 6
- 

143)

The angle between the zenith and the celestial equator is called

जेनिथ और सेलेस्टियल इक्वेटर के बीच के कोण को कहा जाता है

**Choices:**

- A altitude / ऊंचाई

B latitude / अक्षांश

C azimuth / अज़ीमुथ

D longitude / देशान्तर

---

144)

Axis of vertical aerial photograph coincides with the \_\_\_\_\_

ऊर्ध्वाधर हवाई तस्वीर की अक्ष \_\_\_\_\_ के साथ मेल खाता है

**Choices:**

A Direction of line of sight / दृष्टि रेखा की दिशा

B Direction of gravity line / गुरुत्वाकर्षण रेखा की दिशा

C Direction of flight / उड़ान की दिशा

D Both 1 and 2 / दोनों 1 और 2

---

145)

A camera equipped with a 152 mm focal length lens is used to take a vertical photograph from a flying height of 2780 m above mean sea level. If the terrain is flat and located at an elevation of 500 m, the scale of the photograph will be

152 मिमी फोकल लंबाई लेंस से लैस एक कैमरा का उपयोग समुद्र तल से 2780 मीटर से ऊपर की उड़ान ऊंचाई से एक ऊर्ध्वाधर तस्वीर लेने के लिए किया जाता है। यदि इलाका सपाट है और 500 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है, तो तस्वीर का पैमाना होगा

**Choices:**

A 1 : 15000 / 1: 15000

B 1 : 20000 / 1: 20000

C 1 : 22000 / 1: 22000

D 1 : 24500 / 1: 24500

---

146)

Which of the following doesn't involve the method of traversing?

निम्नलिखित में से किसने ट्रैवर्सिंग की विधि को शामिल नहीं किया है?

**Choices:**

- A Plane Table surveying / विमान टेबल सर्वेक्षण
  - B Tacheometric surveying / टापोमेट्रिक सर्वेक्षण
  - C Chain surveying / श्रृंखला सर्वेक्षण
  - D Theodolite surveying / थियोडोलाइट सर्वेक्षण
-

147)

Which type of head digitizing is rarely used?

किस प्रकार के सिर डिजिटाइज़िंग का उपयोग शायद ही कभी किया जाता है?

**Choices:**

- A Heads up / सचेत
  - B Heads down / आंख बन्द करके लेट जाना
  - C Head vertical / हेड वर्टिकल
  - D None of the above / इनमे से कोई भी नहीं
-

148)

The scale of an aerial photograph is  $1\text{cm} = 400\text{m}$ . The photograph size is  $20\text{ cm} \times 15\text{ cm}$ . if the longitudinal lap is 60% and the side lap is 30% then calculate the number of photographs required to cover the area of size  $90\text{ Km} \times 60\text{ Km}$ .

एक हवाई तस्वीर का पैमाना  $1\text{ सेमी} = 400\text{ मीटर}$  है। फोटोग्राफ का आकार  $20\text{ सेमी} \times 15\text{ सेमी}$  है। यदि अनुदैर्घ्य गोद 60% है और साइड लैप 30% है, तो आकार  $90\text{ किमी} \times 60\text{ किमी}$  के आकार के क्षेत्र को कवर करने के लिए आवश्यक तस्वीरों की संख्या की गणना करें।

**Choices:**

A 446 / 446

B 402 / 402

C 480 / 480

D 426 / 426

---

149)

If the height of a tower is 50 m, flying height of the aircraft above the base is 5000 m and the image of the top of the tower is 20 cm, from the principal point, what will be the height displacement?

यदि एक टॉवर की ऊंचाई 50 मीटर है, तो आधार के ऊपर विमान की उड़ान ऊंचाई 5000 मीटर है और टॉवर के शीर्ष की छवि 20 सेमी है, प्रमुख बिंदु से, ऊंचाई विस्थापन क्या होगा?

**Choices:**

- A 2 cm / 2 cm
  - B 1 cm / 1 cm
  - C 0.2 cm / 0.2 cm
  - D 0.2 m / 0.2 m
-



150)

An aerial photograph of a terrain having an average elevation of 1400m is taken at a scale of 1 : 7500. The focal length of camera is 15 cm. The flight altitude above MSL is

1400 मीटर की औसत ऊंचाई वाले इलाके की एक हवाई तस्वीर 1: 7500 के पैमाने पर ली गई है। कैमरे की फोकल लंबाई 15 सेमी है। एम एस एल के ऊपर उड़ान की ऊंचाई है

**Choices:**

A 1225 m / 1225 m

B 2525 m / 2525 m

C 3025 m / 3025 m

D 3535 m / 3535 m

---

<b>Question Number</b>	<b>Answer Key</b>	
1	B	
2	B	
3	C	
4	A	
5	C	
6	A	
7	D	
8	C	
9	B	
10	C	
11	B	
12	A	
13	D	
14	C	
15	A	
16	D	
17	A	
18	D	
19	A	
20	D	
21	C	
22	A	
23	D	
24	D	
25	A	
26	B	
27	A	
28	C	
29	D	
30	D	
31	A	
32	C	
33	A	
34	B	
35	A	
36	D	
37	D	
38	A	
39	X	proportionate mark will be awarded
40	C	
41	B	
42	A	
43	B	
44	A	
45	X	proportionate mark will be awarded
46	B	
47	D	
48	A	
49	D	
50	A	
51	D	
52	B	
53	C	

54	A	
55	A	
56	D	
57	X	proportionate mark will be awarded
58	D	
59	X	proportionate mark will be awarded
60	A	
61	A	
62	D	
63	C	
64	D	
65	C	
66	C	
67	C	
68	B	
69	D	
70	D	
71	X	proportionate mark will be awarded
72	A	
73	C	
74	D	
75	B	
76	C	
77	B	
78	C	
79	B	
80	D	
81	C	
82	D	
83	D	
84	A	
85	C	
86	C	
87	A	
88	X	proportionate mark will be awarded
89	D	
90	A	
91	B	
92	C	
93	A	
94	B	
95	C	
96	A	
97	A	
98	A	
99	D	
100	A	
101	B	
102	A	
103	C	
104	A	
105	B	
106	A	
107	B	
108	C	
109	C	

110	C	
111	B	
112	B	
113	C	
114	B	
115	D	
116	A	
117	C	
118	C	
119	B	
120	A	
121	A	
122	B	
123	B	
124	X	proportionate mark will be awarded
125	C	
126	A	
127	A	
128	C	
129	D	
130	X	proportionate mark will be awarded
131	D	
132	D	
133	A	
134	X	proportionate mark will be awarded
135	C	
136	A	
137	B	
138	B	
139	C	
140	D	
141	C	
142	B	
143	B	
144	X	proportionate mark will be awarded
145	A	
146	B	
147	B	
148	C	
149	C	
150	B	