QUESTION BOOKLET / प्रश्न पत्र पुस्तिका
Post: Lower Division Clerk
Preliminary Examination - 2015

Question Booklet No: 76275

QP Code: 10D

Roll Number / अनुक्रमांक:

कृपया निम्न लिखित निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें:

1. अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पत्र पुस्तिका का क्रमांक एवं प्रश्न पुस्तिका सीरीज़ को ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर सावधानी पूर्वक लिखें तथा उचित स्थान पर अपना हस्ताक्षर करें। अपने अनुक्रमांक को प्रश्न पुस्तिका पर लिखें। ओ.एम.आर उत्तर पत्र पर सही अनुक्रमांक, प्रश्न पत्र पुस्तिका का क्रमांक, प्रश्न पुस्तिका सीरीज़ और अभ्यर्थी का हस्ताक्षर नही रहने पर आपकी ओएमआर उत्तर शीट अमान्य समझी जायेगी और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।

2. केन्द्राधीक्षक/ केन्द्र पर्यवेक्षक/ कक्ष वीक्षक द्वारा दिए निर्देश तथा प्रश्न पुस्तिका पर लिखे निर्देश का कड़ाई से पालन करें।

3. नोट्स, पुस्तक, कैलकुलेटर, सेल फोन, स्कैनिंग उपकरणों, पेजर इत्यादि को परीक्षा भवन में लाने की अनुमति नहीं है। कोई अभ्यर्थी इन निषिद्ध वस्तुओं का इस्तेमाल करते पाए जाएंगे या जिनके पास से ये चीजें बरामद होंगी, अथवा जो नकल करने या प्रतिरूपण या अन्य अनुचित व्यवहारों में लिप्त पाए जाएंगे, वे अयोग्य करार दिए जाएंगे तथा उन पर दण्डात्मक कार्रवाई भी की जा सकती है।

4. यह परीक्षा वस्तुनिष्ठ प्रकार की है। इस प्रश्न पुसितका में कुल 120 प्रश्न हैं तथा उनके लिए कुल 120 मिनट का समय निर्धारित किया गया है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्नों का पूर्णांक 3 है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक मिलेंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक की कटौती की जाएगी।

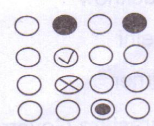
5. अभ्यर्थी इसकी जाँच कर ले कि प्रश्न पुस्तिका में 120 प्रश्न हैं, जिसके बहुविकल्पी उत्तर हैं। इसमें यदि किसी प्रकार की त्रुटि दिखाई पड़े तो आप तुरंत निरीक्षक को सूचित करें ताकि प्रश्न पुस्तिका बदला जा सके।

6. प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के चार उत्तर हैं जिसमे एक सही है। आपको सही उत्तर को चुनकर ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर निशान लगाना है, प्रश्न पुस्तिका पर नहीं।

7. उपयुक्त गोले को पूरी तरह काला कर दें जिससे उस गोले के अंदर का अक्षर दिखाई न दे। प्रत्येक उत्तर के लिए केवल एक गोले को काला करें। ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर गोलों को काला करने का सही गलत तरीका नीचे के उदाहरण में दिया गया है।

सही तरीका

गलत तरीका



8. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर बक्से भरने और गोलों को काला करने के लिए काली स्याही के बाल पोइंट कलम का प्रयोग करें। पेंसिल का उपयोग नहीं करें।

9. सीमित समय अवधि को ध्यान में रखते हुए, किसी ऐसे प्रश्न पर अपना समय बर्बाद मत करें जो आपको कठिन लगता है। प्रश्नों को एक - एक करके हल करते जाएँ और कठिन प्रश्नों पर अंत में वापस आएँ। यह एक सुझाव मात्र है।

10. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक को मोड़ना/ मरोड़ना या उस पर अवांछित निशान लगाना या क्षति करना मना है। ऐसा करने पर उत्तर पत्रक निरस्त होने की जिम्मेवारी अभ्यर्थी की होगी।

11. प्रश्न पुस्तिका के अंत में रफ या कच्चा कार्य के लिए स्थान उपलब्ध कराया गया है।

12. परीक्षा के बाद ओ.एम.आर उत्तर पत्र निरीक्षक को सौंप दें। अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्त होने के उपरांत प्रश्न पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।

13. प्रश्न हिंदी और अग्रेजी में हैं। दोनों संस्करणों में किसी प्रश्न में भिन्नता पाये जाने पर उस प्रश्न को रद्द कर दिया जायेगा।

(अंग्रेजी में निर्देश के लिए कृपया अंतिम पृष्ठ देखें/ Please see the last Page for instructions in English)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

1. Name the plant that is used to treat blood pressure and is found only in India.

(A) Jamun
(B) Kachnar
(C) Babool
(D) Sarpagandha

2. Where is shrine (Dargah) of Khwaja Muinuddin Chishti located?

(A) Gulbarga
(B) Lucknow
(C) Delhi
(D) Ajmer

3. Maharashtra Government has declared Thane Creek Area as a sanctuary for

(A) Flamingos
(B) Gharials
(C) Pelicans
(D) Trout

4. The second capital of Maharashtra is

(A) Nagpur
(B) Pune
(C) Kolhapur
(D) Nashik

5. Which one of the following books is in the Shortlist for the Man booker prize 2015?

(A) A Brief History of Seven Killings
(B) The Green Road
(C) The Year of the Runaways
(D) The Moor's Account

1. उस पौधे का नाम बताएं जिसका प्रयोग रक्तचाप के उपचार के लिए किया जाता है और केवल भारत में पाया जाता है।

(A) जामुन
(B) कचनार
(C) बबूल
(D) सर्पगंधा

2. ख़्वाज़ा मुइनुद्दीन चिश्ती की दरगाह कहाँ पर स्थित है?

(A) गुल्बर्गा
(B) लखनऊ
(C) दिल्ली
(D) अजमेर

3. महाराष्ट्र सरकार ने थाणे क्रीक क्षेत्र को इनमें से किसके लिए अभ्यारण्य घोषित किया है?

(A) मराल (फ्लामिंगो)
(B) घड़ियाल
(C) जलसिंह (पलिकेन्स)
(D) ट्राउट

4. महाराष्ट्र की दूसरी राजधानी है

(A) नागपुर
(B) पुणे
(C) कोल्हापुर
(D) नाशिक

5. निम्न में से कौन सा पुस्तक, मैन बुकर पुरस्कार 2015 के शॉर्टलिस्ट में है?

(A) ए ब्रीफ़ हिस्ट्री ऑफ़ सेवन किलिंग्स
(B) द ग्रीन रोड
(C) द ईयर ऑफ़ द रनवेज़
(D) द मूर'स अकाउंट

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

6. Tana Movement was started by
(A) Tilka Manjhi
(B) Birsa Munda
(C) Jatra Oraon
(D) Kanhu

7. Which of the following languages is not a part of the Dravidian Group of Languages?
(A) Tamil
(B) Telugu
(C) Malayalam
(D) Konkani

8. Where was the first International Earth Summit held?
(A) Kyoto
(B) Rio de Janeiro
(C) New Delhi
(D) New York

9. Ramacharitmanas was written by
(A) Ved Vyas
(B) Maharshi Valmiki
(C) Mahakavi Kalidas
(D) Goswami Tulsidas

10. Under whose leadership did the Ulgulan Movement start?
(A) Tilka Manjhi
(B) Birsa Munda
(C) Martyr Sahid Lal
(D) Bhukan Singh

6. ताना आंदोलन किसने शुरु किया था?
(A) तिलका मांझी
(B) बिरसा मुण्डा
(C) जत्रा उरांव
(D) कान्हू

7. इनमें से कौन सी भाषा द्रविड़ भाषा-परिवार का भाग नहीं है?
(A) तामिल
(B) तेलुगू
(C) मलयालम
(D) कोंकणी

8. प्रथम अंतर्राष्ट्रीय पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहाँ हुआ था?
(A) क्योटो
(B) रियो डि जनेरियो
(C) नई दिल्ली
(D) न्यूयॉर्क

9. रामचरितमानस के रचियता कौन थे?
(A) वेद व्यास
(B) महर्षि वाल्मीकि
(C) महाकवि कालीदास
(D) गोस्वामी तुलसीदास

10. उलगुलन आंदोलन किसके नेतृत्व में आरम्भ हुआ था?
(A) तिलका मांझी
(B) बिरसा मुण्डा
(C) शहीद शाहिद लाल
(D) भूकन सिंह

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

11. Which of the following laws prohibits workers from leaving the tea gardens without permission?
   (A) Cripps mission
   (B) Government of India Act, 1935
   (C) Inland Emigration Act, 1859
   (D) Government of India Act, 1858

12. Name the planet that is approximately 150 million km away from the Sun.
   (A) Mercury
   (B) Venus
   (C) Earth
   (D) Mars

13. Which of the following articles declares India as a "Union of States"?
   (A) Article 1
   (B) Article 9
   (C) Article 23
   (D) Article 360

14. Which of the following is the longest National highway in India?
   (A) NH1
   (B) NH3
   (C) NH5
   (D) NH7

15. The first form of crypto currency is
   (A) Bitcoin
   (B) Chip Based Credit Card
   (C) Virtual Credit Card
   (D) E Wallet

11. इनमें से किस नियम के अंतर्गत कामगारों को बिना अनुमति के चाय के बागानों को छोड़ना निषिद्ध है?
   (A) क्रिप्स मिशन
   (B) भारत सरकार अधिनियम, 1935
   (C) इनलैण्ड एमीग्रेशन अधिनियम, 1859
   (D) भारत सरकार अधिनियम, 1858

12. उस ग्रह का नाम बताएं, जो सूरज से लगभग 150 मिलियन कि.मी. दूर है।
   (A) बुद्ध
   (B) शुक्र
   (C) पृथ्वी
   (D) मंगल

13. निम्न में से कौन सा अनुच्छेद भारत को "राज्यों का एक संघ" घोषित करता है?
   (A) अनुच्छेद 1
   (B) अनुच्छेद 9
   (C) अनुच्छेद 23
   (D) अनुच्छेद 360

14. निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग है?
   (A) एन.एच 1
   (B) एन.एच 3
   (C) एन.एच 5
   (D) एन.एच 7

15. क्रिप्टो मुद्रा का प्रथम रूप क्या है ?
   (A) बिटक्वॉइन
   (B) चिप आधारित क्रेडिट कार्ड
   (C) वर्चुअल क्रेडिट कार्ड
   (D) ई वॉलेट

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

16. What is the objective of NSSO?

(A) Supports public policy formulation not only through research, but also through representation of faculty in various committees and commissions of the Central and State governments.

(B) To provide statistical and other information for the purpose of state or national planning and policy requirements.

(C) To provide efficient credit delivery system in rural areas.

(D) Provides facilities for and encourages research in economics at global, regional, national and state levels.

17. The Governor of a State reports to the

(A) Chief Minister of the State

(B) Prime Minister of India

(C) President of India

(D) Chief Justice of India

18. Kartik Chandran has been awarded MacArthur Fellow Genius Grant, 2015. He is a professor of

(A) Soil and Water Conservation

(B) Earth and Environmental Sciences

(C) Dams and River Flow

(D) Building and Road science

16. एन.एस.एस.ओ (NSSO) का उद्देश्य क्या है?

(A) न केवल अनुसंधान द्वारा बल्कि केंद्र व राज्य सरकारों में विभिन्न समितियों और कमीशनों में संकाय के प्रतिनिधित्व के माध्यम से सार्वजनिक नीति निर्माण को समर्थन देना।

(B) देश या राष्ट्रीय आयोजना व नीति आवश्यकताओं के उद्देश्य के लिए सांख्यिकीय और अन्य जानकारी प्रदान करना।

(C) ग्रामीण क्षेत्रों में कुशल ऋण वितरण प्रणाली प्रदान करना।

(D) वैश्विक, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और राज्य स्तरों पर अर्थशास्त्र में अनुसंधान हेतु सुविधाएं और प्रोत्साहन प्रदान करना।

17. राज्यपाल इनमें से किस व्यक्ति को रिपोर्ट करते हैं?

(A) राज्य के मुख्यमंत्री को

(B) भारत के प्रधानमंत्री को

(C) भारत के राष्ट्रपति को

(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश को

18. कार्तिक चंद्रन को मैकऑर्थर फ़ेलो जीनियस ग्रांट, 2015 से पुरस्कृत किया गया है। वह किसके प्रोफेसर हैं ?

(A) मृदा व जल संरक्षण

(B) पृथ्वी व पर्यावरण विज्ञान

(C) बाँध व नदी प्रवाह

(D) भवन व सड़क विज्ञान

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

19. GPS aided GEO navigational system for better management of airlines has been developed by ISRO and AAI. It goes by the Acronym :

(A) AKASH

(B) GAGAN

(C) SKYPE

(D) HAWA

19. इसरो (ISRO) व ए.ए.आई (AAI) द्वारा एयरलाइंस के बेहतर प्रबंधन हेतु जी.पी.एस सहायतायुक्त (GEO) नेविगेशनल (भू आवागमन) प्रणाली विकसित की गई है। इसे किस परिवर्णी शब्द से जाना जाता है?

(A) AKASH

(B) GAGAN

(C) SKYPE

(D) HAWA

20. The 'Write India' Campaign, with which many famous Indian authors, like Preeti Shenoy and Amish are associated, is an initiative by

(A) The Times of India

(B) The Indian Express

(C) The Economic Times

(D) The Hindu

20. 'राइट इंडिया' अभियान, जिसके साथ प्रीति शिनॉय और अमीश जैसे बहुत से प्रसिद्ध लेखक जुड़े हुए हैं, इनमें से किसकी पहल है?

(A) द टाइम्स ऑफ़ इंडिया

(B) द इंडियन एक्सप्रेस

(C) द इकॉनोमिक टाइम्स

(D) द हिंदू

21. A famous actor who played Spock in the franchise Star Trek, passed away on FEB 27, 2015. What is his name?

(A) William Shatner

(B) Leonard Nimoy

(C) DeForest Kelley

(D) James Doohan

21. वह प्रसिद्ध अभिनेता, जिन्होंने फ्रेंचाइज़ स्टार ट्रैक में स्पॉक की भूमिका अदा की थी, जिनका FEB 27, 2015 में निधन हो गया। उनका नाम क्या है?

(A) विलियम शटनर

(B) लियोनॉर्ड निमॉय

(C) डिफ़ोरेस्ट केली

(D) जेम्स डोहन

22. What is the time period of Twelfth Five Year Plan?

(A) 2010-2015

(B) 2012-2017

(C) 2014-2019

(D) 2007-2012

22. बारहवीं पंचवर्षीय योजना की समय-अवधि क्या है?

(A) 2010-2015

(B) 2012-2017

(C) 2014-2019

(D) 2007-2012

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

23. Which language of Maharashtra is critically close to extinction?

(A) Mehali
(B) Sidi
(C) Majhi
(D) Dimasa

24. Yakshagana is a folk theatre form of which of the following states?

(A) Karnataka
(B) Kerala
(C) Tamil Nadu
(D) Andhra Pradesh

25. Who among the following was the first to adapt western-style clothing when it came into India in the nineteenth century?

(A) Muslims
(B) Bangali
(C) Parsis
(D) Dalits

26. The All-India Khilafat committee was founded by

(A) Maulana Mohammad Ali
(B) P. Kalifulla
(C) Badruddin Tayabji
(D) Abul Kalam

23. महाराष्ट्र की कौन सी भाषा गंभीर रूप से लुप्त होने के कगार पर है?

(A) मेहली
(B) सिदी
(C) माझी
(D) दिमासा

24. यक्षगान किस राज्य का लोक थिएटर प्रारूप है?

(A) कर्नाटक
(B) केरल
(C) तामिलनाडु
(D) आंध्र प्रदेश

25. उन्नीसवीं सदी में जब भारत में पाश्चात्य शैली के परिधान आए तो सबसे पहले इन्हें अंगीकार करने वाले लोग कौन थे?

(A) मुस्लिम
(B) बंगाली
(C) पारसी
(D) दलित

26. अखिल भारतीय ख़िलाफ़त कमेटी के संस्थापक कौन थे?

(A) मौलाना मोहम्मद अली
(B) पी. कलिफुल्ला
(C) बदरुद्दीन तैय्यबजी
(D) अबुल क़लाम

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

27. Viticulture is

(A) Growing vegetables, flowers and fruits for commercial use

(B) The science and art of cultivation of the soil, raising crops and rearing livestock

(C) Breeding fish in specially constructed tanks and ponds

(D) Cultivation of grapes

28. Name the field in which M.R. Poovamma has won an award in 2015?

(A) Carnatic Music

(B) Tamil Literature

(C) Athletics

(D) Wrestling

29. A coalition government is

(A) A temporary alliance for combined action, especially of political parties forming a government

(B) Division of power between a strong national government and smaller local governments

(C) A social group of any size whose members reside in a specific locality, share government

(D) Power shared among different organs of government

27. विटिकल्चर (द्राक्षा कृषि) से आप क्या समझते हैं?

(A) वाणिज्यिक उपयोग के लिए सब्ज़ियाँ, फूल और फल उगाना

(B) मिट्टी पर पैदावार करने का विज्ञान व कला, फसलें उगाना और पशु- पालन

(C) विशेष रूप से निर्मित टैंकों व तालाबों में मछली प्रजजन

(D) अंगूर की खेती करना

28. एम.आर. पूवामा ने 2015 में किस क्षेत्र में पुरस्कार अर्जित किया है?

(A) कर्नाटकी संगीत

(B) तामिल साहित्य

(C) खेलकूद

(D) कुश्ती

29. गठबंधन सरकार से आप क्या समझते हैं?

(A) विशेष रूप से एक सरकार का गठन करने वाले राजनैतिक दलों की संयुक्त कार्यवाही के लिए एक अस्थाई संबंध

(B) एक मजबूत राष्ट्रीय सरकार और छोटी स्थानीय सरकारों के बीच सत्ता विभाजन

(C) किसी भी आकार का एक सामाजिक समूह जिसके सदस्य एक विशिष्ट इलाक़े में रहते हैं, सरकार को साझा करते हैं

(D) सरकार के विभिन्न अंगों के बीच साझी की गई सत्ता

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

30. Recently, what rare celestial events did the telescopes of NASA capture through Solar Dynamics Observatory?

(A) A Double Eclipse

(B) A Nuclear Eclipse

(C) A record breaking Solar Flare

(D) A Super moon Eclipse

31. Which of the following organs DOES NOT belong to human female reproductive system?

(A) Placenta

(B) Uterus

(C) Ovary

(D) Vas deferens

32. Rancidity can be defined as oxidation of fats and oils that changes

(A) Only the taste of food

(B) Only the smell of food

(C) Both taste and smell of food

(D) Only the color of food

33. Ammeter is a device that measures

(A) electric potential difference between two points in an electric circuit

(B) electric current in a circuit only

(C) the strength and direction of a magnetic field only

(D) both electric current in a circuit and strength of a magnetic field

30. हाल ही में, नासा टेलीस्कोप्स ने सौर गतिकी वेधशाला (सोलर डाइनेमिक्स ऑबज़र्वेटरी) के माध्यम से कौन सी दुर्लभ खगोलीय घटना को कैप्चर किया था?

(A) डबल इक्लिप्स

(B) न्युक्लीयर इक्लिप्स

(C) एक रिकॉर्ड तोड़ने वाला सोलर फ्लेर

(D) एक सुपर मून इक्लिप्स

31. निम्नलिखित में से कौन सा अंग मानव महिला प्रजनन प्रणाली से संबंधित नहीं है?

(A) गर्भनाल

(B) गर्भाशय

(C) अण्डाशय

(D) शुक्रवाहिका

32. खटवास को वसा व तेलों के ऑक्सीकरण के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जिससे

(A) भोजन का केवल स्वाद बदलता है

(B) भोजन की केवल गंध बदलता है

(C) भोजन का स्वाद व गंध दोनों बदलता है

(D) भोजन का केवल रंग बदलता है

33. एमीटर वह उपकरण है, जो _____ को मापता है

(A) एक इलेक्ट्रिक सर्किट के दो बिंदुओं के बीच विद्युत विभवांतर

(B) केवल एक सर्किट में इलेक्ट्रिक करंट

(C) केवल चुम्बकीय क्षेत्र की क्षमता व दिशा

(D) एक सर्किट में दोनों इलेक्ट्रिक करंट और चुम्बकीय क्षेत्र की क्षमता

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

34. Which of the following is TRUE about Pancreas?

(A) Pancreas is a part of only the endocrine system

(B) Pancreas secretes only insulin hormone

(C) Pancreas is a part of both digestive and endocrine system

(D) Pancreas secretes reproductive hormones

34. निम्न में से कौन सा एक पाचक-ग्रंथि के बारे में सही है?

(A) केवल अंतःस्रावी प्रणाली का एक भाग है

(B) केवल इंसुलिन हार्मोन को स्रावित करती है

(C) पाचन और अंतःस्रावी दोनों का एक भाग है

(D) प्रजजन हार्मोंस को स्रावित करती है

35. Which of the following reproduces through budding?

(A) Plasmodium

(B) Amoeba

(C) Yeast

(D) Paramecium

35. निम्न में से किसे बडिंग (मुकलन) के माध्यम से तैयार किया जाता है?

(A) प्लाज़्मोडियम

(B) अमीबा

(C) यीस्ट

(D) पैरामिसियम

36. Which of the following organelle hosts the breakdown of pyruvate into CO_2, H_2O and energy, in plants?

(A) Nucleus

(B) Cytoplasm

(C) Mitochondria

(D) Chloroplast

36. निम्नलिखित में से कौन सा ऑर्गेनेल पौधों में CO_2, H_2O और ऊर्जा में पाइरुवेट के व्यवधान को पोषित करता है?

(A) केन्द्रक (न्युक्लियस)

(B) कोशिकाद्रव्य (साइटोप्लाज़्म)

(C) सूत्रकणिका (माइटोकोंड्रिया)

(D) हरितलवक (क्लोरोप्लास्ट)

37. X is a yellow powder and has pungent odour if left open in air. It disinfects drinking water. It is prepared by reacting slaked lime with chlorine gas. Identify X.

(A) $CaCO_3$

(B) $CaCl_2$

(C) $Ca(OH)_2$

(D) $CaOCl_2$

37. X पीले रंग का एक पाउडर है और यदि इसे हवा में खुला छोड़ दिया जाता है तो इसमें से तीक्ष्ण गंध आती है। यह पीने के पानी को कीटाणुमुक्त करता है। यह कास्टिक चूने की क्लोरीन गैस से प्रतिक्रिया करके तैयार किया जाता है। X की पहचान करें।

(A) $CaCO_3$

(B) $CaCl_2$

(C) $Ca(OH)_2$

(D) $CaOCl_2$

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

38. When some electrons are added to an uncharged object, the object

(A) becomes positively charged

(B) becomes negatively charged

(C) remains uncharged

(D) gets damaged

38. जब किसी अनावेशित वस्तु में कुछ इलेक्ट्रॉन्स जोड़े जाते हैं, तो वस्तु

(A) सकारात्मक रूप से आवेशित हो जाती है

(B) नकारात्मक रूप से आवेशित हो जाती है

(C) अपरिवर्तित रहती है

(D) क्षतिग्रस्त हो जाती है

39. Which of the following enzymes takes part in protein digestion inside the stomach?

(A) Lipase

(B) Cellulase

(C) Lysozyme

(D) Pepsin

39. निम्न में से कौन सा एन्ज़ाइम पेट के अंदर प्रोटीन के पाचन में शामिल होता है?

(A) लाइपेस

(B) सेल्युलेज़

(C) लाइसोज़ाइम

(D) पेप्सिन

40. What would be the amount of electric charge flow across a circuit, when 0.75 A current is drawn by filament of an electric bulb for 5 minutes?

(A) 220 C

(B) 300 C

(C) 225 C

(D) 210 C

40. जब किसी इलेक्ट्रिक बल्ब के फिलामेंट द्वारा 5 मिनट तक 0.75 A का करंट लिया जाता है, तो पूरे सर्किट में प्रवाहित विद्युत आवेश की मात्रा कितनी होगी?

(A) 220 C

(B) 300 C

(C) 225 C

(D) 210 C

41. Which of the following traits is NOT a part of Mendel's seven contrasting traits in Green pea?

(A) Yellow and green colour of seed

(B) Tall and dwarf height of the Pea plant

(C) Smooth and rough stem

(D) Terminal and axial flower

41. निम्नलिखित में से कौन सा एक लक्षण हरे मटर में मेंडेल के सात विषम लक्षणों का भाग नहीं हैं?

(A) बीज का पीला व हरा रंग

(B) मटर के पौधे की लम्बी और बौनी ऊँचाई

(C) चिकना और खुरदरा तना

(D) सीमावर्ती (टर्मिनल) और अक्षीय (एक्सीयल) फूल

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

42. Which of the following is TRUE about diaphragm?

(A) The diaphragm is arched in normal expiration

(B) The diaphragm is perforated in normal expiration

(C) The diaphragm is flattened in normal expiration

(D) The diaphragm doesn't change in normal expiration

42. निम्नलिखित में से कौन सा एक डाइयाफ्रैम के बारे में सही है?

(A) डाइयाफ्रैम सामान्य समापन में धनुषाकार है

(B) डाइयाफ्रैम सामान्य समापन में छिद्रित है

(C) डाइयाफ्रैम सामान्य समापन में चपटा है

(D) डाइयाफ्रैम सामान्य समापन में बदलता नहीं है

43. Bio gas is also known as

(A) Helium gas

(B) Carbon gas

(C) Gobar gas

(D) Ethane gas

43. बायो गैस को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

(A) हीलियम गैस

(B) कार्बन गैस

(C) गोबर गैस

(D) ईथेन गैस

44. Which of the following is true about bisexual flowers?

(A) They contain carpels only

(B) They contain both stamens and carpels

(C) They contain stamens only

(D) They contain either stamens or carpels

44. निम्न में से कौन सा एक उभयलिंगी फूलों के बारे में सही है?

(A) उनमें केवल अंडप होता है

(B) उनमें पुंकेसर और अण्डप दोनों होते हैं

(C) उनमें केवल पुंकेसर होता है

(D) उनमें या तो पुंकेसर या अंडप होता है

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

45. What is latent heat of vaporization?

(A) Heat energy required to convert ice into water completely without changing the temperature

(B) Heat absorbed when a substance changes phase from gas to liquid

(C) Heat energy required to convert water into steam completely without changing the temperature

(D) Heat released when a substance changes phase from solid to liquid

46. The electron affinity while moving from left to right in period

(A) decreases

(B) increases

(C) remains same

(D) approaches zero

47. Balance the following equation to find out the value of P, Q, X, Y and Z.

$P\ CO_2 + Q\ H_2O \rightarrow X\ C_6H_{12}O_6 + Y\ O_2 + Z\ H_2O$

(reaction occurs in the presence of sunlight and Chlorophyll)

(A) P=12 ; Q=12 ; X=6; Y=6 ; Z=6

(B) P=6 ; Q=12 ; X=1; Y=6 ; Z=1

(C) P=6 ; Q=12 ; X=1; Y=6 ; Z=6

(D) P=12 ; Q=6 : X=1; Y=6 ; Z=6

45. वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा क्या है?

(A) तापमान बदले बिना बर्फ को पूरी तरह से पानी में परिवर्तित करने हेतु आवश्यक ऊष्मा ऊर्जा

(B) एक पदार्थ द्वारा गैस से तरल में बदलने के चरण में अवशोषित ऊष्मा

(C) तापमान बदले बिना पानी को पूरी तरह से भाप में परिवर्तित करने हेतु आवश्यक ऊष्मा ऊर्जा

(D) एक पदार्थ द्वारा ठोस से तरल में बदलने के चरण में विमोचित ऊष्मा

46. पीरियड में बांए से दांए संचलन करते समय इलेक्ट्रॉन बन्धुता (एफिनिटी)

(A) कम हो जाती है

(B) बढ़ जाती है

(C) समान रहती है

(D) शून्य पर आ जाती है

47. P, Q, X,Y और Z का मान ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित समीकरण को संतुलित कीजिए।

$P\ CO_2 + Q\ H_2O \rightarrow X\ C_6H_{12}O_6 + Y\ O_2 + Z\ H_2O$

(प्रतिक्रिया सूर्य के प्रकाश व क्लोरोफिल की उपस्थिति में होती है)

(A) P=12 ; Q=12 ; X=6; Y=6 ; Z=6

(B) P=6 ; Q=12 ; X=1; Y=6 ; Z=1

(C) P=6 ; Q=12 ; X=1; Y=6 ; Z=6

(D) P=12 ; Q=6 : X=1; Y=6 ; Z=6

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

48. In the periodic table, the element that has the highest electron affinity is

(A) Copper
(B) Chlorine
(C) Iron
(D) Mercury

48. आवर्त सारिणी में, कौन से तत्व की उच्चतम इलेक्ट्रॉन बन्धुता (एफिनिटी) होती है?

(A) कॉपर
(B) क्लोरीन
(C) आयरन
(D) मर्करी

49. Presbyopia is a refractive defect of visions which arises due to

(A) gradual weakening of ciliary muscles only
(B) diminishing flexibility of the eye lens only
(C) both gradual weakening of ciliary muscles and diminishing flexibility of the eye lens
(D) sudden dysfunction of ciliary muscles and eye lens

49. प्रेसबायोपिया दृष्टि का एक अपवर्तक दोष है जो इनमें से किस कारण से होता है?

(A) केवल सिलियरी मांसपेशियों के धीरे-धीरे कमज़ोर होने से
(B) केवल आई लैंस के कम होते हुए लचीलेपन के कारण
(C) दोनों, सिलियरी मांसपेशियों के धीरे-धीरे कमज़ोर होने और आई लैंस के कम होते हुए लचीलेपन के कारण
(D) सिलियरी मांसपेशियों और आई लैंस की अचानक शिथिलता

50. In order to have a virtual image in a concave mirror, the object should be placed

(A) between the focal point and behind the mirror
(B) behind the focal point
(C) beyond the distance of the focal point
(D) between the focal point and mirror

50. अवतल दर्पण में एक प्रतीयमान छवि लेने के लिए वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए?

(A) केंद्र बिंदु के बीच और दर्पण के पीछे
(B) केंद्र बिंदु के पीछे
(C) केंद्र बिंदु की दूरी के बाद
(D) केंद्र बिंदु और दर्पण के बीच

51. Electric resistance is measured by a/an

(A) Ammeter
(B) Potentiometer
(C) Voltameter
(D) Ohmmeter

51. इनमें से कौन सा उपकरण विद्युत प्रतिरोध मापता है?

(A) एमीटर
(B) पोटेंश्योमीटर
(C) वोल्टामीटर
(D) ओह्ममीटर

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

52. When a more reactive element replaces a less reactive element from a compound, it is

(A) a double displacement reaction

(B) a displacement reaction

(C) both A & B

(D) neither A nor B

53. Why is Magnesium ribbon cleaned before burning in air?

(A) to remove the layer of magnesium oxide

(B) because magnesium is not a reactive metal

(C) to remove the layer of magnesium dioxide

(D) because the layer of magnesium oxide is unstable

54. What is the phenomenon behind the image that you see in your bathroom mirror?

(A) Specular refraction

(B) Diffuse refraction

(C) Specular reflection

(D) Diffuse reflection

55. A blue coloured copper sulphate solution turns green when an iron object is dipped into it because of

(A) Release of oxygen molecules

(B) Formation of iron sulphate

(C) Release of sulphur molecules

(D) Change in pH

52. जब किसी यौगिक में एक अधिक प्रतिक्रियाशील तत्व कम प्रतिक्रियाशील तत्व का स्थान लेता है, तो यह

(A) दोहरी विस्थापन प्रतिक्रिया है

(B) विस्थापन प्रतिक्रिया है

(C) A व B दोनों

(D) न तो A और न ही B

53. वायु में जलाए जाने से पहले मैग्नीशियम रिबन को साफ क्यों किया जाता है?

(A) मैग्नीशियम ऑक्साइड की पर्त हटाने के लिए

(B) क्योंकि मैग्नीशियम एक प्रतिक्रियाशील धातु नहीं है

(C) मैग्नीशियम डाइऑक्साइड की पर्त हटाने के लिए

(D) क्योंकि मैग्नीशियम ऑक्साइड की पर्त अस्थाई होती है

54. उस छवि के पीछे की परिघटना क्या है जिसे आप आपने बाथरूम में दर्पण में देखते हैं?

(A) परावर्तक अपवर्तन

(B) अपवर्तन प्रसार

(C) परावर्तक परावर्तन

(D) परावर्तन प्रसार

55. नीले रंग के कॉपर सल्फेट के घोल में जब लोहे की वस्तु डुबोई जाती है तो घोल हरे रंग में बदल जाता है। इसका मुख्य कारण क्या है?

(A) ऑक्सीज़न के अणुओं का निकलना

(B) आयरन सल्फेट का बनना

(C) सल्फर के अणुओं का निकलना

(D) pH में बदलाव

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

56. Which of the following organ functions are correctly matched?

(A) Gall bladder - Transports bile;
Liver- Releases insulin;
Pancreas- Stores bile;
Bile duct- Produces bile

(B) Gall bladder – Stores bile;
Liver – Produces bile;
Pancreas – Releases insulin;
Bile duct – Transports bile

(C) Gall bladder - Produces bile;
Liver – Stores bile;
Pancreas – Transports bile;
Bile duct – Releases insulin

(D) Gall bladder – Releases insulin;
Liver – Transports bile;
Pancreas – Produces bile;
Bile duct – Stores bile

56. अंगों की कौन सी क्रियाएं सही रूप से मेल खाती हैं हैं?

(A) पित्ताशय – पित्त परिवहन;
लीवर – इंसुलिन उन्मुक्ति;
पाचक ग्रंथि – पित्त संग्रहण;
पित्त वाहिका – पित्त उत्पत्ति

(B) पित्ताशय – पित्त संग्रहण;
लीवर – पित्त उत्पत्ति;
पाचक ग्रंथि – इंसुलिन उन्मुक्ति;
पित्त वाहिका – पित्त परिवहन

(C) पित्ताशय – पित्त उत्पत्ति;
लीवर – पित्त संग्रहण;
पाचक ग्रंथि – पित्त परिवहन;
पित्त वाहिका – इंसुलिन उन्मुक्ति

(D) पित्ताशय – इंसुलिन उन्मुक्ति;
लीवर – पित्त परिवहन;
पाचक ग्रंथि – पित्त उत्पत्ति;
पित्त वाहिका – पित्त संग्रहण

57. If green coloured ferrous sulphate crystals ($FeSO_4$, $7H_2O$) are heated over a Bunsen burner, the colour of the compound changes with a characteristic smell. Identify the products.

(A) $Fe3O_4(s)$, $SO_2(g)$ & $SO_3(g)$

(B) $Fe2O_3(s)$, $SO_2(g)$ & $SO_3(g)$

(C) $Fe2O_3(s)$ & $SO_2(g)$

(D) $Fe3O_4(s)$ & $SO_3(g)$

57. जब हरे रंग के फैरस सल्फेट के क्रिस्टल ($FeSO_4$, $7H_2O$) एक बंसेन बर्नर पर गर्म किए गए, तो यौगिक का रंग एक विशिष्ट गंध के साथ बदल गया। क्या आप उत्पादों की पहचान कर सकते हैं?

(A) $Fe3O_4(s)$, $SO_2(g)$ & $SO_3(g)$

(B) $Fe2O_3(s)$, $SO_2(g)$ & $SO_3(g)$

(C) $Fe2O_3(s)$ & $SO_2(g)$

(D) $Fe3O_4(s)$ & $SO_3(g)$

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

58. A Magnetic field is produced inside our body when ion current travels along the nerve cells. This magnetic field inside the body forms the basis of obtaining the images of different body parts and this technique is called

(A) ECG
(B) NMR
(C) MRI
(D) X-ray

58. जब आयन करंट तंत्रिका कोशिका के साथ साथ चलता है तो हमारे शरीर के अंदर चुम्बकीय क्षेत्र बन जाता है। शरीर के अंदर यह चुम्बकीय क्षेत्र शरीर के विभिन्न भागों की छवियाँ प्राप्त करने का आधार बनता है और इस तकनीक को क्या कहा जाता है?

(A) ई.सी.जी
(B) एन.एम.आर
(C) एम.आर.आई
(D) एक्स-रे

59. The sky is blue because of

(A) Reflection
(B) Scattering
(C) Refraction
(D) Dispersion

59. आकाश किस कारण से नीला होता है?

(A) परावर्तन
(B) फैलाव
(C) अपवर्तन
(D) प्रकीर्णन

60. Vermiform appendix is a / an

(A) Homologous organ
(B) Vestigial organ
(C) Analogous organ
(D) Analytic organ

60. वर्मीफॉर्म एपेंडिक्स एक

(A) सजात अंग है
(B) अवशेषी अंग है
(C) समरूप अंग है
(D) विश्लेषी अंग है

61. If the diameter of a circle is 7 cm, then circumference of the circle is

(A) 5.5 cm
(B) 11 cm
(C) 22 cm
(D) 44 cm

61. यदि किसी वृत्त का व्यास 7 से.मी. है, तो उस वृत्त की परिधि कितनी होगी?

(A) 5.5 से.मी.
(B) 11 से.मी.
(C) 22 से.मी.
(D) 44 से.मी.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

62. The population of a town is 176400. If it increased at the rate of 5% per annum, what was the population of the town 2 years ago?

(A) 160000
(B) 194481
(C) 202100
(D) 242354

63. A can finish a work in 18 days and B can do the same work in half the time taken by A. Then working together, what part of the same work can they finish in a day?

(A) 1/6
(B) 1/9
(C) 2/5
(D) 2/7

64. The average of first 20 multiples of 7 is

(A) 71.8
(B) 72.6
(C) 73.5
(D) 73.9

65. The numerator of a fraction is half of the denominator. If the numerator is increased by 7 and denominator be diminished by 19, the fraction equals 2. The fraction is

(A) 7/14
(B) 12/24
(C) 15/30
(D) 17/35

62. एक कस्बे की जनसंख्या 176400 है। यदि इसकी वृद्धि दर 5% प्रति वर्ष हो, तो 2 वर्ष पहले जनसंख्या कितनी थी?

(A) 160000
(B) 194481
(C) 202100
(D) 242354

63. A एक कार्य को 18 दिन में और B उसी कार्य को A द्वारा लिए गए समय से आधे समय में पूरा कर सकता है। तो साथ साथ काम करते हुए, वे उसी कार्य का कितना भाग एक दिन में पूरा कर सकते हैं?

(A) 1/6
(B) 1/9
(C) 2/5
(D) 2/7

64. 7 के प्रथम 20 गुणकों का औसत है

(A) 71.8
(B) 72.6
(C) 73.5
(D) 73.9

65. एक भिन्न का अंश, हर का आधा है। यदि अंश में 7 की वृद्धि की जाती है और हर में 19 की कमी की जाती है, तो भिन्न 2 बराबर हो जाता है। वो भिन्न है

(A) 7/14
(B) 12/24
(C) 15/30
(D) 17/35

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

66. The ratio of 4^(3.5) : 2^5 =

(A) 2 : 1

(B) 4 : 1

(C) 7 : 5

(D) 7 : 10

67. In a 3 litre solution of water and salt, the percentage of salt is 40%. If 1 litre of water is added to this solution then the percentage of salt will be

(A) 33%

(B) 30%

(C) 35%

(D) 25%

68. After allowing a discount of 10% a seller wants to gain a profit of 20% by selling a product. The percent by which the marked price on the product should be raised above the cost price is

(A) 30%

(B) 33.33%

(C) 37.37%

(D) 40%

69. The average of squares of first 20 consecutive even numbers is

(A) 282

(B) 375

(C) 574

(D) 589

66. 4^(3.5) : 2^5 का अनुपात =

(A) 2 : 1

(B) 4 : 1

(C) 7 : 5

(D) 7 : 10

67. पानी और नमक के 3 लीटर घोल मे, नमक का प्रतिशत 40% है। यदि इस घोल में 1 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो नमक का नया अनुपात क्या होगा?

(A) 33%

(B) 30%

(C) 35%

(D) 25%

68. 10% छूट देकर एक विक्रेता उत्पाद की बिक्री पर 20% लाभ कमाना चाहता है। लागत मूल्य के ऊपर उत्पाद का बिक्री मूल्य कितने प्रतिशत बढाया जाना चाहिए?

(A) 30%

(B) 33.33%

(C) 37.37%

(D) 40%

69. प्रथम 20 क्रमानुगत सम संख्याओं के वर्गों का योग कितना होता है?

(A) 282

(B) 375

(C) 574

(D) 589

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

70. A can do 1/3rd of a work in 5 days and B can do 2/5th of the work in 10 days. In how many days both A and B can do the work, working together?

(A) 7 3/4 days

(B) 9 3/8 days

(C) 8 3/7 days

(D) 10 days

70. A एक कार्य का 1/3 भाग 5 दिन में कर सकता है और B कार्य का 2/5 भाग 10 दिन में कर सकता है। A और B दोनों मिलकर कितने दिन में उस कार्य को करेंगे?

(A) 7 3/4 दिन

(B) 9 3/8 दिन

(C) 8 3/7 दिन

(D) 10 दिन

71. If the area of a square field is 196 sq.cm, what will be the length of the fence to bind this field?

(A) 28 cm

(B) 36 cm

(C) 56 cm

(D) 196 cm

71. यदि एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 196 वर्ग से.मी. है तो इस मैदान के चारों ओर लगने वाले बाड़े की लम्बाई कितनी है?

(A) 28 सेमी

(B) 36 सेमी

(C) 56 सेमी

(D) 196 सेमी

72. A man's age is three times that of his son. 12 years later the father's age will be double the son's age. The man's present age is

(A) 12 years

(B) 24 years

(C) 36 years

(D) 48 year

72. एक व्यक्ति की आयु उसके पुत्र से तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से दोगुनी हो जाएगी। व्यक्ति की वर्तमान आयु कितनी है?

(A) 12 वर्ष

(B) 24 वर्ष

(C) 36 वर्ष

(D) 48 वर्ष

73. An aeroplane flies along the four sides of a square at speeds of 200, 400, 600 and 800km/hr. The average speed of the plane around the field is

(A) 200 km/hr

(B) 256 km/hr

(C) 384 km/hr

(D) 500 km/hr

73. एक वायुयान 200, 400, 600 और 800 कि.मी./घं. की गति से एक वर्गाकार की चारों भुजाओं के साथ-साथ उड़ान भरता है। मैदान के चारों ओर वायुयान की औसत गति कितनी है?

(A) 200 कि.मी./घं.

(B) 256 कि.मी./घं.

(C) 384 कि.मी./घं.

(D) 500 कि.मी./घं.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

74. The diameters of the front wheel and rear wheel of an engine are 70 cm and 168 cm respectively. How many times the rear wheel should fully rotate in order to cover the distance which the front wheel covers by rotating 600 times?

(A) 125
(B) 250
(C) 500
(D) 750

74. एक इंजन के अगले व पिछले पहियों के व्यास क्रमशः 70 से.मी. और 168 से.मी. हैं। पिछले पहिए को उस दूरी को पार करने में पूरी तरह कितनी बार घूमना पड़ेगा जो अगला पहिया 600 बार घूम कर पार करता है?

(A) 125
(B) 250
(C) 500
(D) 750

75. A cyclist covers a distance of 750 metres in 2 min 30 sec. What is the speed of the cyclist in km/hr?

(A) 12
(B) 16
(C) 18
(D) 22

75. साइकिल चलाने वाला व्यक्ति 750 मीटर की दूरी 2 मिनट 30 सैकेण्ड्स में पूरी करता है। साइकिल चलाने वाले व्यक्ति की गति कि.मी./घं. में कितनी है?

(A) 12
(B) 16
(C) 18
(D) 22

76. If the area of an equilateral triangle may be equal to that of a given square with a diagonal of length 120 metres, then the length of a side of the triangle is

(A) $60\sqrt{2}$ metres
(B) 84.85 metres
(C) $120\sqrt{3}$ metres
(D) 128.95 metres

76. यदि एक समभुज त्रिकोण का क्षेत्रफल उस दिए गए वर्ग के समतुल्य हो सकता है जिसके विकर्ण की लम्बाई 120 मीटर है, तो त्रिभुज की एक भुजा की लम्बाई कितनी है?

(A) $60\sqrt{2}$ मीटर
(B) 84.85 मीटर
(C) $120\sqrt{3}$ मीटर
(D) 128.95 मीटर

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

77. Which number will complete the series if filled in the blank space?

2, 5, 11, 23, 47, ...

(A) 93

(B) 95

(C) 96

(D) 99

78. The ages of A, B and C are 8 years 10 months, 15 years 6 months, 12 years 5 months respectively. Their average age is

(A) 10 years 2 months

(B) 12 years 3 months

(C) 13 years 6 months

(D) 13 years 9 months

79. A rectangle of length 40 metres is bisected by the diagonal of length 50 metres. The area of each part is

(A) 150 sq.metres

(B) 400 sq.metres

(C) 600 sq.metres

(D) 1200 sq.metres

80. The area of a circular field is 38.5 sq.metres. The cost per metre of a rope is Rs. 5. What is the total cost of rope to fence its boundary?

(A) Rs.96.25

(B) Rs.192.50

(C) Rs.55

(D) Rs.110

77. रिक्तस्थान भरे जाने पर कौन सी संख्या श्रृंखला (सीरीज़) को पूरा करेगी?

2, 5, 11, 23, 47, ...

(A) 93

(B) 95

(C) 96

(D) 99

78. A, B और C की आयु क्रमशः 8 वर्ष 10 माह, 15 वर्ष 6 माह, 12 वर्ष 5 माह है। उनकी औसत आयु कितनी है?

(A) 10 वर्ष 2 माह

(B) 12 वर्ष 3 माह

(C) 13 वर्ष 6 माह

(D) 13 वर्ष 9 माह

79. 40 मीटर लम्बाई वाले एक आयत को 50 मीटर लम्बे विकर्ण द्वारा विभाजित किया गया है। प्रत्येक भाग का क्षेत्रफल है

(A) 150 वर्ग मीटर

(B) 400 वर्ग मीटर

(C) 600 वर्ग मीटर

(D) 1200 वर्ग मीटर

80. एक गोलाकार मैदान का क्षेत्रफल 38.5 वर्गमीटर है। एक रस्सी की प्रति मीटर लागत 5 रुपये है। इसकी सीमा पर बाड़ लगाने में कितनी लागत आएगी?

(A) 96.25 रु

(B) 192.50 रु

(C) 55 रु

(D) 110 रु

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

81. If a person incurs a loss of 25% by selling a product at Rs. 150,the cost price of the product is

(A) Rs. 125

(B) Rs. 175

(C) Rs. 200

(D) Rs. 225

82. If a retailer gained 16% profit by selling an article at Rs. 40.60, then the cost price at which he bought the article from the wholesaler is

(A) Rs. 35

(B) Rs. 40

(C) Rs. 45

(D) Rs. 50

83. If an article is sold at the price which is 2/3 of a fixed price, there is a loss of 20%. What is the percent gained, if it is sold at the fixed price?

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 35%

84. Which number will complete the series if filled in the blank space?

3, 7, 15, ….. , 63, 127.

(A) 30

(B) 31

(C) 47

(D) 52

81. यदि एक व्यक्ति को 150 रू में एक उत्पाद बेच कर 25% का घाटा हुआ है, तो उत्पाद का लागत मूल्य कितना था?

(A) 125 रू

(B) 175 रू

(C) 200 रू

(D) 225 रू

82. यदि एक फुटकर व्यापारी ने 40.60 रू में एक वस्तु बेच कर 16% लाभ कमाया था, तो उस वस्तु का लागत मूल्य क्या है जिस पर उसने इसे थोक व्यापारी से खरीदा था?

(A) 35 रू

(B) 40 रू

(C) 45 रू

(D) 50 रू

83. यदि एक वस्तु अपने निर्धारित मूल्य के 2/3 मूल्य पर बेची जाती है, तो 20% घाटा होता है। यदि इसे निर्धारित मूल्य पर बेचा जाए, तो कितने प्रतिशत लाभ होगा?

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 35%

84. रिक्तस्थान भरे जाने पर कौन सी संख्या श्रृंखला (सीरीज़) को पूरा करेगी?

3, 7, 15, ….. , 63, 127.

(A) 30

(B) 31

(C) 47

(D) 52

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

85. Which number will complete the series if filled in the blank space?

81, 82, 84, 87, ...

(A) 88

(B) 89

(C) 90

(D) 91

86. If 30% of A = 0.25 of B = 1/5th part of C, then A : B : C =

(A) 10 : 12 : 15

(B) 10 : 13 : 17

(C) 10 : 12 : 13

(D) 10 : 12 : 17

87. A train 220 metres long takes 20 seconds to cross a platform 280 metres long. What is the speed of the train?

(A) 90 km/hr

(B) 50.4 km/hr

(C) 48 km/hr

(D) 39.6 km/hr

88. If Rs. 672 is divided in the ratio 5 : 3, then the greater part will be

(A) Rs. 252

(B) Rs. 420

(C) Rs. 572

(D) Rs. 602

85. रिक्तस्थान भरे जाने पर कौन सी संख्या श्रृंखला (सीरीज़) को पूरा करेगी?

81, 82, 84, 87, ...

(A) 88

(B) 89

(C) 90

(D) 91

86. यदि A का 30%= B का 0.25 = C का 1/5 भाग है, तो A : B : C =

(A) 10 : 12 : 15

(B) 10 : 13 : 17

(C) 10 : 12 : 13

(D) 10 : 12 : 17

87. 220 मीटर लम्बी एक ट्रेन 280 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में 20 सैकेण्ड्स का समय लेती है। ट्रेन की गति कितनी है?

(A) 90 कि.मी./घं

(B) 50.4 कि.मी./घं

(C) 48 कि.मी./घं

(D) 39.6 कि.मी./घं

88. यदि 672 रू को 5 : 3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो बड़ा भाग कितना होगा?

(A) 252 रू

(B) 420 रू

(C) 572 रू

(D) 602 रू

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

89. Two men undertake to do a piece of work for Rs. 200. One alone can do it in 6 days, other in 8 days. With the help of a boy they finish it in 3 days. How much is the share of the boy?

(A) Rs. 20

(B) Rs. 25

(C) Rs. 0

(D) Rs. 40

90. While distributing a sum of money among a number of boys, a man finds that Rs.2 is left if each one of them is given 48 paise, whereas 60 paise is needed if he pays 61 paise to each one of them. Find the number of boys.

(A) 10

(B) 20

(C) 30

(D) 40

89. दो व्यक्ति एक कार्य को 200 रु में करने का उत्तरदायित्व लेते हैं। अकेला एक व्यक्ति इसे 6 दिन में कर सकता है, दूसरा 8 दिन में कर सकता है। एक लड़के की सहायता से, वे इसे 3 दिन में पूरा कर लेते हैं। लड़के का भाग कितना है?

(A) 20 रु

(B) 25 रु

(C) 0 रु

(D) 40 रु

90. लड़कों के समूह में कुछ राशि का विभाजन किए जाने पर, एक व्यक्ति पाता है कि यदि प्रत्येक को 48 पैसे दिए जाते हैं तो 2 रु शेष बचते हैं, किंतु यदि वह प्रत्येक को 61 पैसे देता है तो 60 पैसे की और आवश्यकता होगी। लड़कों की संख्या ज्ञात करें।

(A) 10

(B) 20

(C) 30

(D) 40

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

91. "सोमवार" यह संज्ञा के किस प्रकार के लिए उदाहरण है?
(A) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(B) जातिवाचक संज्ञा
(C) समूहवाचक संज्ञा
(D) द्रव्यवाचक संज्ञा

92. संस्कृत, मराठी, कन्नड, गुजराती आदि भाषाओं में लिंग कितने प्रकार के होते हैं?
(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

93. वाच्य के कितने प्रकार हैं?
(A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच

94. ' गले का हार होना ' इस मुहावरे का सही अर्थ क्या है?
(A) बरसात होना
(B) प्रवाह आना
(C) बहुत प्यारा बनना
(D) क्रोध में आना

95. 'कमर कसना' इस मुहावरे का अर्थ क्या है?
(A) कमर में दर्द होना
(B) तैयार होना
(C) किसीके इशारे पर चलना
(D) गप्पें मारना

96. इनमें से 'वाद' शब्द का उपसर्ग कौन्सा है?
(A) अप
(B) कु
(C) जन
(D) मर

97. 'राम ने रोटी खाई ' इस वाक्य का क्रिया क्या है?
(A) राम
(B) ने
(C) रोटी
(D) खाई

98. 'अमृत' शब्द का पर्यायवाची शब्द क्या है?
(A) रस
(B) शरबत
(C) पीयूष
(D) पानी

99. 'घोडा' शब्द का बहुवचन रूप क्या है?
(A) घोडी
(B) घोडो
(C) घोड़े
(D) घोडा

100. 'अलंकार' शब्द का शाब्दिक अर्थ बतायिए।
(A) व्याकरण शास्त्र है
(B) सौन्दर्य
(C) अभूषण या गहना
(D) साडी

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

101. वर्णों की आवृत्ति को कौन्सा अलंकार कह सकते हैं?
(A) अनुप्रास अलंकार
(B) छेकानुप्रास अलंकार
(C) यमक अलंकार
(D) श्लेष अलंकार

102. समास का सरल अर्थ बतायिए।
(A) समास बहुत ही कठिन है।
(B) समास में कम-से-कम दो पदों का मेल होता है।
(C) समास सन्धि का दूसरा रूप है।
(D) समास एवं अलंकार दोनों एक ही है।

103. "जादूगर" शब्द का लिंग बदलिए।
(A) जादू
(B) जादुनी
(C) जादूगरनी
(D) जादुरनी

104. पर्यायवाची शब्द का दूसरा नाम क्या है?
(A) विलोम शब्द
(B) कठिन शब्द
(C) समनार्थक शब्द
(D) सरल शब्द

105. "गुणवाचक" सर्वनाम के उदाहरण इनमें से कौन्सा है?
(A) गरीब
(B) कुछ
(C) यह
(D) तीन

Direction for questions 106-120:

राज भाषा का अर्थ राजा या राज्य की भाषा है। वह भाषा जिसमें शासक या शासन का काम होता है। राष्ट्र भाषा वह है जिसका व्यवहार राष्ट्र के सामान्य जन करते हैं। राजभाषा का क्षेत्र सीमित होता है। राष्ट्र भाषा सारे देश की संपर्क भाषा है। राष्ट्र भाषा के साथ जनता का भावात्मक लगाव रहता है। क्योंकि उसके साथ जनसाधारण की सांस्कृतिक परंपरायें जुडी रहती हैं।राजभाषा के प्रति वैसा सम्मान हो तो सकता है,लिकिन नहीं भी हो सकता है,क्योंकि वह अपने देश की भी हो सकती है।किसी गैर देश से आए शासक की भी हो सकती है।लोकतांत्रिक व्यवस्था में आज हिन्दी राजभाषा के रूप में ही विराजित है। १४ सितंबर १९४९ ई को भारत के संविधान में हिन्दी को मान्यता प्रदान की गई है। संविधान की धारा १२० के अनुसार संसद का कार्य हिन्दी में या अंग्रेज़ी में किया जाता है। धारा २१० के अंतर्गत राज्यों के विधानमंडलों का कार्य अपने-अपने राज्य की राजभाषा या हिन्दी में या अंग्रेजी में किया जा सकता है।धारा ३४३ के अनुसार संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी । इस भाषा का प्रसार तथा प्रचार केलिए महात्मा गाँधी का योगदान रहा है। धारा ३४४ में राष्ट्रपति को शासकीय कार्य में हिन्दी भाषा का प्रयोग अधिक करने के लिए कहा गया है।

106. राष्ट्रभाषा के प्रमुख लक्षणों मे से इनमें से कौन सा व्यवहार नहीं है?
(A) क्षेत्र सीमित होता है
(B) सामान्य जन भाषा है
(C) सारे देश की संपर्क भाषा है
(D) जनता की भावानात्मक तथा सांस्कृतिक भाषा है

107. हिन्दी भाषा को भारतीय संविधान में किस साल मान्यता प्राप्त हुई है?
(A) 1947
(B) 1948
(C) 1949
(D) 1950

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

108. इस अनुच्छेद का निम्न में से उचित शीर्षक चुनिए।

(A) राजाभाषा और राष्ट्रभाषा

(B) भावनात्मक भाषा

(C) जनभाषा

(D) बोलचाल की भाषा

109. इस अनुच्छेद के सार में किस भाषा को ज्यादा ज़ोर देनी की बात कही गयी है?

(A) भारतीय सभी भाषाओं को

(B) हिन्दी भाषा को

(C) संविधानिक भाषा को

(D) दक्षिण की भाषा को

110. भारतीय किस भाषा को विश्व भाषा बनने की ज्यादा संभावना है?

(A) कन्नड

(B) मराठी

(C) गुजराती

(D) हिन्दी

111. धारा ३४४ किसे हिन्दी भाषा का प्रयोग ज्यादा शासकीय कार्य के लिए करने की बात कही गई है?

(A) मुख्यमंत्री

(B) प्रधान मंत्री

(C) राष्ट्रपति

(D) शासक गण

112. आजादी के बाद देश में राजाभाषा के रूप में कौनसी भाषा स्थित है?

(A) कन्नड

(B) पंजाबी

(C) हिन्दी

(D) अंग्रेजी

113. भारत वर्ष में हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?

(A) २ अक्तुबर

(B) १५ अगस्त

(C) २६ जनवरी

(D) १४ सितंबर

114. हिन्दी भाषा के प्रचार एवं प्रसार में किसका योगदान रहा?

(A) महात्मा गांधीजी

(B) जवाहरलाल नेहरु

(C) सुभास चंद्र भोस

(D) जय प्रकाश नारायण

115. संघ की राजभाषा हिन्दी तथा लिपि देवनागरी का उल्लेख किसमें है?

(A) भारत में

(B) संविधान में

(C) संविधान के ३४३ धारा में

(D) सभी धारा के अंतर्गत

116. राजभाषा का अर्थ क्या है?

(A) देश की भाषा

(B) नगर की भाषा

(C) राजा या राज्य की भाषा

(D) विदेशियों की भाषा

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

117. संविधान के किस धारा के अंतर्गत संसद का कार्य कलाप हिन्दी या अंग्रेज़ी में करने का उल्लेख है?

(A) धारा २१०

(B) धरा १२०

(C) धारा ३४३

(D) धारा ३४४

118. हिन्दी भाषा की लिपि क्या है?

(A) द्राविड

(B) देवनागरी

(C) ब्राह्मी

(D) खरोष्टी

119. इनमें से कौनसी धारा हिन्दी भाषा के लिए अन्वित नहीं है?

(A) धारा १००

(B) धारा १२०

(C) धारा २१०

(D) धारा ३४३

120. राज्य विधानमंडलों के कार्य कलाप संबंधी भाषा का उल्लेख संविधान की किस धारा करती है?

(A) धारा २१०

(B) धारा ३४३

(C) धारा ३४४

(D) धरा ३४५

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Space for Rough Work:

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Space for Rough Work:

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Instructions / निर्देश

Please read the following instructions carefully:

1. Write your Roll Number, Question Booklet Number and Question Booklet Series on the OMR Answer Sheet carefully and sign at the appropriate place. Please note that in absence of the correct Roll number, Question Booklet Number and Question Booklet Series and Signature on the OMR Answer Sheet, your OMR Answer Sheet will be treated as invalid and will not be evaluated.

2. Strictly follow the instructions given by the Centre Superintendent / Centre Observer/ Room Invigilator and instructions given on the Question Booklet.

3. Candidates are not allowed to carry any papers, notes, books, calculators, cellular phones, scanning devices, pagers etc. to the Examination Hall. Any candidate found using, or in possession of such unauthorized material or involved in copying or impersonation or adopting unfair means or behaviors will be disqualified and may be subjected to penal action.

4. This examination is of objective type. The question Booklet contains a total of 120 questions and the total time allotted is 120 minutes. All questions are compulsory and carry 3 marks each. Every correct answer will get 3 marks and 1 mark will be deducted for each wrong answer.

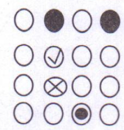
5. The candidates must check that the Question Booklet has 120 questions with multiple choice answers. If any discrepancy is found, immediately report to the Invigilator, so that Question Booklet may be replaced.

6. Each objective question is followed by four answers among which one is correct. Your task is to choose the correct answer and mark your answer on the OMR Answer Sheet, NOT on Question Booklet.

7. Completely darken the CIRCLE so that the alphabet inside the CIRCLE is not visible. Darken only one circle for each answer. The CORRECT and the WRONG method of darkening the CIRCLE on the OMR answer sheet are given in the example below:

Correct Method

Wrong Method



8. Use black ink ball point pen for filling the boxes and darkening the circle on OMR Answer Sheet. Do not use pencil.

9. In view of the limited times span, do not waste your time on a question which you find to be difficult. Go on solving questions one by one and come back to difficult questions at the end. It is only an advice.

10. Folding/ wrinkling or putting any unwanted mark or damaging the OMR Answer sheet is prohibited. The candidate will be responsible for invalidation of the OMR Answer sheet for doing such deeds.

11. Space has been provided at the end of the Question Booklet for rough work.

12. The OMR answer sheet will have to be submitted to the invigilator after the examination. Candidates are allowed to carry their Question Booklet from the examination hall after the examination.

13. Questions are in Hindi and English. If any discrepancy in either of the versions of question is present then that question will be cancelled.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More