

Processed Q&A from:
Uncategorized_questions.docx

1.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा औद्योगिक क्रांति का राजनीतिक परिणाम है?

Options:

- A. कुटीर उद्योग नष्ट हो गए।
- B. औद्योगिक क्रांति के माध्यम से औपनिवेशिक प्रतिस्पर्धा को गति मिली।
- C. उत्पादन और वाणिज्य में बड़े पैमाने पर वृद्धि हुई और आर्थिक असंतुलन पैदा हुआ।
- D. एक नवीन सामाजिक वर्ग का उदय हुआ, नैतिक मूल्यों का हास हुआ और संयुक्त परिवार व्यवस्था बिखर गई।
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: औद्योगिक क्रांति के माध्यम से औपनिवेशिक प्रतिस्पर्धा को गति मिली।

2.

Question: "उपरमाल पंच बोर्ड" का गठन के द्वारा किया गया था?

Options:

- A. राव कृष्णा सिंह
- B. राम मिलन लोहिया
- C. ब्रह्मदेव
- D. विजय सिंह पथिक
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: विजय सिंह पथिक

3.

Question: अहमदनगर का विलय मुगल साम्राज्य में के शासन काल में हुआ।

Options:

- A. अकबर
- B. जहाँगीर
- C. शाहजहाँ
- D. औरंगज़ेब
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: शाहजहाँ

4.

Question: अमृता देवी विश्वोई किसके लिए प्रसिद्ध है ?

Options:

- A. महिला सशक्तिकरण के लिए
- B. ग्रामीण विकास के लिए
- C. खेजड़ी के पेड़ों को बचाने के लिए
- D. भगत आन्दोलन के लिए
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: खेजड़ी के पेड़ों को बचाने के लिए

5.

Question: तेजाजी का जन्म किस जिले में हुआ था?

Options:

- A. अजमेर
- B. नागौर
- C. सीकर
- D. जोधपुर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: नागौर

6.

Question: उस सुप्रसिद्ध "मांड गायक" का नाम बताएं जिसने कि गीत 'केसरिया बालम आओ नि पधारो महारेदेश' को अमरत्व प्रदान किया।

Options:

- A. पीरु सिंह
- B. श्यामल दास
- C. गावरी देवी
- D. अल्लाह जिलाई बाई
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: अल्लाह जिलाई बाई

7.

Question: मनुष्य की आँख में किस प्रकार का लेंस मौजूद होता है?

Options:

- A. उभयोत्तल
- B. उभयावतल
- C. समतलोत्तल
- D. समतलावतल
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: उभयोत्तल

8.

Question: कोयले जलाने से कार्बन डाइऑक्साइड बनना एक प्रतिक्रिया है:

Options:

- A. अपचयन
- B. विस्थापन
- C. ऑक्सीकरण
- D. अपघटन
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: ऑक्सीकरण

9.

Question: नीचे दिए गए पोषक चक्रों में से कौन सा चक्र अवसादी (सेडीमेन्टी) प्रकार का होता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

Options:

- A. कार्बन और सल्फर चक्र
- B. कार्बन और नाइट्रोजन चक्र
- C. फॉस्फोरस और कार्बन चक्र
- D. सल्फर और फॉस्फोरस चक्र
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: सल्फर और फॉस्फोरस चक्र

10.

Question: निम्न को उनकी खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता के रूप में चयन करें और सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें:

Options:

- A. मछली, मेंढक, टिड्डा
- B. टिड्डा, हिरण, गन्ना तना भेदक
- C. गन्ना तना भेदक, मेंढक, बाघ
- D. सांप, मछली, पक्षी
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: टिड्डा, हिरण, गन्ना तना भेदक

11.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक फोरेंसिक विज्ञान में पहचान करने के लिये उपयोगी तरीका है?

Options:

- A. आर.एन.ए इंटरफेरेंस
- B. डी.एन.ए फिंगरप्रिंटिंग
- C. ऑटोरेडियोग्राफी
- D. जीन थेरेपी

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: डी.एन.ए फिंगरप्रिंटिंग

12.

Question: सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I

रोग

- a. फाइलेरियासिस
- b. न्यूमोनिया
- c. मलेरिया
- d. टाइफाइड

सूची-II

कारक जीव

- I. हेमोफिलस इन्फ्लुएंजा
- II. प्लास्मोडियम
- III. सालमोनेला
- IV. वुचेरेरिया

Options:

- A. a-I, b - III, c - II, d - IV
- B. a-II, b - III, c - IV, d - I
- C. a - IV, b - I, c - II, d - III
- D. a - I, b - IV, c - III, d - II
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: a - IV, b - I, c - II, d - III

13.

Question: निम्नलिखित में से कौन, फैराडे के नियम का उपयोग करके यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

Options:

- A. इलेक्ट्रिक मोटर
- B. इलेक्ट्रिक जनरेटर
- C. बैटरी
- D. रेक्टिफायर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: इलेक्ट्रिक जनरेटर

14.

Question: उस कथन की पहचान करें जो कि जंग लगने के संबंध में गलत है।

- a. लोहे की रॉड पर पेंट का कोट जंग को रोकता है।
- b. गैल्वेनाइज्ड वाटर पाइप आमतौर पर घरों में प्रयोग नहीं होते हैं।
- c. जंग लगना एक भौतिक परिवर्तन है।
- d. नमकीन पानी जंग की प्रक्रिया को तीव्र करता है।

Options:

- A. केवल a और d
 B. केवल a, b और d
 C. केवल a, b और c
 D. केवल b और c
 E. अनुत्तरित प्रश्न
Answer: केवल b और c

15.

Question: सोडियम धातु में भंडारित होती है:

Options:

- A. केरोसिन
 B. अल्कोहल
 C. पेट्रोल
 D. पानी
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: केरोसिन

16.

Question: फ्रांसिसी क्रांति के समय फ्रांस का राजा कौन था?

Options:

- A. लुई 16 वाँ
 B. लुई 18 वाँ
 C. लुई 19 वाँ
 D. लुई 20 वाँ
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: लुई 16 वाँ

17.

Question: गौतम बुद्ध ने अपना प्रथम धर्मोपदेश कहाँ दिया था?

Options:

- A. गया
 B. कपिलवस्तु
 C. बोधगया
 D. सारनाथ
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: सारनाथ

18.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक कृषि आधारित उद्योग का उदाहरण है?

Options:

- A. सीमेंट उद्योग
 B. लौह-इस्पात उद्योग
 C. पेट्रो रसायन उद्योग
 D. चीनी उद्योग
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: चीनी उद्योग

19.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा आग्नेय चट्टान का उदाहरण है?

Options:

- A. बलुआ पत्थर
 B. स्लेटी पत्थर
 C. ग्रेनाइट
 D. संगमरमर
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: ग्रेनाइट

20.

Question: प्रथम चरण में कौन सा जिला इंदिरा गाँधी नहर परियोजना का हिस्सा नहीं था?

Options:

- A. हनुमानगढ़
 B. गंगानगर
 C. बीकानेर
 D. जोधपुर
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: जोधपुर

21.

Question: निम्नलिखित में से किसने शाही दरबार में सिजदा और पाइबोस की प्रथा आरम्भ की?

Options:

- A. इल्तुतमिश
 B. जलाल-उद-दीन-फिरोज़ खिलजी
 C. बलबन
 D. रज़िया सुल्तान
 E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: बलबन

22.

Question: सिसोदिया राजपूतों का कौन सा किला गम्भीरी और बेराच (बेड़च) नदी के तट पर स्थित है?

Options:

- A. चित्तौड़गढ़ का किला
- B. तारागढ़ का किला
- C. भैंसरोड़गढ़ का किला
- D. माँडलगढ़ का किला
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: चित्तौड़गढ़ का किला

23.

Question: "आनंद मठ" उपन्यास के लेखक कौन थे?

Options:

- A. बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय
- B. वीर सावरकर
- C. लोकमान्य तिलक
- D. रंग बापूजी
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय

24.

Question: राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम लिमिटेड (RIICO) ने निम्न में से किस जिले में एग्रीफूड पार्क विकसित किया है ?

Options:

- A. जयपुर
- B. चुरू
- C. उदयपुर
- D. कोटा
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कोटा

25.

Question: लन्दन में "इंडिया हाउस" के संस्थापक कौन थे?

Options:

- A. मदन लाल धींगरा
- B. बालकृष्ण हरि चापेकर
- C. श्यामजी कृष्ण वर्मा
- D. वी.डी. सावरकर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: श्यामजी कृष्ण वर्मा

26.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है?

Options:

- A. हल्दिया बंदरगाह
- B. तूतीकोरिन बंदरगाह
- C. पाराद्वीप बंदरगाह
- D. कोची बंदरगाह
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कोची बंदरगाह

27.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ अपने राज्य की सीमा साझा नहीं करता है ?

Options:

- A. असम
- B. मणिपुर
- C. त्रिपुरा
- D. मेघालय
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: मणिपुर

28.

Question: डेटा 6, 16, 12, 4, 7, 35, 39 और 3 के माध्य (मीन) और माधिका (मिडियन) का अंतर ज्ञात करें:

Options:

- A. 0
- B. 4.25
- C. 5.75
- D. 9.75
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 5.75

29.

Question: एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से एक कम है। यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या का गुणनफल 272 है, तो कक्षा में लड़कियों की संख्या कितनी है?

Options:

- A. 15
- B. 14
- C. 16
- D. 17
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 16

30.

Question: एक वर्ग और एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप समान है। यदि वर्ग का विकर्ण $12\sqrt{3}$ cm है तब त्रिभुज का क्षेत्रफल (in cm^2) में कितना है?

Options:

- A. $24\sqrt{3}$
- B. $4\sqrt{3}$
- C. $32\sqrt{3}$
- D. $64\sqrt{3}$
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $64\sqrt{3}$

31.

Question: यदि $4x^3 + kx$ का गुणनखंड $2x + 1$ है, तो k का मान होगा?

Options:

- A. 2
- B. $1/2$
- C. -1
- D. 4
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: -1

32.

Question: यदि $x / (x^2 - 2x + 1) = 1/4$, तो $x^3 + 1/x^3 =$

Options:

- A. 198
- B. 210
- C. 216
- D. 238
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 198

33.

Question: एक ठोस सिलेंडर के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 2 : 3 है और इसका आयतन 1617 सेमी^3 है। सिलेंडर का कुल सतह क्षेत्रफल (सेमी^2 में) क्या है? ($\pi = 22/7$)

Options:

- A. 462
- B. 616
- C. 770
- D. 786

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 770

34.

Question: एक 384 सेमी^2 के सतह क्षेत्र वाले बड़े घन को पिघलाकर प्राप्त सामग्री से कितने छोटे घन बनाए जा सकते हैं, जिनमें प्रत्येक का सतह क्षेत्र 96 सेमी^2 है?

Options:

- A. 8
- B. 50
- C. 80
- D. 4
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 8

35.

Question: A, B और C एक साझेदारी में $7/2 : 4/3 : 6/5$ के अनुपात में निवेश करते हैं, 4 माह पश्चात A ने अपने हिस्से में 50% वृद्धि की। यदि एक वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹21,600 आता है तो लाभ में B का हिस्सा है :

Options:

- A. ₹2100
- B. ₹2400
- C. ₹3600
- D. ₹4000
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: ₹4000

36.

Question: विपुल टूर पर है और उसके पास अपने खर्चों के लिए 360 रुपये हैं। यदि वह अपने टूर से 4 दिन आगे निकल जाता है, तो उसे अपने दैनिक खर्चों में 3 रुपये की कटौती करनी होगी। विपुल कितने दिनों के लिए टूर पर है?

Options:

- A. 18
- B. 21
- C. 19
- D. 20
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 20

37.

Question: कौन सा संविधान संशोधन अधिनियम दल बदल विरोधी कानून से सम्बंधित है?

Options:

- A. 42वाँ संविधान संशोधन - 1976
- B. 44वाँ संविधान संशोधन - 1978
- C. 52वाँ संविधान संशोधन - 1985
- D. 64वाँ संविधान संशोधन - 1989
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 52वाँ संविधान संशोधन - 1985

38.

Question: मौरिशस द्वीप कहाँ स्थित है?

Options:

- A. हिन्द महासागर
- B. अटलांटिक महासागर
- C. प्रशांत महासागर
- D. आर्कटिक महासागर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: हिन्द महासागर

39.

Question: राजस्थान की शुष्क भूमि के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

Options:

- A. शुष्क मृदा का रंग लाल से भूरे रंग तक होता है।
- B. शुष्क मृदा सामान्यतः संरचना से बलुई और प्रकृति से लवणीय होती है।
- C. इसमें नाइट्रोजन और ह्यूमस पर्याप्त मात्रा में होता है।
- D. ये मृदा अनुर्वर हैं क्योंकि इनमें ह्यूमस कम मात्रा में पाए जाते हैं।
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: इसमें नाइट्रोजन और ह्यूमस पर्याप्त मात्रा में होता है।

40.

Question: निम्नलिखित नदियों को भारत के नक्शे पर बताये अनुसार उत्तर से दक्षिण की तरफ व्यवस्थित करें:

- a. गोदावरी
- b. कावेरी
- c. चम्बल
- d. नर्मदा

Options:

- A. c, a, b, d
- B. c, d, a, b
- C. c, a, d, b

D. c, b, a, d

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: c, d, a, b

41.

Question: 'अणुव्रत आन्दोलन' के प्रणेता कौन थे?

Options:

- A. केशव चन्द्र सेन
- B. दयानंद सरस्वती
- C. विवेकानंद
- D. आचार्य तुलसी
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: आचार्य तुलसी

42.

Question: वेदिका, अमालक, शिखर किससे सम्बंधित हैं?

Options:

- A. चित्रकारी (पेंटिंग्स)
- B. हवेली
- C. मंदिर
- D. किले
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: मंदिर

43.

Question: डेटा 5, 3, 8, 11, 13, 8, 19 और 24 में से (2 माधिका (मिडियन) माइनस मोड) मान ज्ञात कीजिए:

Options:

- A. 8
- B. 9.5
- C. 10
- D. 11
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 11

44.

Question: यदि 40 मीटर लम्बी सीढ़ी को $20\sqrt{3}$ मीटर ऊंची दीवार के सम्मुख इस प्रकार से रखा जाए कि वह दीवार के शीर्ष तक पहुंच जाए, तो सीढ़ी के आधार से दीवार के शीर्ष की ऊंचाई का कोण है:

Options:

- A. 30°
- B. 45°

- C. 60°
- D. 50°
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 60°

45.

Question: $[(8-5) \div (4-2) + (2+8/13)]$ का मान है-

Options:

- A. 13/17
- B. 15/17
- C. 15/19
- D. 13/20
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 13/20

46.

Question: "ऑपरेशन फ्लड" _____ से सम्बंधित था

Options:

- A. आपदा प्रबन्धन
- B. हरित क्रांति
- C. गुलाबी क्रांति
- D. श्वेत क्रांति
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: श्वेत क्रांति

47.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी भारत की एक कृषि समस्या नहीं है-

Options:

- A. जुताई भूमि के एक छोटे आकार के भूखण्ड
- B. जैविक खेती को प्रोत्साहन
- C. सिंचाई सुविधाओं का अभाव
- D. भूमि की उर्वरता में गिरावट
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: जैविक खेती को प्रोत्साहन

48.

Question: फुटलूज उद्योगों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options:

- A. यह विभिन्न प्रकार के स्थानों पर स्थित हो सकता है
- B. वे विशिष्ट कच्चे माल पर निर्भर करते हैं

- C. वे थोड़ी मात्रा में उत्पादन करते हैं
- D. ये उद्योग सामान्यतः प्रदूषण नहीं फैलाते हैं
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: वे विशिष्ट कच्चे माल पर निर्भर करते हैं

49.

Question: कोरापुट खनन केंद्र निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

Options:

- A. आंध्र प्रदेश
- B. महाराष्ट्र
- C. कर्नाटक
- D. ओडिशा
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: ओडिशा

50.

Question: भारतीय संविधान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Options:

- A. जवाहर लाल नेहरू
- B. सरदार पटेल
- C. महात्मा गाँधी
- D. डॉ.बी.आर. अम्बेडकर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: डॉ.बी.आर. अम्बेडकर

51.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार, नागरिकों को न्यायालय में जाने की अनुमति देता है, यदि उन्हें लगता है कि, राज्य द्वारा उनके किसी मौलिक अधिकार का हनन किया गया है-

Options:

- A. शोषण के विरुद्ध अधिकार
- B. समानता का अधिकार
- C. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- D. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: संवैधानिक उपचारों का अधिकार

52.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा पूंजीवादी अर्थ व्यवस्था का अवगुण है?

Options:

- A. उत्पादन की दक्षता और क्षमता में वृद्धि होना
- B. आर्थिक स्वतंत्रता
- C. एकाधिकार का उदय
- D. संसाधनों का सर्वोत्तम प्रयोग
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: एकाधिकार का उदय

53.

Question: चार प्रतिरोध 1Ω , 2Ω , 4Ω और 4Ω को संयोजन का सबसे कम प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए चारों को एक सर्किट में जोड़ा गया है इसका परिणाम होगा:

Options:

- A. 0.5Ω
- B. 0.25Ω
- C. 1Ω
- D. 1.5Ω
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 0.5Ω

54.

Question: दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं--

Options:

- A. द्रुमिका
- B. सिनेप्टिक क्लेफ्ट
- C. एक्सान
- D. आवेग
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: सिनेप्टिक क्लेफ्ट

55.

Question: उस कथन की पहचान करें जोकि कार्बन योगिकों के लिए सत्य है:

- a. वे कार्बन परमाणुओं की लंबी श्रृंखलाएँ बनाते हैं जो शाखा और वलय संरचनाओं में व्यवस्थित होते हैं।
 - b. वे विद्युत के अच्छे संचालक होते हैं।
 - c. उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं।
 - d. वे सह संयोजक बंधन बनाते हैं।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

Options:

- A. केवल a और c
- B. केवल a और d
- C. केवल a, c और d

D. केवल a, b और d

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: केवल a और d

56.

Question: गणगौर पर्व समर्पित है

Options:

- A. देवी लक्ष्मी
- B. देवी पार्वती
- C. भगवान राम
- D. भगवान कृष्ण
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: देवी पार्वती

57.

Question: लच्छीराम किस लोक नाटक/कला से सम्बंधित है?

Options:

- A. जयपुरी खयाल
- B. हेला खयाल
- C. कूचामणी खयाल
- D. शेखावटी खयाल
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कूचामणी खयाल

58.

Question: निम्नलिखित में से कर्नाटक के किस शहर में लौह-इस्पात संयंत्र स्थित है?

Options:

- A. दुर्गापुर
- B. भद्रावती
- C. सलेम
- D. बर्नपुर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: भद्रावती

59.

Question: 'ट्रिस्ट विद डेस्टिनी' (Tryst with Destiny) प्रसिद्ध भाषण किसने दिया?

Options:

- A. महात्मा गाँधी
- B. पं. जे.एल.नेहरू
- C. सरदार वल्लभ भाई पटेल

D. डॉ. भीमराव अम्बेडकर

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: पं. जे.एल.नेहरु

60.

Question: फोकल दूरी को परिवर्तित करने की नेत्र लेंस की क्षमता जिसमें विभिन्न स्थानों पर रखी वस्तुओं को देखा जा सकता है, कहलाती है

Options:

- A. देखने की शक्ति (पावर ऑफ विजन)
- B. समंजन क्षमता (पावर ऑफ एकाॅमोडेशन)
- C. सामंजस्य शक्ति (पावर ऑफ एडजस्टमेंट)
- D. विनियमन शक्ति (पावर ऑफ रेगुलेशन)
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: समंजन क्षमता (पावर ऑफ एकाॅमोडेशन)

61.

Question: सर्किट में लघु-सरकिटिंग (circuiting) तब होता है जब -

Options:

- A. परिपथ में धारा का प्रवाह अचानक कम हो जाता है
- B. कई उपकरण एक ही साकेट से जुड़े होते हैं।
- C. लाइव तार और न्यूट्रल तार एक दूसरे से सीधे संपर्क में आते हैं।
- D. दो उपकरणों के न्यूट्रल तार गलती से एक दूसरे से जुड़ गए हों।
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: लाइव तार और न्यूट्रल तार एक दूसरे से सीधे संपर्क में आते हैं।

62.

Question: सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I

भौतिक मात्रा

a. विद्युतधारा

b. प्रतिरोधकता

c. शक्ति

d. आवेश

सूची-II

I. एम्पीयर . सेकंड

II. वोल्ट . एम्पीयर

III. कुलाम/सेकंड

IV. वोल्ट/एम्पीयर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

Options:

A. a - III, b - IV, c - II, d - I

B. a - IV, b - III, c - I, d - II

C. a - IV, b - III, c - II, d - I

D. a - III, b - II, c - IV, d - I

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: a - III, b - IV, c - II, d - I

63.

Question: 1981 में इसरो (ISRO) द्वारा प्रक्षेपित किया गया प्रथम भूस्थैतिक उपग्रह कौन सा था?

Options:

A. INSAT-B (इनसेट-बी)

B. आर्यभट्ट

C. एप्पल (APPLE)

D. जीसैट (GSAT)

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: एप्पल (APPLE)

64.

Question: वायुमंडल की ओजोन परत प्राकृतिक ढाल के रूप में _____ के विरुद्ध कार्य करती है।

Options:

A. इन्फ्रारेड विकिरण

B. गामा विकिरण

C. अल्ट्रावायलेट (पराबैंगनी) विकिरण

D. एक्स रे

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: अल्ट्रावायलेट (पराबैंगनी) विकिरण

65.

Question: नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: पशुओं का आहार वैज्ञानिक तरीके से किया जाना चाहिए, जिसमें चारे की गुणवत्ता और मात्रा पर विशेष जोर दिया जाना चाहिए।

कथन II: दूध की पैदावार मुख्य रूप से फॉर्म में रखे गए नस्लों की गुणवत्ता पर निर्भर करती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

Options:

A. कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

B. कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।

C. कथन (I) सत्य है किंतु कथन (II) असत्य है।

D. कथन (I) असत्य है किंतु कथन (II) सत्य है।

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

66.

Question: $\sqrt{90} + \sqrt{90} + \sqrt{90} + ? = ?$

Options:

- A. 9
- B. 10
- C. 18
- D. 20
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 10

67.

Question: यदि दो संख्याओं में 24 का अंतर है और उनका गुणनफल 112 है तो संख्याओं का योग है -

Options:

- A. 28
- B. 40
- C. 32
- D. 36
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 32

68.

Question: A ने ₹ 1,00,000 निवेश करके एक व्यवसाय आरंभ किया, 3 माह पश्चात B कुछ निवेश के साथ उससे जुड़ गया। वर्ष के अंत में, ₹ 1,80,000 के कुल लाभ में से A को लाभ के रूप में B के हिस्से से ₹ 36,000 कम मिले। B ने कितना निवेश किया था?

Options:

- A. ₹ 1,84,000
- B. ₹ 1,90,000
- C. ₹ 1,95,000
- D. ₹ 2,00,000
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: ₹ 2,00,000

69.

Question: बिन्दु A के निर्देशक ज्ञात करें जहां पर कि AB एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र (2, -3) और B (1, 4) है।

Options:

- A. (0, 11)
- B. (5, -2)

C. (3, -10)

D. (4, 3)

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: (3, -10)

70.

Question: एक कमरे की लंबाई इसकी चौड़ाई से दोगुनी है। छत को रंगने की लागत ₹ 25 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹ 5,000 है और चार दीवारों की रंगाई की लागत ₹ 240 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹ 64,800 है तो कमरे की ऊंचाई है:

Options:

- A. 4 मीटर
- B. 4.5 मीटर
- C. 3.5 मीटर
- D. 5 मीटर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 4.5 मीटर

71.

Question: जमीन से 300 मीटर की ऊंचाई पर उड़ने वाला एक हवाई जहाज उसी क्षण उर्ध्वाधर से दूसरे विमान के उपर से गुजरता है जब जमीन पर एक ही बिन्दु से दो विमानों का उन्नयन कोण 60° और 45° क्रमशः हों। जमीन से निचले विमान की ऊंचाई (मीटर में) है -

Options:

- A. 50
- B. $100/\sqrt{3}$
- C. $100\sqrt{3}$
- D. $150(\sqrt{3}+1)$
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $100\sqrt{3}$

72.

Question: एक जन्मदिन की टोपी एक शंकु के आकार की है जिसका आधार त्रिज्या 7 से.मी और ऊंचाई 24 से.मी है। ऐसी पांच टोपियां बनाने हेतु आवश्यक शीट का क्षेत्रफल (सेमी² में) है. ($\pi=22/7$)

Options:

- A. 2640
- B. 2700
- C. 2750
- D. 3000
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 2750

73.

Question: $\sin 29^\circ / \cos 61^\circ + 2 \tan 11^\circ \tan 31^\circ \tan 45^\circ \tan 59^\circ \tan 79^\circ - 3 (\sin^2 20^\circ + \sin^2 70^\circ)$ का मान है

Options:

- A. 2
- B. -1
- C. 1
- D. 0
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 0

74.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा घटक आयु-लिंग पिरामिड में परिलक्षित नहीं होता है ?

Options:

- A. जनसंख्या घनत्व
- B. प्रतिशत में महिला सदस्य
- C. प्रतिशत में पुरुष सदस्य
- D. प्रत्येक आयु वर्ग में पुरुषों और महिलाओं का प्रतिशत
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: जनसंख्या घनत्व

75.

Question: $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{Heat}$ दिया गया रासायनिक समीकरण है:

- a. एक दोहरी विस्थापन प्रतिक्रिया
 - b. एक संयोजन प्रतिक्रिया
 - c. एक विघटन प्रतिक्रिया
 - d. एक ऊष्माक्षेपी प्रतिक्रिया
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

Options:

- A. केवल a और c
- B. केवल b और d
- C. केवल b और c
- D. केवल a और d
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: केवल b और d

76.

Question: एरीएटेड वाटर आसुत पेय (सोडा पानी)

- a. गैसों का मिश्रण है।
- b. तरल घोल में गैस है।
- c. गैस के घोल में तरल है।
- d. विलेय के रूप में कार्बन डाइऑक्साइड और विलायक के

रूप में पानी।

e. विलायक के रूप में कार्बन डाइऑक्साइड और विलेय के रूप में पानी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

Options:

- A. केवल c और d
- B. केवल b और d
- C. केवल a, c और d
- D. केवल b, d और e
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: केवल b और d

77.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी धातु चाकू से सरलतापूर्वक काटी जा सकती है?

Options:

- A. लिथियम
- B. मैग्नीशियम
- C. एल्यूमिनियम
- D. कॉपर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: लिथियम

78.

Question: $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ सर्वांगसम त्रिभुज हैं, यदि $\angle ABC = 52^\circ$, और $\angle PRQ = 80^\circ$, तब $\angle CAB$ है

Options:

- A. 40°
- B. 48°
- C. 52°
- D. 80°
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 48°

79.

Question: $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ में $AB=PQ$, $\angle B = \angle Q$, है तब निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options:

- A. $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ सर्वांगसम है
- B. $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ समरूप है
- C. $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ समरूप नहीं है
- D. $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ समरूप हो सकते हैं अथवा नहीं भी हो सकते हैं

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ समरूप हो सकते हैं अथवा नहीं भी हो सकते हैं

80.

Question: त्रिभुज ABC की भुजा BC पर बिंदु D इस प्रकार है कि AD, $\angle BAC$ को समद्विभाजित करता है तो निम्न में से कौन सा सही है

Options:

A. $BD > BA$

B. $BD = CD$

C. $BA > BD$

D. $BA = BD$

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $BA > BD$

81.

Question: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र भारत में कहाँ स्थित है?

Options:

A. थिरुवनंतपुरम

B. बेंगलुरु

C. श्रीहरिकोटा

D. हैदराबाद

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: श्रीहरिकोटा

82.

Question: साबुन और डिटरजेंट से संबंधित सत्य कथन की पहचान करें।

- साबुन सल्फ्यूरिक एसिड की लंबी श्रृंखला के सोडियम या पोटैशियम लवण होते हैं जबकि डिटरजेंट आम तौर पर कार्बोक्जिलिक एसिड के सोडियम लवण होते हैं।
- जब साबुन के अणु पानी और गंदगी (तेल) के संपर्क में आते हैं तो वे मिसेल्स बनाते हैं।
- ये मिसेल्स पानी में मौजूद गंदगी को बाहर निकालने में सक्षम हैं।
- साबुन कठोर जल में भी प्रभावकारी हैं।
- कठोर जल में डिटरजेंट अप्रभावी रहता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।

Options:

A. a, b और e

B. b और e

C. b और c

D. a और d

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: b और c

83.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी क्षारीय धातु नहीं है?

Options:

A. लिथियम

B. सोडियम

C. पोटैशियम

D. पारा

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: पारा

84.

Question: आकाश का नीला रंग किस परिघटना के कारण होता है ?

Options:

A. प्रकाश का फैलाव

B. प्रकाश का प्रकीर्णन

C. प्रकाश का वायुमंडलीय अपवर्तन

D. प्रकाश का प्रतिबिंब

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: प्रकाश का प्रकीर्णन

85.

Question: यदि $x^2 + 1/x^2 = 17/4$, $x > 0$, तब $x^3 + 1/x^3$ का मान क्या होगा?

Options:

A. $-9/8$

B. $185/8$

C. $65/8$

D. $17\sqrt{17}/8$

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $65/8$

86.

Question: दर्शाए गए वर्षों के दौरान प्रति वर्ष वाणिज्य संकाय में प्रवेश पाने वाले छात्रों की प्रति वर्ष औसत संख्या क्या है?

Options:

A. 903

B. 908

C. 912

D. 915

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: अनुत्तरित प्रश्न

87.

Question: 2005 और 2006 में मानविकी संकाय में प्रवेश लेनेवाले छात्रों की संख्या का अनुपात 2007 और 2008 में विज्ञान संकाय में एक साथ प्रवेश लिए गए का अनुपात है :

Options:

A. 10:11

B. 11:12

C. 12:13

D. 13:15

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: अनुत्तरित प्रश्न

88.

Question: भारत के निम्नलिखित पत्तनो (बंदरगाह) को उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर व्यवस्थित करें:

- विशाखापत्तनम्
- पाराद्वीप
- तूतीकोरिन
- चेन्नई

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

Options:

A. b, a, c, d

B. a, b, d, c

C. c, b, a, d

D. b, a, d, c

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: b, a, d, c

89.

Question: भारत की सबसे ऊंची पर्वत चोटी कौन सी है?

Options:

A. एवरेस्ट पर्वत

B. कंचनजंगा पर्वत

C. नंदा देवी पर्वत

D. अन्नपूर्णा पर्वत

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कंचनजंगा पर्वत

90.

Question: किस बंदरगाह पर बढ़ते दबाव को कम करने के लिए हल्दिया बंदरगाह को एक सहायक बंदरगाह के रूप में विकसित किया गया था?

Options:

A. चेन्नई

B. पाराद्वीप

C. कोलकाता

D. तूतीकोरिन

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कोलकाता

91.

Question: $(\log_3 7 + \log_9 2)$ का मान है -

Options:

A. 4

B. $7/2$

C. 7

D. $19/6$

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 4

92.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा $(x + y)^2 - (x^3 + y^3)$ का गुणनखण्ड है/हैं?

a. $x^2 + y^2 + 2xy$

b. $x^2 + y^2 - xy$

c. xy^2

d. xy

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

Options:

A. केवल b और d

B. केवल d

C. केवल a, c और d

D. केवल a और c

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: केवल d

93.

Question: वह अनुपात क्या है जिसमें $(1, -5)$ और $(4, 5)$ को जोड़ने वाला रेखा खंड x-axis से विभाजित होता है?

Options:

A. 1:4

B. 3:2

C. 2:3

D. 1:1

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 1:1

94.

Question: 100 मीटर लंबाई और 80 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार बगीचे को बाहर से 2.5 मीटर चौड़े मार्ग से घेरा जाता है। ₹ 120 प्रति वर्ग मीटर की दर से मार्ग को पक्का करने की लागत क्या है?

Options:

A. ₹ 1,08,000

B. 1,10,000

C. 1,11,000

D. 1,16,000

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 1,11,000

95.

Question: एक आयत की लंबाई 30 से.मी है और इसका क्षेत्रफल 720 सेमी² है। केवल लंबाई वृद्धि करने में इस का क्षेत्रफल मूल क्षेत्रफल से $\frac{1}{4}$ गुना बढ़ जाता है। नए आयत का परिमाण (सेमी में) है:

Options:

A. 123

B. 125

C. 119

D. 121

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 123

96.

Question: एक मीनार के शीर्ष के दो बिंदुओं P और Q, जो मीनार के आधार से एक सीधी रेखा में क्रमशः 10 मी. और 5 मी. की दूरी पर हैं, से उन्नयन कोण पूरक हैं। मीनार की ऊँचाई है :-

Options:

A. 6 मीटर

B. $5\sqrt{2}$ मीटरC. $5\sqrt{3}$ मीटर

D. 5.5 मीटर

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $5\sqrt{2}$ मीटर

97.

Question: डी. एन. ए. में कौन सा नाइट्रोजन (बेस) क्षार मौजूद नहीं है ?

Options:

A. यूरासिल

B. थाइमिन

C. गुआनिन

D. एडेनिन

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: यूरासिल

98.

Question: मानव-प्रोटीन समृद्ध दूध देने वाली प्रथम ट्रांसजेनिक गाय का नाम था :

Options:

A. डॉली

B. रोजी

C. एली लिली

D. कामधेनु

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: रोजी

99.

Question: सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I

ब्लड ग्रुप

a. A

b. B

c. AB

d. O

सूची-II

प्लाज्मा में एंटीबॉडीज

I. Anti- A

II. Anti- A, B

III. Anti- B

IV. Nil

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

Options:

A. a - I, b - IV, c - III, d - II

B. a - II, b - I, c - IV, d - III

C. a - IV, b - I, c - II, d - III

D. a - III, b - I, c - IV, d - II

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: a - III, b - I, c - IV, d - II

100.

Question: नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : सिन्धु सरस्वती सभ्यता नगर योजना हेतु प्रसिद्ध थी।
कथन - II : उन्नत सिन्धु सरस्वती सभ्यता का विकास सिन्धुघाटी की सहायक नदियों और सरस्वती नदी क्षेत्र के किनारे हुआ था।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

Options:

- A. कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- B. कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- C. कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
- D. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कथन I और II दोनों सत्य हैं।

101.

Question: सन् 1800 ई में वह कौन व्यक्ति था जिसने आज के राजस्थान को राजपूताना कहा?

Options:

- A. जार्ज थॉमस
- B. जेम्स टॉड
- C. जार्ज कलॉनी
- D. जेम्स रिजु
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: जार्ज थॉमस

102.

Question: ₹ 185/- प्रति पुस्तक की लागत वाली पुस्तक की 10,000 प्रतियां प्रकाशित करने के लिए विविध कार्यों पर कितना खर्च किया जाता है?

Options:

- A. 5,00,000
- B. 5,25,000
- C. 5,40,000
- D. 5,55,000
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 5,55,000

103.

Question: यदि डेटा k , $(2k-1)$, $(3k+2)$, 5, 8, 10 का माध्य (मीन) 9 है, तो इसका माध्यिका (मिडियन) क्या है?

Options:

- A. 11
- B. 8.5
- C. 7.7

D. 8

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 8.5

104.

Question: $\frac{1}{2}(\log x + \log y)$ और $\log (x+y)/2$ बराबर होंगे, यदि

Options:

- A. $y = 0$
- B. $x = y/2$
- C. $x = y$
- D. $x = \sqrt{y}$
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $x = y$

105.

Question: “इलाही एरा” कैलेंडर किसने जारी किया था?

Options:

- A. हुमायूँ
- B. शाहजहाँ
- C. अकबर
- D. जहाँगीर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: अकबर

106.

Question: स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग परियोजना के अंतर्गत, पूर्व-पश्चिम गलियारा, इनमें से किन दो शहरों को जोड़ता है?

Options:

- A. इम्फाल-राजकोट
- B. इम्फाल-पोरबंदर
- C. राजकोट-सिलचर
- D. सिलचर-पोरबंदर
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: सिलचर-पोरबंदर

107.

Question: 100 मीटर ऊंचे टावर के शीर्ष से एक व्यक्ति एक कार को टावर की तरफ आता हुआ देखता है, जिसका अवनमन कोण 30° है। कुछ समय बाद अवनमन कोण 60° हो जाता है। इस दौरान कार द्वारा तय की गई दूरी (मीटर में) है?

Options:

A. $100\sqrt{3}/3$ B. $200\sqrt{3}/3$ C. $100\sqrt{3}$ D. $200\sqrt{3}$

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: $200\sqrt{3}/3$

108.

Question: $\operatorname{cosec}(65^\circ + \theta) - \cot(25^\circ - \theta) - \sec(25^\circ - \theta) + \tan(65^\circ + \theta) =$

Options:

A. -2

B. 2

C. 0

D. 1

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 0

109.

Question: “जस्टिस फॉर द जज: एन ऑटोबायोग्राफी” के लेखक कौन हैं?

Options:

A. अमृत माथुर

B. रंजन गोगोई

C. संदीप साहू

D. नमिता गोखले

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: रंजन गोगोई

110.

Question: आर. टी. आई. (सूचना का अधिकार) विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति किस वर्ष मिली?

Options:

A. जून 2005

B. अप्रैल 2015

C. जुलाई 1994

D. जून 2000

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: जून 2005

111.

Question: 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ', योजना किस वर्ष सम्पूर्ण भारतवर्ष में लागू हुई?

Options:

A. 2014

B. 2015

C. 2016

D. 2017

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 2015

112.

Question: नई दिल्ली में 9वें एशियन खेल किस वर्ष आयोजित हुए?

Options:

A. 1980

B. 1981

C. 1982

D. 1983

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: 1982

113.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा नगर भारत का प्रथम आर्द्र भूमि (वेटलैंड) नगर बना?

Options:

A. शिलांग

B. उदयपुर

C. भोपाल

D. इंदौर

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: उदयपुर

114.

Question: किसानों पर “चंवरी कर” किसने अधिरोपित किया था?

Options:

A. गंगाराम

B. हामिद हुसैन

C. पृथ्वी सिंह

D. राव कृष्णा सिंह

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: राव कृष्णा सिंह

115.

Question: नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : ब्रिटिश सरकार ने 1927 में सर जॉन साइमन की अध्यक्षता में एक आयोग का गठन किया जिसे साइमन कमीशन कहा गया।

कथन - II : आयोग में सात सदस्य थे परन्तु उनमें से कोई भी भारतीय नहीं था।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

Options:

- A. कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।
- B. कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।
- C. कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।
- D. कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

116.

Question: सन 2023 में वर्ल्ड बैंक के अध्यक्ष के रूप में किसका चयन हुआ था?

Options:

- A. प्रवीण सूद
- B. अजय बंगा
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. अमित अग्रवाल
- E. जनार्दन प्रसाद

Answer: अजय बंगा

117.

Question: निम्नलिखित में से कौन सिंथेटिक टेक्सटाइल के लिए एक "नोडल (प्रमुख) उद्योग" के रूप में कार्य करती है ?

Options:

- A. चीनी मिल
- B. पेट्रो रसायन उद्योग
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. प्लास्टिक उद्योग
- E. पेपर उद्योग

Answer: पेट्रो रसायन उद्योग

118.

Question: राजस्थान के निम्नलिखित तांबा खदान केन्द्रों को उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर व्यवस्थित करें:

- a. भीलवाड़ा
- b. उदयपुर
- c. अलवर

d. खेतड़ी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

Options:

- A. d, a, c, b
- B. d, c, a, b
- C. c, d, a, b
- D. c, a, b, d
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: d, c, a, b

119.

Question: जब एक विद्युत धारा प्रकाशित (ले जाने वाली) एल्यूमिनियम की छड़ को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो छड़ का विस्थापन सबसे अधिक तब होता है जब विद्युत् धारा की दिशा चुंबकीय क्षेत्र की दिशा -

Options:

- A. के समानांतर होती है
- B. से 60° पर होती है
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. के समकोण पर होती है
- E. से 90° से कम होती है

Answer: के समकोण पर होती है

120.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसजेनिक जीव का नतीजा नहीं है?

Options:

- A. टमाटर की फ्लेवर सेवर किस्म
- B. गोल्डन राइस (सुनहरा चावल)
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. बीटी कॉटन
- E. पूसा स्वर्णिम (करन राय)

Answer: पूसा स्वर्णिम (करन राय)

121.

Question: अमीबियासिस को रोगों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

Options:

- A. प्रोटोज़ोअन
- B. बैक्टीरियल
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. फंगल
- E. वायरल

Answer: प्रोटोज़ोअन

122.

Question: मनुष्यों में लिंग निर्धारण प्रकार के गुणसूत्र पर आधारित होता है।

Options:

- A. XY
- B. XO
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. XX
- E. YO

Answer: XY

123.

Question: डीएनए से प्रोटीन बनने की सही प्रक्रिया की पहचान करें

DNA (a) → mRNA (b) → Protein

Options:

- A. a : ट्रांसलेशन b : ट्रांस्क्रिप्शन
- B. a : ट्रांस्क्रिप्शन b : ट्रांसलेशन
- C. a : रेप्लिकेशन b : ट्रांस्क्रिप्शन
- D. a : रेप्लिकेशन b : ट्रांसलेशन
- E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: a : ट्रांस्क्रिप्शन b : ट्रांसलेशन

124.

Question: हिमालय के किस भाग में 'करेवा' भू आकृति मिलती है?

Options:

- A. पूर्वी हिमालय
- B. उत्तर पूर्वी हिमालय
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. कश्मीर हिमालय
- E. हिमाचल-उत्तराखण्ड हिमालय

Answer: कश्मीर हिमालय

125.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा वन्य जीव अभयारण्य राजस्थान में स्थित है?

Options:

- A. रामगढ़ विषधारी
- B. चिन्नार
- C. अनुत्तरित प्रश्न

D. गोविन्द

E. पेरियार

Answer: रामगढ़ विषधारी

126.

Question: आइज़ोल राजधानी है :

Options:

- A. मिजोरम की
- B. मणिपुर की
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. त्रिपुरा की
- E. नागालैंड की

Answer: मिजोरम की

127.

Question: राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग (N.S.C.) किस वर्ष में संकल्प के साथ स्थापित हुआ था ?

Options:

- A. 2004
- B. 2008
- C. अनुत्तरित प्रश्न
- D. 2005
- E. 2009

Answer: 2005

128.

Question: सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची-I

- लोक कला
- a. पाने
- b. फड़
- c. मांडना
- d. कावड़

सूची-II

- सामग्री
- I. लकड़ी
- II. दीवार और फर्श
- III. कपड़ा
- IV. कागज

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

Options:

- A. a - IV, b - III, c - II, d - I
- B. a - III, b - IV, c - II, d - I
- C. अनुत्तरित प्रश्न

D. a-I, b - II, c - III, d - IV

E. a - II, b - III, c - I, d - IV

Answer: a - IV, b - III, c - II, d - I

129.

Question: थेवा कला राजस्थान के किस स्थान से संबंधित है (आरंभ हुई)?

Options:

A. उदयपुर

B. चुरू

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. झालावाड़

E. प्रतापगढ़

Answer: प्रतापगढ़

130.

Question: संयुक्तराष्ट्र संघ की स्थापना कब हुई ?

Options:

A. 1944

B. 1947

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. 1945

E. 1948

Answer: 1945

131.

Question: लोक कथाएं (1960-1975) के संग्रह से उद्धृत 'बातां री से फुलवारी' के लेखक कौन थे?

Options:

A. बीरबल सिंह

B. कन्हैया लाल सेठिया

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. विजयदान देथा

E. गावरी देवी

Answer: विजयदान देथा

132.

Question: सार्क (SAARC) का सचिवालय कहाँ पर स्थित है?

Options:

A. नई दिल्ली (भारत)

B. काठमांडू (नेपाल)

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. थिम्पू (भूटान)

E. ढाका (बांग्लादेश)

Answer: काठमांडू (नेपाल)

133.

Question: 'NATO' का पूरा नाम (फुल फॉर्म) है-

Options:

A. नॉर्थ अटलांटिक ट्रीटी आर्गेनाइजेशन

B. न्यू अटलांटिक ट्रीटी आर्गेनाइजेशन

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. न्यू अटलांटिक ट्रीटी ऑफिस

E. नॉर्थ एशियन ट्रीटी आर्गेनाइजेशन

Answer: नॉर्थ अटलांटिक ट्रीटी आर्गेनाइजेशन

134.

Question: राजस्थान के विभिन्न लोक नृत्य रूपों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options:

A. घुड़ला नृत्य केवल महिलाओं के द्वारा किया जाता है।

B. बम नृत्य अलवर और भरतपुर क्षेत्र का एक प्रसिद्ध नृत्य है।

C. वर्ष 2022 में यूनेस्को ने वालर नृत्य शैली को अपनी अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर में शामिल किया था।

D. जसनाथी पंथ का अग्नि नृत्य रूप बीकानेर के कतरियासर गाँव में उत्पन्न हुआ।

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: वर्ष 2022 में यूनेस्को ने वालर नृत्य शैली को अपनी अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर में शामिल किया था।

135.

Question: सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (विटामिन)

a. विटामिन A

b. विटामिन C

c. विटामिन D

d. विटामिन K

सूची-II (उपयोग)

I. हड्डियों और दांतों के लिए शरीर में कैल्शियम के प्रयोग में सहायता करता है

II. ब्लड क्लोटिंग

III. नेत्रों को स्वस्थ रखता है

IV. रोगों के विरुद्ध लड़ने में की सहायता करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

Options:

A. a - I, b - II, c - III, d - IV

B. a - III, b - IV, c - I, d - II

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. a- III, b - IV, c - II, d - I

E. a - IV, b - III, c - II, d - I

Answer: a - III, b - IV, c - I, d - II

136.

Question: जैसा कि मेंडल द्वारा अध्ययन किया गया है, निम्नलिखित में से कौन सा बगान की मटर के प्रमुख गुण नहीं है?

Options:

A. पूरी/फूली हुई फली

B. पीले बीज का रंग

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. अंतिम पुष्प स्थिति

E. हरी फली का रंग

Answer: अंतिम पुष्प स्थिति

137.

Question: नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: एकल कोशिका प्रोटीन, पशु और पौधों के पोषण के लिए प्रोटीन का एक वैकल्पिक स्रोत है।

कथन II: स्फिरुलिना एकल कोशिका प्रोटीन में से एक है जो प्रोटीन, खनिज और विटामिन आदि के समृद्ध स्रोत के रूप में कार्य कर सकता है, परंतु इसकी वृद्धि पर्यावरण प्रदूषण में वृद्धि करती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

Options:

A. कथन I और II दोनों सत्य हैं।

B. कथन I सत्य है किंतु कथन II असत्य है।

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. कथन I और II दोनों असत्य हैं।

E. कथन I असत्य है किंतु कथन II सत्य है।

Answer: कथन I सत्य है किंतु कथन II असत्य है।

138.

Question: प्रोपेनॉल है: -

Options:

A. अल्केन

B. अल्डेहाइड

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. अल्काइन

E. अल्कोहल

Answer: अल्कोहल

139.

Question: उस कथन की पहचान करें, जो कि दीर्घ दृष्टि दोष (हाइपरमेट्रोपिक) वाली नेत्र के लिए सही नहीं है:

Options:

A. नेत्र का निकटतम बिंदु सामान्य निकटतम बिंदु (25 से.मी.) से अधिक दूर है।

B. उपयुक्त क्षमता के उत्तल लेंस का उपयोग कर दोष को ठीक किया जा सकता है।

C. प्रकाश किरणें रेटिना के सम्मुख केंद्रित होती हैं।

D. व्यक्ति आस-पास की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख पाता है।

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: प्रकाश किरणें रेटिना के सम्मुख केंद्रित होती हैं।

140.

Question: निम्न में से किस किले के बारे में कहा गया है कि यह एक आरमर्ड (बख्तर बंद) किला है

Options:

A. सिवाना

B. नाहरगढ़

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. तारागढ़

E. रणथम्भौर

Answer: रणथम्भौर

141.

Question: हवा महल का निर्माण किसने करवाया?

Options:

A. सवाई प्रताप सिंह

B. राजा मान सिंह

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. सवाई जय सिंह

E. राजा भाटी

Answer: सवाई प्रताप सिंह

142.

Question: किस मुगल बादशाह के दरबार में कैप्टेन हौकिंस और सर थॉमस ने दौरा किया?

Options:

A. अकबर

B. शाहजहां

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. जहाँगीर

E. हुमायूँ

Answer: जहाँगीर

143.

Question: मौर्यकालीन प्रशासनिक प्रणाली में निम्नलिखित में से राजस्व वसूली का प्रभारी कौन था जोकि आय का लेखा रखता था?

Options:

A. लुनाध्यक्ष

B. सन्निधाता

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. पुरोहित

E. समाहर्ता

Answer: समाहर्ता

144.

Question: मल्ल महाजनपद की राजधानी निम्नलिखित में से कौन सी थी?

Options:

A. राजपुर/हटक

B. कौशाम्बी

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. विदेह और मिथिला

E. कुशावटी (कुशीनारा)

Answer: कुशावटी (कुशीनारा)

145.

Question: जैन के प्रथम तीर्थाकर कौन थे?

Options:

A. पद्मप्रभा

B. ऋषभनाथ

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. पार्श्वनाथ

E. महावीर स्वामी

Answer: ऋषभनाथ

146.

Question: विडाल परीक्षण पुष्टि करता है:

Options:

A. मलेरिया

B. एड्स (AIDS)

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. टाइफाइड बुखार

E. डेंगू

Answer: टाइफाइड बुखार

147.

Question: किसी बिम्ब का वास्तविक तथा समान साइज़ का प्रतिबिम्ब प्राप्त करने के लिए बिम्ब को उत्तल लेंस के सामने कहाँ रखा जाना चाहिए ?

Options:

A. लेंस के मुख्य फोकस पर

B. फोकस दूरी के दोगुनी दूरी पर

C. अनंत पर

D. लेंस के प्रकाशिक केंद्र और उसके मुख्य फोकस के बीच

E. अनुत्तरित प्रश्न

Answer: फोकस दूरी के दोगुनी दूरी पर

148.

Question: यदि एक बहुभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप 150° है, तो इसकी भुजाओं की संख्या है:

Options:

A. 8

B. 5

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. 6

E. 12

Answer: 12

149.

Question: एक $\triangle ABC$ में बाह्य कोण $\angle B$ और $\angle C$ के समद्विभाजित बिन्दु O पर मिलते हैं, यदि $\angle A = 62^\circ$, तब $\angle BOC$ का माप है-

Options:

A. 62°

B. 59°

C. अनुत्तरित प्रश्न

D. 60°

E. 56°

Answer: 59°