RSMSSB
Hostel Spt.

Previous Year Paper
30 Aug, 2024

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Set No.: $

1 Which of the following is an application software?
(Choose the most appropriate option from below)

A CentOS

B Firefox

C MAC

D Linux

E Question not attempted

1 निम्नलिखित में से कौन सा एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A सेन्टोस

B फायरफॉक्स

C मैक (MAC)

D लिनक्स (Linux)

E अनुत्तरित प्रश्न

2 ____________ is known as brain of computer.

A Utility Software

B Application Software

C CPU

D Memory unit

E Question not attempted

2 ____________ को कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है।

A यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

B एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

C सी.पी.यू.

D मेमोरी यूनिट

E अनुत्तरित प्रश्न

3 Smoking causes oxygen deficiency in the body by:
(Choose the most appropriate option from below)

A Increasing heart rate.

B Increasing nicotine levels in the body.

C Increasing the concentration of haembound oxygen.

D Increasing carbon monoxide content in blood.

E Question not attempted

3 धूम्रपान शरीर में ________ ऑक्सीजन की कमी कर देता है।
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A हृदय गति बढ़ाकर

B शरीर में निकोटीन का स्तर बढ़ाकर

C हीमबध्य ऑक्सीजन की सान्द्रता बढ़ाकर

D रक्त में कार्बन मोनोक्साइड का स्तर बढ़ाकर

E अनुत्तरित प्रश्न

4 There are two examination halls A and B. If 15 students are sent from hall A to hall B, the number of students in each hall becomes the same. If 25 students are sent from hall B to hall A, the number of students in hall A becomes double of those in hall B. How many students are in hall A?

A 165

B 135

C 150

D 155

E Question not attempted

4 दो परीक्षा हाल A और B हैं। यदि हाल A से हाल B में 15 विद्यार्थी भेजे जाते हैं, तो प्रत्येक हाल में विद्यार्थियों की संख्या समान हो जाती है। यदि 25 विद्यार्थी हाल B से हाल A में भेजे जाते हैं, तो हाल A में विद्यार्थियों की संख्या हाल B की तुलना में दुगुनी हो जाती है। परीक्षा हाल A में कितने विद्यार्थी हैं?

A 165

B 135

C 150

D 155

E अनुत्तरित प्रश्न

5 Which of the following is a merit of Capitalistic Economy?
(Choose the most appropriate option from below)

A Economic liberty

B Rise of monopolies

C Regional inequalities and competition

D Gradual development

E Question not attempted

5 निम्न में से कौन सा पूँजीवादी अर्थव्यवस्था का एक गुण है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A आर्थिक स्वतंत्रता

B एकाधिकारों का उत्थान

C क्षेत्रीय असमानताएँ और मुकाबला

D क्रमिक विकास

E अनुत्तरित प्रश्न

6 The famous "Borobudur" temple is dedicated to:

A Shiva

B Buddha

C Vishnu

D Durga

E Question not attempted

6 प्रसिद्ध "बोरोबुदूर" मंदिर ________ को समर्पित है।

A शिव

B बुद्ध

C विष्णु

D दुर्गा

E अनुत्तरित प्रश्न

7 In which State did the President of India launch the education campaign, titled "New Education for New India"?

A Maharashtra

B Karnataka

C Uttar Pradesh

D Odisha

E Question not attempted

7 किस राज्य में भारत के राष्ट्रपति ने 'नये भारत के लिए नयी शिक्षा' नामक शिक्षा अभियान का शुभारम्भ किया?

A महाराष्ट्र

B कर्नाटक

C उत्तर प्रदेश

D ओडिशा

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Set No.: $

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

सूची - I (समास)		सूची - II (अर्थभेद)	
a.	कर्मधारय	I.	सत्य और व्रत
b.	तत्पुरुष	II.	सत्य का व्रत
c.	द्वंद्व	III.	सत्य ही व्रत
d.	बहुव्रीहि	IV.	सत्य है व्रत जिसका

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची - I (समास)		सूची - II (अर्थभेद)	
a.	कर्मधारय	I.	सत्य और व्रत
b.	तत्पुरुष	II.	सत्य का व्रत
c.	द्वंद्व	III.	सत्य ही व्रत
d.	बहुव्रीहि	IV.	सत्य है व्रत जिसका

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

9 Who formed the "Hindu Dharma Samrakshan Sabha"?
(Choose the most appropriate option from below)

A Veer Savarkar

B Bal Gangadhar Tilak

C Chapekar brothers

Adda247 GET IT ON Google Play

D Dayanand Saraswati

E Question not attempted

9 "हिन्दु धर्म संरक्षण सभा" किसने बनायी थी?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A वीर सावरकर

B बाल गंगाधर तिलक

C चापेकर बन्धु

D दयानन्द सरस्वती

E अनुत्तरित प्रश्न

10 If in ΔABC, right angled at A, $AD \perp BC$ and $\angle ABC = 70°$, then $\angle CAD$ is :

A 70°

B 35°

C 45°

D 55°

E Question not attempted

Adda247

10 यदि एक ΔABC में जिसका कोण A समकोण है, $AD \perp BC$ हैं और $\angle ABC = 70°$, है, तब $\angle CAD$ है:

A 70°

B 35°

C 45°

D 55°

E अनुत्तरित प्रश्न

11 'Advocate' के लिए सबसे उपयुक्त हिंदी पारिभाषिक शब्द है-

A अभियोजनकर्ता

B अभियुक्त

C अपीलकर्ता

D अधिवक्ता

E अनुत्तरित प्रश्न

11 'Advocate' के लिए सबसे उपयुक्त हिंदी पारिभाषिक शब्द है-

A अभियोजनकर्ता

B अभियुक्त

C अपीलकर्ता

D अधिवक्ता

E अनुत्तरित प्रश्न

12 Who was the first Indian, appointed as the Governor of Reserve Bank of India (RBI)?

A Urjit Patel

B D. Subba Rao

C Raghuram Rajan

D C.D. Deshmukh

E Question not attempted

12 भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर पद पर नियुक्त होने वाले प्रथम भारतीय कौन थे?

A उर्जित पटेल

B डी. सुब्बाराव

C रघुराम राजन

D सी. डी. देशमुख

E अनुत्तरित प्रश्न

13 निम्न में अशुद्ध लिखित वाक्य है-

A आप यहाँ बैठें।

Set No.: $

B संभवतः वह आज आएगा।

C मैंने देखा है।

D श्री कृष्ण के अनेकों नाम है।

E अनुत्तरित प्रश्न

13 निम्न में अशुद्ध लिखित वाक्य है-

A आप यहाँ बैठें।

B संभवतः वह आज आएगा।

C मैंने देखा है।

D श्री कृष्ण के अनेकों नाम है।

E अनुत्तरित प्रश्न

14 If one of the diagonals d_1 of a rhombus is equal to its side and the other diagonal is d_2, then
$d_1 : d_2$ is :

A $1 : \sqrt{3}$

B $1 : \sqrt{2}$

C 1 : 3

D 1 : 2

E Question not attempted

14 एक समचतुर्भुज का एक विकर्ण d_1 उसकी एक भुजा के समान है और दूसरा विकर्ण d_2 है,
तब $d_1 : d_2$ है:

A $1 : \sqrt{3}$

B $1 : \sqrt{2}$

C 1 : 3

D 1 : 2

E अनुत्तरित प्रश्न

15 Goddess 'Sanjhi' is incarnation of ?

A Sita

B Parvati

C Usha

D Gayatri

E Question not attempted

15 देवी 'सांझी' (Sanjhi) किसकी अवतार हैं?

A सीता

B पार्वती

C ऊषा

D गायत्री

E अनुत्तरित प्रश्न

16 कर्तृवाच्य का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा है?

A धनंजय खाता है।

B पुस्तक पढ़ी जाती है।

C धूप में चला नहीं जाता।

D आम खाया जाता है।

E अनुत्तरित प्रश्न

16 कर्तृवाच्य का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा है?

A धनंजय खाता है।

B पुस्तक पढ़ी जाती है।

C धूप में चला नहीं जाता।

Adda247 GET IT ON Google Play

D आम खाया जाता है।

E अनुत्तरित प्रश्न

17 Venkat sells an item for ₹ 3,600 and suffered a loss of 10%. He sells another item at a profit of 20% and on the whole makes no profit, no loss. What was the cost price of the second item?

A ₹ 2,300

B ₹ 2,880

C ₹ 2,440

D ₹ 2,000

E Question not attempted

17 वेंकट जब एक वस्तु को ₹ 3,600 में बेचता है तो उसे 10% की हानि होती है। जब वह दूसरी वस्तु को 20% के लाभ पर बेचता है तो सब मिलाकर उसे न लाभ होता है और न ही हानि। दूसरी वस्तु का लागत मूल्य क्या था?

A ₹ 2,300

B ₹ 2,880

C ₹ 2,440

D ₹ 2,000

E अनुत्तरित प्रश्न

18 'Mitakshara' is regarded as -

A A book on Medical Science

B Method of Agriculture

C A work on astronomy

D A well-known book on Hindu Law

E Question not attempted

18 'मिताक्षरा' को माना जाता है ---

A चिकित्सीय विज्ञान पर एक किताब

Adda247 GET IT ON Google Play

B कृषि की विधि

C खगोलीकी पर एक कार्य

D हिन्दू कानून पर एक जानीमानी पुस्तक

E अनुत्तरित प्रश्न

19 In which state of India, Raurkela Steel Plant was setup in the year 1959?

A Odisha

B Chhattisgarh

C West Bengal

D Gujarat

E Question not attempted

19 वर्ष 1959 में भारत के किस राज्य में राउरकेला स्टील प्लांट स्थापित किया गया?

A उड़ीसा

B छत्तीसगढ़

C पश्चिम बंगाल

D गुजरात

E अनुत्तरित प्रश्न

20 The image of an object formed by a lens is found to be virtual, erect and enlarged. The object is placed:

A Between optical centre and focus of convex lens

B Between optical centre and focus of concave lens

C At infinity of convex lens

D At focus of convex lens

E Question not attempted

20 एक लेंस द्वारा एक वस्तु की बनायी गई छवि आभासी, ऊर्ध्व और आवर्धित है। वस्तु रखी गयी है:

Adda247 GET IT ON Google Play

A उत्तल लेंस के ऑप्टिकल केन्द्र और फोकस के मध्य

B अवतल लेंस के ऑप्टिकल केन्द्र और फोकस के मध्य

C उत्तल लेंस की अनन्तता पर

D उत्तल लेंस के फोकस पर

E अनुत्तरित प्रश्न

21 Which of the following allows us to generate the same letter for several recipients in MS-Word?

A Template

B email

C Mail merge

D Macros

E Question not attempted

21 निम्न में से किस की मदद से हम MS-वर्ड में कई प्राप्तकर्ताओं के लिये समान पत्र बना सकते है?

A टेम्प्लेट

B ईमेल (email)

C मेल मर्ज

D मैक्रोज़

E अनुत्तरित प्रश्न

22 Under which article of the Indian Constitution does the President appoints the Prime Minister?

A Article 72

B Article 73

C Article 70

D Article 75

E Question not attempted

22 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की नियुक्ति करते हैं?

A अनुच्छेद 72

B अनुच्छेद 73

C अनुच्छेद 70

D अनुच्छेद 75

E अनुत्तरित प्रश्न

23 In which year did UNESCO include Kalbelia dance form in its intangible cultural heritage list?

A 2011

B 2010

C 2008

D 2009

E Question not attempted

23 UNESCO ने किस वर्ष में कालबेलिया नृत्य को अपनी अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में सम्मिलित किया है?

A 2011

B 2010

C 2008

D 2009

E अनुत्तरित प्रश्न

24 Who is the Chairman of NITI Aayog?

A Vice President of India

B Prime Minister

C Speaker - Lok Sabha

D President of India

E Question not attempted

24 नीति आयोग के अध्यक्ष (चेयरमेन) कौन हैं?

A भारत के उप राष्ट्रपति

B प्रधान मंत्री

C लोक सभा - स्पीकर

D भारत के राष्ट्रपति

E अनुत्तरित प्रश्न

25 Who coined the slogan –
JAI JAWAN, JAI KISAN, JAI VIGYAN

A Lal Bahadur Shastri

B Atal Bihari Vajpayee

C Dr. R. Chidambaram

D Abul Kalam Azad

E Question not attempted

25 यह नारा किसने दिया:
जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान

A लाल बहादुर शास्त्री

B अटल बिहारी बाजपेयी

C डॉ. आर. चिदम्बरम

D अबुल कलाम आजाद

E अनुत्तरित प्रश्न

26 In which year 'Brahmo Samaj' was established?

A In 1875

B In 1828

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

C In 1862

D In 1893

E Question not attempted

26 'ब्रह्म समाज' की स्थापना किस वर्ष में हुई?

A 1875 में

B 1828 में

C 1862 में

D 1893 में

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Select the statements which are NOT true from the following:

a. Cutting a log of wood into pieces is a chemical change.
b. Formation of manure from leaves is a physical change.
c. Condensation of steam is not a chemical change.
d. Iron and rust are the same substance.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

A c and d

B a, b and d

C b, c and d

D a and c

E Question not attempted

27 निम्नलिखित में से उन कथनों का चयन करें जो सत्य नहीं हैं :-

a. लकड़ी के लट्ठे को टुकड़ों में काटना एक रासायनिक परिवर्तन है।
b. पत्तियों से खाद का बनना एक भौतिक परिवर्तन है।
c. भाप का संघनन एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।
d. लौह और जंग दोनों समान पदार्थ हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें :

A c और d

B a, b और d

C b, c और d

D a और c

E अनुत्तरित प्रश्न

28 "A man is a man first, Hindu or Muslim afterwards". Who gave this message?

A Acharya Tulsi

B Komal Kothari

C Kanhaiyalal Sethia

D Gavri Bai

E Question not attempted

28 "इंसान पहले इंसान है, फिर हिंदू या मुसलमान"। यह संदेश किसने दिया?

A आचार्य तुलसी

B कोमल कोठारी

C कन्हैयालाल सेठिया

D गावरी बाई

E अनुत्तरित प्रश्न

29 Rh incompatibility is a condition that develops when:

A Rh positive pregnant woman has a baby in her womb with Rh positive blood.

B Rh negative pregnant woman has a baby in her womb with Rh negative blood.

C Rh negative pregnant woman has a baby in her womb with Rh positive blood.

D Rh positive pregnant woman has a baby in her womb with Rh negative blood.

E Question not attempted

29 Rh असंगतता एक अवस्था है जो विकसित होती है जबः

A Rh धनात्मक गर्भवती महिला के गर्भ में Rh धनात्मक रुधिर वाला शिशु हो।

B

Adda247
GET IT ON Google Play

Rh ऋणात्मक गर्भवती महिला के गर्भ में Rh ऋणात्मक रुधिर वाला शिशु हो।

C Rh ऋणात्मक गर्भवती महिला के गर्भ में Rh धनात्मक रुधिर वाला शिशु हो।

D Rh धनात्मक गर्भवती महिला के गर्भ में Rh ऋणात्मक रुधिर वाला शिशु हो।

E अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची - I (संधि)		सूची - II (विच्छेद)	
a.	वृद्धि संधि	I.	चंद्र + उदय = चंद्रोदय
b.	अयादि संधि	II.	सदा + एव = सदैव
c.	गुण संधि	III.	भानु + उदय = भानूदय
d.	दीर्घ संधि	IV.	नै + अक = नायक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची - I (संधि)		सूची - II (विच्छेद)	
a.	वृद्धि संधि	I.	चंद्र + उदय = चंद्रोदय
b.	अयादि संधि	II.	सदा + एव = सदैव
c.	गुण संधि	III.	भानु + उदय = भानूदय
d.	दीर्घ संधि	IV.	नै + अक = नायक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

31 The main source of earning for the majority of Indian population is ________.

A Industry

B Quaternary activities

C Tertiary activities

D Agriculture

E Question not attempted

31 अधिकांश भारतीय आबादी के कमाई का मुख्य स्त्रोत क्या है?

A उद्योग

B चतुर्थ क्रियाकलाप / गतिविधि

C तृतीयक क्रियाकलाप / गतिविधि

D कृषि

E अनुत्तरित प्रश्न

32 Which of the following is not a style for a Font?

A Regular

B Superscript

C Italics

D Bold

E Question not attempted

32 निम्नलिखित में से कौन सी फ़ॉन्ट (Font) की एक शैली (स्टाइल) नहीं है?

A रेग्यूलर

B सुपरस्क्रिप्ट

C इटैलिक्स

D बोल्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

Set No.: $

33 'जो पहले कभी न हुआ हो' वाक्य के लिए निम्न में से कौन सा शब्द सबसे उपयुक्त है?

A अग्रिम

B अज्ञेय

C अभूतपूर्व

D अपरिमेय

E अनुत्तरित प्रश्न

33 'जो पहले कभी न हुआ हो' वाक्य के लिए निम्न में से कौन सा शब्द सबसे उपयुक्त है?

A अग्रिम

B अज्ञेय

C अभूतपूर्व

D अपरिमेय

E अनुत्तरित प्रश्न

34 The Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI) Summit, 2023 took place in ________.

A New Delhi

B Jodhpur

C Mumbai

D Kolkata

E Question not attempted

34 कृत्रिम बुद्धिमता पर वैश्विक भागीदारी (GPAI) शिखर सम्मेलन, 2023 _____ में हुआ था।

A नयी दिल्ली

B जोधपुर

C मुम्बई

D कोलकाता

E अनुत्तरित प्रश्न

35 In a painting at the reception lobby of NASA, an Indian King is portrayed. What is the name of that Indian King?

A Krishan Deva Raje

B Emperor Asoka

C Tipu Sultan

D Emperor Akbar

E Question not attempted

35 नासा की रिसेप्शन लॉबी में लगाये गये चित्र में किस भारतीय राजा को दर्शाया गया है?

A कृष्ण देव राजे

B महाराजा अशोक

C टीपू सुल्तान

D महाराजा अकबर

E अनुत्तरित प्रश्न

36 The first sugar mill was set up in which region of Rajasthan State?

A Ajmer

B Bhilwara

C Chittorgarh

D Makrana

E Question not attempted

36 राजस्थान राज्य के किस क्षेत्र में पहली चीनी मिल स्थापित की गयी थी?

A अजमेर

B भीलवाड़ा

C चित्तौड़गढ़

D मकराना

E अनुत्तरित प्रश्न

37 Under which of the following project Jaipur to Ajmer National Highway No. 8 has been converted into 6 lane?

A Pink Quadrilateral Project

B Jaipur-Ajmer City Project

C Golden Quadrilateral Project

D Pradhan Mantri Gram Sadak Pariyojna

E Question not attempted

37 किस परियोजना के अंतर्गत जयपुर से अजमेर राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 8 को 6 लेन में परिवर्तित कर दिया गया है?

A गुलाबी चतुर्भुज परियोजना (पिंक क्वाडरीलेटरल प्रोजेक्ट)

B जयपुर-अजमेर शहर परियोजना

C स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना (गोल्डन क्वाडरीलेटरल प्रोजेक्ट)

D प्रधान मंत्री ग्राम सड़क परियोजना

E अनुत्तरित प्रश्न

38 'कल पड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है:

A कलम तोड़ना

B अक्ल मिलना

C चैन मिलना

D कुढ़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

38 'कल पड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है:

A कलम तोड़ना

Adda247

GET IT ON Google Play

Set No.: $

B अक्ल मिलना

C चैन मिलना

D कुढ़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

39 निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया से युक्त वाक्य को चिन्हित कीजिए:

A वह तुम्हें लजा रही है

B मैं सुराही भरता हूँ

C वह अपना सिर खुजलाता है

D तुम्हारा जी घबराता है

E अनुत्तरित प्रश्न

39 निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया से युक्त वाक्य को चिन्हित कीजिए:

A वह तुम्हें लजा रही है

B मैं सुराही भरता हूँ

C वह अपना सिर खुजलाता है

D तुम्हारा जी घबराता है

E अनुत्तरित प्रश्न

40 Which one of the following is not included in the Primary Sector?

A Mining

B Manufacturing and construction work

C Agriculture

D Animal Husbandry

E Question not attempted

40 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक क्षेत्र में सम्मिलित नहीं होता है?

A खनन

B उत्पादन तथा निर्माण कार्य

C कृषि

D पशुपालन

E अनुत्तरित प्रश्न

41 Who among the following made the first attempt to measure poverty in India?

A Vinoba Bhave

B Mahatma Gandhi

C Dadabhai Naoroji

D Homi Jehangir Bhabha

E Question not attempted

41 निम्न में से किसने भारत में गरीबी को पहली बार आंकने का प्रयास किया था?

A विनोबा भावे

B महात्मा गाँधी

C दादाभाई नौरोजी

D होमी जहाँगीर भाभा

E अनुत्तरित प्रश्न

42 Where is the Delwara Temple situated?

A Kumbhalgarh

B Mt. Abu

C Kushalgarh

D Chittorgarh

E Question not attempted

42 देलवाड़ा मन्दिर कहाँ अवस्थित है?

A कुम्भलगढ़

B माउन्ट आबू

C कुशलगढ़

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

43 The set of instructions given to a computer is called –

A CU

B Storage

C Program

D ALU

E Question not attempted

43 निर्देशों का समूह (सेट) जो कम्प्यूटर को दिया जाता है, ________ कहलाता है ।

A सी. यू.

B स्टोरेज

C प्रोग्राम

D ए. एल. यू.

E अनुत्तरित प्रश्न

44 The first person of Rajasthan to be awarded the 'Param Vir Chakra':

A CHM Piru Singh

B Major Ved Prakash

C Major Shaitan Singh

D Subedar Virender Singh

Set No.: $

E Question not attempted

44 राजस्थान के प्रथम व्यक्ति जिन्हें 'परमवीर चक्र' से सम्मानित किया गया:

A सी.एच.एम. (CHM) पीरू सिंह

B मेजर वेद प्रकाश

C मेजर शैतान सिंह

D सूबेदार वीरेन्द्र सिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

45 Which of the following processess is a chemical change?

A Digestion of food

B Dissolving sugar in water

C Melting of wax

D Beating aluminium to make aluminium foil

E Question not attempted

45 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया एक रासायनिक परिवर्तन है?

A भोजन का पचना

B चीनी का पानी में घुलना

C मोम का पिघलना

D ऐलुमिनियम को पीट कर ऐलुमिनियम फॉयल बनाना

E अनुत्तरित प्रश्न

46 'पर्वत' शब्द के लिए निम्नलिखित में से सही पर्याय चुनिए।

a. सरिता
b. पहाड़
c. वामा
d. शैल
e. तुंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

A केवल a, c और d

Set No.: $

B केवल c, d और e

C केवल b, d और e

D केवल b, c और d

E अनुत्तरित प्रश्न

46 'पर्वत' शब्द के लिए निम्नलिखित में से सही पर्याय चुनिए।

a. सरिता
b. पहाड़
c. वामा
d. शैल
e. तुंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

A केवल a, c और d

B केवल c, d और e

C केवल b, d और e

D केवल b, c और d

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

47 A metallic solid cuboid having dimensions 11cm × 17cm × 20 cm is melted to cast a pipe of length 70 cm. If the internal radius of the pipe is 8 cm, then the external radius of the pipe (in cm) is - $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

A 9

B 9.5

C 8.8

D 10

E Question not attempted

47 एक ठोस धातु के घनाभ जिसकी विमाएँ 11 सेमी ×17 सेमी × 20 सेमी हैं, को पिघलाकर 70 सेमी लम्बाई की पाइप बनायी जाती है, यदि पाइप की आंतरिक त्रिज्या 8 सेमी है , तब पाइप की बाहरी त्रिज्या (सेमी में) क्या होगी ? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ का प्रयोग करें$\left.\right)$

GET IT ON Google Play

A 9

B 9.5

C 8.8

D 10

E अनुत्तरित प्रश्न

48 'कार्तिकेय' का पर्यायवाची शब्द निम्नलिखित में से कौन सा है?

A षडानन

B रक्तलोचन

C पुण्डरीक

D अनंग

E अनुत्तरित प्रश्न

48 'कार्तिकेय' का पर्यायवाची शब्द निम्नलिखित में से कौन सा है?

A षडानन

B रक्तलोचन

C पुण्डरीक

D अनंग

E अनुत्तरित प्रश्न

49 Joseph and Mukherji started a business on partnership by investing capitals in the ratio of 5:6. After few months, Joseph withdrew his whole amount and left the business. At the end of the year the profit was divided between them in the ratio of 5:8. For how many months did Joseph remain in the business?

A 8

B 9

C 7

D 10

Adda247 GET IT ON Google Play

E Question not attempted

49 जोसेफ और मुखर्जी ने 5:6 के अनुपात में पूँजी निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। कुछ माह पश्चात् जोसेफ ने अपना पूरा पैसा निकाल लिया और व्यवसाय छोड़ दिया। वर्ष के अंत में उन दोनों के मध्य 5:8 के अनुपात में लाभ को विभाजित किया गया। जोसेफ व्यवसाय में कितने महीने तक रहा?

A 8

B 9

C 7

D 10

E अनुत्तरित प्रश्न

50 Which function reduces the size of a file to conserve storage space?

A File Scanning

B File synthesizing

C Defragmentation of file

D File Compression

E Question not attempted

Adda247

50 निम्न में से कौन सा कार्य (फंक्शन) फाइल के आकार को कम करके भंडारण जगह (स्टोरेज स्पेस) को संरक्षित करता है?

A फाइल स्कैनिंग

B फाइल सिन्थेसाइजिंग

C फाइल का विखंडीकरण (डीफ्रेगमेन्टेशन)

D फाइल कम्प्रेशन

E अनुत्तरित प्रश्न

51 ABO blood grouping is an example of:

A Co-dominance

B Multiple alleles and co-dominance

C Multiple alleles and incomplete dominance

D Incomplete dominance

E Question not attempted

51 ABO रक्त समूह किसका उदाहरण है?

A सह प्रभाविता

B बहु एलील और सह प्रभाविता

C बहु एलील और अपूर्ण प्रभाविता

D अपूर्ण प्रभाविता

E अनुत्तरित प्रश्न

52 'अगम - आगम' शब्द युग्म के लिए सही संगत अर्थ चुनिए।

A अधिक - बहुत

B आगमन - प्रस्थान

C दुर्लभ - प्राप्ति

D प्रतिकूल - अनुकूल

E अनुत्तरित प्रश्न

52 'अगम - आगम' शब्द युग्म के लिए सही संगत अर्थ चुनिए।

A अधिक - बहुत

B आगमन - प्रस्थान

C दुर्लभ - प्राप्ति

D प्रतिकूल - अनुकूल

E अनुत्तरित प्रश्न

53 Which one of the following statements is not correct about the Temples of Kiradu?
(Choose the most appropriate option from below)

Set No.: $

A This is a cluster of five Vaishnava and Shaiva temples.

B Kiradu is also famously called the Khajuraho of Rajasthan.

C They were built during 14th to 15th century.

D The ancient name of Kiradu was "Kirat Koop".

E Question not attempted

53 किराडू के मंदिरों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही नहीं है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A यह पाँच वैष्णव और शैव मंदिरों का समूह है।

B किराडू को प्रसिद्ध रूप से राजस्थान का खजुराहो भी कहा जाता है।

C इनका निर्माण 14वीं से लेकर 15वीं शताब्दी में हुआ था।

D किराडू का प्राचीन नाम "किरात कूप" था।

E अनुत्तरित प्रश्न

54 Which country officially proclaimed the "Gross National Happiness" (GNH) as the measure of country's progress?

A Ireland

B Bhutan

C Nepal

D Sri Lanka

E Question not attempted

54 निम्न में से कौन सा देश "सकल राष्ट्रीय खुशी" (GNH) को देश की उन्नति का आधिकारिक माप होने का दावा करता है?

A आयरलैण्ड

B भूटान

C नेपाल

D श्रीलंका

E अनुत्तरित प्रश्न

55 Which of the following is a tidal port of India?

A Chennai

B Kochi

C Mangalore

D Kandla

E Question not attempted

55 निम्न में से भारत का ज्वार बंदरगाह (टाइडल पोर्ट) कौन सा है?

A चेन्नई

B कोच्चि

C मैंगलोर

D कान्डला

E अनुत्तरित प्रश्न

56 In India, which river flows towards the west in a rift valley, formed due to faulting?

A Krishna

B Kaveri

C Narmada

D Mahanadi

E Question not attempted

56 भारत में निम्न में से कौन सी नदी भ्रंशन (Faulting) के कारण बनी दरार घाटी में पश्चिम की ओर बहती है?

A कृष्णा

B कावेरी

C नर्मदा

D महानदी

E अनुत्तरित प्रश्न

57 In which cross, the genetype of the dominant phenotype is determined by crossing it with recessive parent?

A Monohybrid cross

B Self- cross

C Dihybrid cross

D Test cross

E Question not attempted

57 निम्न में से किस संकरण में प्रभावी फीनोटाइप के जीनोटाइप का निर्धारण अप्रभावी जनक से संकरण करा कर किया जाता है?

A एकसंकर संकरण

B स्व-संकरण

C द्विसंकर संकरण

D परीक्षार्थ संकरण

E अनुत्तरित प्रश्न

58 The circumference of circle A is 75m more than its diameter. If the radius of circle B is 3.5m more than the radius of circle A, then what is the circumference of circle B? $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$

A 96 m

B 132 m

C 110 m

D 140 m

E Question not attempted

Set No.: $

58 वृत्त A की परिधि उसके व्यास से 75 मी. अधिक है। यदि वृत्त B की त्रिज्या वृत्त A की त्रिज्या से 3.5 मी. अधिक है, तो वृत्त B की परिधि कितनी होगी? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ का प्रयोग करें$\left.\right)$

A 96 मी.

B 132 मी.

C 110 मी.

D 140 मी.

E अनुत्तरित प्रश्न

59 Carbon atom has the unique ability to form bonds with other atoms of carbon, giving rise to large molecules. This is called:

A Allotropy

B Carbonification

C Isomerism

D Catenation

E Question not attempted

59 कार्बन परमाणु की अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ बंध बनाने की अद्भुत क्षमता होती है जिससे वह बड़े अणुओं को जन्म देते हैं। यह कहलाता है:

A अपररूपता (एलोट्रोपी)

B कार्बनीकरण (कार्बोनिफिकेशन)

C समावयवता (आइसोमेरिज्म)

D शृंखलन (कैटेनेशन)

E अनुत्तरित प्रश्न

60 Arrange the following materials in the decreasing order of velocity of light through them

a. Turpentine oil
b. Water
c. Diamond
d. Crown glass

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

A a,b,d,c

B b,a,d,c

C b,d,a,c

D c,d,a,b

E Question not attempted

60 निम्नलिखित पदार्थों को उनमें से गुजरने वाले प्रकाश के वेग के अनुसार अवरोही (घटते) क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

a. तारपीन तेल
b. जल
c. हीरा
d. क्राउन काँच (ग्लास)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें :

A a,b,d,c

B b,a,d,c

C b,d,a,c

D c,d,a,b

E अनुत्तरित प्रश्न

61 What is the main reason for the popularity of Allah Jillai Bai?

A Ravan Hatha

B Dance

C Maand Singing

D Kurja Singing

E Question not attempted

61 अल्लाह जिलाई बाई की लोकप्रियता का मुख्य कारण क्या है?

A रावण हत्था

B नृत्य

C मांड गायन

D कुर्जा गायन

E अनुत्तरित प्रश्न

62 From the following , identify the popular tomb of Bohra Muslim Saint Abdul Rasul.

A Ahmed Pir

B Rasul Urf Maulana Pir

C Abdullah Pir

D Bohra Pir

E Question not attempted

62 निम्न में से बोहरा मुस्लिम संत अब्दुल रसूल के प्रसिद्ध मकबरे का नाम क्या है?

A अहमद पीर

B रसूल उर्फ मौलाना पीर

C अब्दुल्लाह पीर

D बोहरा पीर

E अनुत्तरित प्रश्न

63 Who founded the city of Ajaymeru (Ajmer)?

A Ajayraj

B Amoraj

C Hammir

D Vigrahraj IV

E Question not attempted

63 अजयमेरु (अजमेर) शहर की नींव किसने रखी?

A अजयराज

Set No.: $

B अमोराज

C हम्मीर

D विग्रहराज IV

E अनुत्तरित प्रश्न

64 The __________ key is used to toggle between the absolute and relative modes of referencing cells.

A F9

B F4

C F7

D F6

E Question not attempted

64 __________ कुंजी का उपयोग संदर्भित सैल्स (Cells) के निरपेक्ष और सापेक्ष मोड के बीच टॉगल करने के लिए किया जाता है।

A F9

B F4

C F7

D F6

E अनुत्तरित प्रश्न

65 The given data is:
15, 2, 3, 6, 7,15, 34, 46
then Mean – Mode =?

A 1.5

B 0

C 2

D 1

E Question not attempted

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

65 दिया गया डेटा हैं :
15, 2, 3, 6, 7, 15, 34, 46
तो माध्य (Mean) – बहुलक (Mode) = ?

A 1.5

B 0

C 2

D 1

E अनुत्तरित प्रश्न

66 निम्नलिखित में से संज्ञा-विशेषण हेतु असंगत विकल्प का चयन कीजिए-

A मनुष्य - मनुष्यता

B मधुर - माधुर्य

C पुष्प - पुष्पित

D राज - काज

E अनुत्तरित प्रश्न

66 निम्नलिखित में से संज्ञा-विशेषण हेतु असंगत विकल्प का चयन कीजिए-

A मनुष्य - मनुष्यता

B मधुर - माधुर्य

C पुष्प - पुष्पित

D राज - काज

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

67 Kalibangan is located in which of the following districts of Rajasthan?

A Udaipur

B Hanumangarh

C Jaipur

Set No.: $

D Alwar

E Question not attempted

67 राजस्थान के निम्न में से किस जिले में कालीबंगा स्थित है?

A उदयपुर

B हनुमानगढ़

C जयपुर

D अलवर

E अनुत्तरित प्रश्न

68 Select the uses of genetically modified plants from the following:

a. Help to reduce post harvest losses
b. Enhanced nutritional value of food
c. Reduced dependence on chemical pesticides
d. Decreased efficiency of mineral usage by plants

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

A a and d

B a, b and c

C b and c

D b, c and d

E Question not attempted

68 निम्नलिखित में से आनुवांशिक रूपातंरित पादपों (पौधों) के उपयोग को पहचानिए :

a. कटाई के पश्चात् हानि को कम करने में सहायक होती है
b. भोजन के पोषक तत्वों के मान में वृद्धि
c. रसायनिक कीटनाशकों पर निर्भरता में कमी
d. पादपों द्वारा खनिज उपयोग की दक्षता में कमी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें :

A a और d

B a, b और c

C b और c

D

b, c और d

E अनुत्तरित प्रश्न

69 If two numbers are respectively 20% and 60% more than the third number, then the first number is what percent of the second number?

A 75%

B 60%

C $33\frac{1}{3}\%$

D 50%

E Question not attempted

69 यदि दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 60% अधिक है, तो पहली संख्या दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है?

A 75%

B 60%

C $33\frac{1}{3}\%$

D 50%

E अनुत्तरित प्रश्न

70 निम्नलिखित में से कौन सा संधि - विच्छेद सही है?

A चे + अन = चयन

B च + यन = चयन

C चै + यन = चयन

D चे + ऐन = चयन

E अनुत्तरित प्रश्न

70 निम्नलिखित में से कौन सा संधि - विच्छेद सही है?

A चे + अन = चयन

B च + यन = चयन

C चै + यन = चयन

D चे + ऐन = चयन

E अनुत्तरित प्रश्न

71 Early and indigenous style of Rajasthani Painting is associated with which school of painting?

A Dhundhar School of Painting

B Marwar School of Painting

C Hadoti School of Painting

D Mewar School of Painting

E Question not attempted

71 राजस्थानी चित्रकला की प्रारम्भिक एवं स्वदेशी शैली किस चित्रकला शैली से सम्बन्धित है?

A ढूंढ़ार चित्रकला शैली

B मारवाड़ चित्रकला शैली

C हाड़ौती चित्रकला शैली

D मेवाड़ चित्रकला शैली

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

72 Malfunctioning of kidneys results in the accumulation of urea in blood. In such cases urea is removed by the process of:

A Intravenous saline injection

B Blood transfusion

C Haemodialysis

D Haemopoiesis

E Question not attempted

72 वृक्क (किडनी) के त्रुटिपूर्ण कार्य से रक्त में यूरिया एकत्रित हो जाता है। ऐसे मामलों में यूरिया को _________ प्रक्रिया द्वारा हटाया जाता है।

A अंतः शिरा सलाइन इंजेक्शन

Set No.: $

B रक्त आधान (ब्लड ट्रांसफ्यूजन)

C हीमोडायलिसिस

D हीमोपोयसिस

E अनुत्तरित प्रश्न

73 What is the correct form of GMO in biotechnology?

A Genetically Modified Ovary

B Genetically Made Organism

C Genetically Modified Organism

D Generally Modified Organism

E Question not attempted

73 जैवप्रौद्योगिकी में GMO का सही पूर्ण रूप क्या है?

A जेनेटिकली मोडिफायड ओवरी

B जेनेटिकली मेड आर्गेनिज्म

C जेनेटिकली मोडिफायड आर्गेनिज्म

D जनरली मोडिफायड आर्गेनिज्म

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Which of the following is not a input device?

A Plotter

B Bar code reader

C Magnetic ink character recognition

D Optical mark recognition (OMR)

E Question not attempted

74 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस नहीं है?

A प्लॉटर

B बार कोड रीडर

C मैग्नेटिक इंक करेक्टर पहचान

D ऑप्टिकल मार्क पहचान (OMR)

E अनुत्तरित प्रश्न

75 $\sqrt[3]{\sqrt{0.000064}} = ?$

A 2

B 0.002

C 0.02

D 0.2

E Question not attempted

75 $\sqrt[3]{\sqrt{0.000064}} = ?$

A 2

B 0.002

C 0.02

D 0.2

E अनुत्तरित प्रश्न

76 Which of the following can be separated by crystallisation?

A Purified salt from sea water

B Fine mud particles suspended in water

C Oil from water

D Butter from curd

E Question not attempted

Set No.: $

76 निम्नलिखित में से किसे क्रिस्टलीकरण के द्वारा पृथक किया जा सकता है?

A समुद्री जल से परिष्कृत नमक

B जल में निलंबित सूक्ष्म मृदा कण

C जल से तेल

D दही से मक्खन

E अनुत्तरित प्रश्न

77 When was 'National Skill Development Mission' launched by Govt. of India?

A 15 August 2015

B 26 January 2016

C 02 October 2015

D 15 July 2015

E Question not attempted

77 'राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन' भारत सरकार द्वारा कब प्रारंभ किया गया?

A 15 अगस्त 2015

B 26 जनवरी 2016

C 02 अक्टूबर 2015

D 15 जुलाई 2015

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Which of the following is not a physical change?

A Cutting of logs of wood

B Crushing of chalk piece into dust

C Evaporation of water

D Rusting of iron cupboard

Adda247 GET IT ON Google Play

E Question not attempted

78 निम्नलिखित में से कौन सा एक भौतिक परिवर्तन नहीं है ?

A लकड़ी के लट्ठे को काटना

B चॉक के टुकड़े को धूल में चूर्ण कर देना

C जल का वाष्पीकरण

D लोहे की अलमारी पर जंग लगना

E अनुत्तरित प्रश्न

79 Tides in the Ocean occur due to:
(Choose the most appropriate option from below)

A Attraction of Sun

B Strong Easterly winds

C Cyclone

D Gravitational pull of Moon and Sun

E Question not attempted

79 महासागर में ज्वार (Tides) किस कारण से आते हैं?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A सूर्य का आकर्षण

B तेज पूर्वी हवाएँ

C चक्रवात (सायक्लोन)

D चन्द्रमा और सूर्य का गुरुत्वाकर्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

80 Identify the micronutrient from the following:

A Iron

B Sulphur

C Potassium

Adda247 GET IT ON Google Play

D Calcium

E Question not attempted

80 निम्नलिखित में से सूक्ष्म पोषक तत्व को पहचानिए -

A लौह (आयरन)

B सल्फ़र

C पोटैशियम

D कैल्सियम

E अनुत्तरित प्रश्न

81 In which year The PMUY (Pradhan Mantri Ujjwala Yojna) was launched?

A 2014

B 2016

C 2019

D 2020

E Question not attempted

Adda247

81 किस वर्ष में PMUY (प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना) की शुरुआत हुई?

A 2014

B 2016

C 2019

D 2020

E अनुत्तरित प्रश्न

82 Which district does 'Shree Lal Joshi", a phad artist belong to ?

A Bhilwara

B Churu

C Jaipur

D Sikar

E Question not attempted

82 फड़ कलाकार "श्री लाल जोशी" किस जिले से सम्बंधित हैं?

A भीलवाड़ा

B चूरू

C जयपुर

D सीकर

E अनुत्तरित प्रश्न

83 A sum of money invested on compound interest amounts to ₹ 2400 in 3 years and to ₹ 2520 in 4 years. The rate of interest per annum is :

A 5%

B 10%

C 6%

D 12%

E Question not attempted

Adda247

83 एक राशि जिसे चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित किया गया है, 3 वर्ष में ₹ 2400 हो जाती है और 4 वर्ष में ₹ 2520 हो जाती है। ब्याज की प्रति वर्ष दर है:

A 5%

B 10%

C 6%

D 12%

E अनुत्तरित प्रश्न

84 Ethernet card also known as _______________.

A Network Internet Communication Card

B Network Interconnection Card

C Network Internet Card

D Network Interface Card

E Question not attempted

84 ईथरनेट कार्ड को __________ के नाम से भी जाना जाता है।

A नेटवर्क इंटरनेट संचार कार्ड

B नेटवर्क इंटरकनेक्शन कार्ड

C नेटवर्क इंटरनेट कार्ड

D नेटवर्क इंटरफेस कार्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

85 A person has a chemical costing ₹ 49 per litre. In what ratio chemical and water be mixed so that on selling the mixture at ₹ 42 per litre he gets a profit of 50%?

A 5 : 3

B 8 : 7

C 3 : 2

D 4 : 3

E Question not attempted

85 एक व्यक्ति के पास एक रसायन है जिसकी लागत ₹ 49 प्रति लिटर है। किस अनुपात में रसायन और जल को मिलाया जाए कि मिश्रण को ₹ 42 प्रति लिटर बेचने से उसे 50% का लाभ प्राप्त हो?

A 5 : 3

B 8 : 7

C 3 : 2

D 4 : 3

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: $

86 Sardar sarovar dam is built across which river?

A Narmada

B Chenab

C Mahi

D Tapi

E Question not attempted

86 सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बनाया गया है?

A नर्मदा

B चेनाब

C माही

D तापी

E अनुत्तरित प्रश्न

87 निम्नलिखित में कौन सा एक 'अतिथि' का अर्थ नहीं है?

A मेहमान

B कुश का बेटा

C हिन्दी माह की एक तिथि

D साधु

E अनुत्तरित प्रश्न

87 निम्नलिखित में कौन सा एक 'अतिथि' का अर्थ नहीं है?

A मेहमान

B कुश का बेटा

C हिन्दी माह की एक तिथि

D साधु

Adda247 GET IT ON Google Play

Set No.: $

E अनुत्तरित प्रश्न

88 Who designed the new Parliament Building of India?

A Shridharan

B Gangu Singh

C Bimal Patel

D Raj Shekhar Sharma

E Question not attempted

88 भारत के नए संसद भवन की इमारत की अभिकल्पना (डिज़ाइन) किसने की?

A श्रीधरन

B गंगू सिंह

C बिमल पटेल

D राज शेखर शर्मा

E अनुत्तरित प्रश्न

89 If $\sin\theta+\cos\theta=\frac{1+\sqrt{3}}{2}$, then $\tan\theta+\cot\theta$ = ________

A $\frac{1}{\sqrt{3}}$

B $\sqrt{3}$

C $\frac{\sqrt{3}}{4}$

D $\frac{4}{\sqrt{3}}$

E Question not attempted

89 यदि $\sin\theta+\cos\theta=\frac{1+\sqrt{3}}{2}$, तब $\tan\theta+\cot\theta$ = ________

A $\frac{1}{\sqrt{3}}$

B $\sqrt{3}$

C $\frac{\sqrt{3}}{4}$

D $\frac{4}{\sqrt{3}}$

E अनुत्तरित प्रश्न

90 India has built and launched many artificial satellites. Identify the first Indian Artificial Satellite from the following:

A INSAT

B Aryabhatta

C Kalpana-I

D Bhaskar-I

E Question not attempted

90 भारत ने कई कृत्रिम उपग्रह (सैटेलाइट) बनाए और प्रक्षेपित किए हैं। निम्न में से प्रथम भारतीय कृत्रिम उपग्रह को पहचानिए:

A इनसैट (INSAT)

B आर्यभट्ट

C कल्पना - I

D भास्कर - I

E अनुत्तरित प्रश्न

91 An assembly was organized at Jallianwala Bagh to protest against which Act?

A Rowlatt Act

B Charter Act

C Regulating Act

D Criminal Tribes Act

Adda247 GET IT ON Google Play

E Question not attempted

91 किस अधिनियम का विरोध करने के लिए जलियाँवाला बाग में सभा का आयोजन किया गया था?

A रौलेट अधिनियम

B चार्टर अधिनियम

C रेग्युलेटिंग अधिनियम

D जनजाति आपराधिक अधिनियम (क्रिमिनल ट्राइब एक्ट)

E अनुत्तरित प्रश्न

92 Which district had the highest 'Urban Sex Ratio' in Rajasthan (as per 2011 census)?

A Jaisalmer

B Dholpur

C Alwar

D Tonk

E Question not attempted

92 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से राजस्थान के किस जिले में 'शहरी लिंग अनुपात' उच्चतम था?

A जैसलमेर

B धौलपुर

C अलवर

D टोंक

E अनुत्तरित प्रश्न

93 __________ is the name of the program that acts as an interface between the device and the operating system.

A RAM

B Application Software

Adda247
GET IT ON Google Play

C Device Drivers

D Software Packages

E Question not attempted

93 __________ एक प्रोग्राम का नाम है जो डिवाइस और ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच इंटरफेस के रूप में कार्य करता है।

A रैम (RAM)

B एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

C उपकरण संचालक (डिवाइस ड्राईवर्स)

D सॉफ्टवेयर पैकेजेस

E अनुत्तरित प्रश्न

94 Growing of different crops on a piece of land in pre-planned succession is known as:-

A Inter cropping

B Combined agriculture

C Mixed cropping

D Crop rotation

E Question not attempted

94 एक भूमि के खण्ड पर विभिन्न फसलों को एक सुनियोजित अनुक्रमण में उगाना कहलाता है:

A अंतरासस्यन (अंतर फसल)

B संयुक्त कृषि

C मिश्रित कृषि

D फसल चक्र

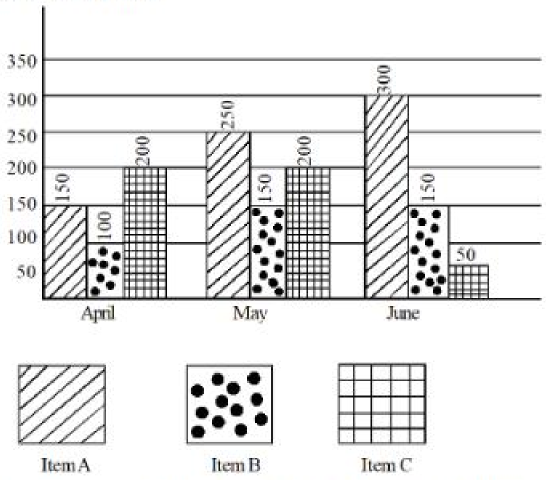
E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Set No.: $

95 The bar graph shows the production of Items A, B and C during the months April, May and June.



The percentage decrease of production of Item C from May to June is :

A $66\frac{2}{3}\%$

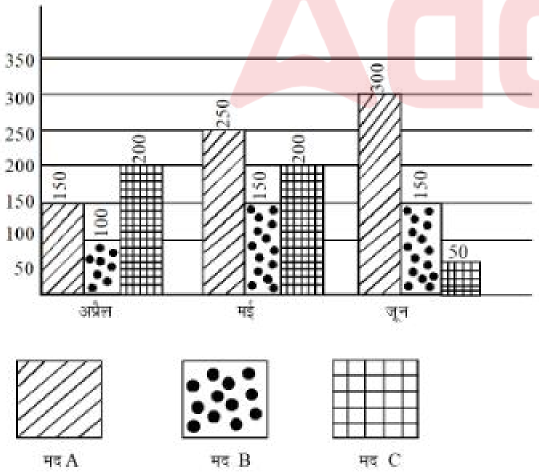
B 300%

C 75%

D 25%

E Question not attempted

95 निम्नलिखित बार ग्राफ मद A, B और C का अप्रैल, मई और जून माह का उत्पादन दर्शाता है:



मई से जून माह में मद C के उत्पादन में प्रतिशत कमी है:-

A $66\frac{2}{3}\%$

B 300%

C 75%

Set No.: $

D 25%

E अनुत्तरित प्रश्न

96 We wear cotton clothes in summer because:

a. Cotton clothes are light in colour, beautiful and fancy
b. Cotton is a good absorber of sweat
c. Cotton changes the sweat into vapour
d. Cotton helps in exposing the sweat to the atmosphere for easy evaporation

Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

A b and c

B b and d

C a and d

D b, c and d

E Question not attempted

96 हम गर्मियों में सूती कपड़े पहनते हैं क्योंकि:

a. सूती कपड़े रंग में हल्के, सुन्दर और फैंसी (fancy) होते हैं
b. कपास पसीने का एक अच्छा अवशोषक है
c. कपास पसीने को वाष्प में परिवर्तित कर देता है
d. कपास पसीने को आसान वाष्पीकरण के लिए वातावरण में उजागर करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त** उत्तर चुनें :

A b और c

B b और d

C a और d

D b, c और d

E अनुत्तरित प्रश्न

97 The difference between successive discounts 40%, 30% and 45%, 20% on a shirt is ₹ 12. What is the market price of the shirt?

A ₹ 550

B ₹ 400

C ₹ 600

D ₹ 450

E Question not attempted

97 एक शर्ट पर उत्तरोत्तर छूटों 40% , 30% और 45%, 20% के मध्य ₹ 12 का अन्तर है। उस शर्ट का अंकित मूल्य क्या है?

A ₹ 550

B ₹ 400

C ₹ 600

D ₹ 450

E अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची - I (उपसर्ग / प्रत्यय)		सूची - II (शब्द रूप)	
a.	प्रति	I.	संस्कार
b.	सम्	II.	कृत्य
c.	य	III.	प्रतिकार
d.	मान	IV.	विद्यमान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची - I (उपसर्ग / प्रत्यय)		सूची - II (शब्द रूप)	
a.	प्रति	I.	संस्कार
b.	सम्	II.	कृत्य
c.	य	III.	प्रतिकार
d.	मान	IV.	विद्यमान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

99 In which of the following cities (or around) of Rajasthan has RIICO setup the Gems & Jewellery Park and the Textile Park?

A Bikaner

B Neemrana

C Bhilwara

D Jaipur

E Question not attempted

99 RIICO ने राजस्थान के निम्न में से किस शहर (या उसके पास) में रत्न और आभूषण पार्क तथा वस्त्र पार्क (टेक्सटाईल पार्क) स्थापित किया है?

A बीकानेर

B नीमराना

C भीलवाड़ा

D जयपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

100 A generator works on the basis of :
(Choose the most appropriate option from below)

A Electrical effects of current

B Magnetic effects of electric current

C Electromagnetic Induction

D Heating effects of electric current

E Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Set No.: $

100 एक जेनरेटर किस आधार पर कार्य करता है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A धारा का विद्युत प्रभाव

B विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव

C विद्युत चुम्बकीय प्रेरण (इन्डक्शन)

D विद्युत धारा के ताप प्रभाव

E अनुत्तरित प्रश्न

Adda247