

JSSC

**Previous Year Paper
Excise Constable 2019
Paper-III**

PAPER

3

Question Booklet Series : C
प्रश्न पुस्तिका सीरीज :Question Booklet No. :
प्रश्न पुस्तिका संख्या :

592275

Question Booklet / प्रश्न पुस्तिका

Post : Combined Competitive Examination

Roll No. :

अनुक्रमांक (अंग्रेजी में):

OMR Answer Sheet No. :

ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका संख्या:

अभ्यर्थी का नाम (हिन्दी में):

Candidate's Name in English (in capital letters):

Signature of the Candidate

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

Signature of the Invigilator

वीक्षक के हस्ताक्षर

निर्देश

इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले निम्नलिखित निर्देश सावधानीपूर्वक पढ़ें

1.	अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न पत्र संख्या को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर सावधानीपूर्वक निर्दिष्ट स्थान पर लिखें तथा उचित स्थान पर अपना हस्ताक्षर करें। अपने अनुक्रमांक को प्रश्न पत्र पुस्तिका पर लिखें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर अनुक्रमांक, प्रश्न पत्र पुस्तिका का संख्या एवं सीरीज और अभ्यर्थी का हस्ताक्षर नहीं रहने पर इसका मूल्यांकन नहीं हो सकेगा और इसे रद्द भी किया जा सकता है।
2.	केन्द्राधीक्षक/ केन्द्र पर्यवेक्षक/ कक्ष वीक्षक द्वारा दिये निर्देश तथा प्रश्न पुस्तिका पर लिखे निर्देश का कड़ाई से पालन करें।
3.	नोट्स, पुस्तक, कैलकुलेटर, सेल फोन, स्कैनिंग उपकरणों, पेजर एवं अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण इत्यादि को परीक्षा भवन में लाने की अनुमति नहीं है। कोई अभ्यर्थी इन प्रतिबंधित वस्तुओं का इस्तेमाल करते हुए पाये जायेंगे या जिनके पास से ये चीजें बरामद होंगी, अथवा जो नकल करने या प्रतिरूपण या अन्य अनुचित व्यवहारों में लिप्त पाये जायेंगे, वे अयोग्य करार कर दिये जायेंगे तथा उन पर दण्डात्मक कार्रवाई भी की जा सकती है।
4.	यह परीक्षा वस्तुनिष्ठ प्रकार की है। इस प्रश्न पुस्तिका 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 लिये 3 अंक मिलेंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 1 अंक की कटौती की जाएगी।
5.	अभ्यर्थी इसकी जाँच कर लें कि प्रश्न पुस्तिका में 120 प्रश्न हैं, जिसके बहुवैकल्पिक उत्तर हैं। इसमें यदि किसी प्रकार की त्रुटि दिखाई पड़े तो, आप तुरंत वीक्षक को सूचित करें ताकि प्रश्न पुस्तिका बदला जा सके।
6.	प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के उत्तर के चार विकल्प दिये गये हैं, जिसमें से एक विकल्प सही है। आपको सही उत्तर चुनकर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के गोले को भरना है, प्रश्न पुस्तिका पर नहीं।
7.	ओ.एम.आर. के गोले को पुरी तरह काला कर दें, जिससे उस गोले के अंदर का अक्षर दिखाई न दे। प्रत्येक उत्तर के लिए 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 बॉल प्वाइंट 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 जायें 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 क्षतिग्रस्त करना या अधुरा या अपूर्ण भरना मना है। ऐसा करने पर उत्तर पत्रक निरस्त होने की जिम्मेवारी अभ्यर्थी की होगी।
11.	कच्चा कार्य के लिए अपने प्रश्न पुस्तिका पर दिये गये जगह का ही इस्तेमाल करें।
12.	अभ्यर्थी अपने ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की प्रथम दो प्रतियाँ वीक्षक को निश्चित रूप से सौंप दें। अभ्यर्थी परीक्षा समाप्ति के बाद अपने ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की तृतीय प्रति परीक्षा कक्ष से बाहर ले जा सकते हैं।
13.	प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी दोनों में हैं। कोई भी भ्रम हिंदी संस्करण में उठता है तो, प्रश्न के अंग्रेजी संस्करण को देखें। विवाद की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण मानक होगा।

अंग्रेजी में निर्देश अन्तिम पृष्ठ (Back cover) पर दिया गया है।

झारखण्ड राज्य से संबंधित ज्ञान

1. What is JeGRAS?
 - (A) Jharkhand online Government Receipts Accounting System
 - (B) Jharkhand online Government Rural & Agriculture Service
 - (C) Jharkhand online Government Rural Areas Services
 - (D) Jharkhand Growth Restructuring Action Scheme
 2. Jharkhand is producing about what percentage of total steel being produced in country:
 - (A) 40 – 50%
 - (B) 10 – 15%
 - (C) 20 – 25%
 - (D) 30 – 40%
 3. State animal of the Jharkhand?
 - (A) Elephant
 - (B) Lion
 - (C) Dear
 - (D) Python
 4. Global Skill Summit 2019 was held in:
 - (A) Dhanbad
 - (B) Jamshedpur
 - (C) Ranchi
 - (D) Bokaro
 5. It recently won Laureus sports for good Award for year 2019:
 - (A) A Jharkhand based NGO Yuva
 - (B) A jharkhand based tribal community
 - (C) A Jharkhand sports person
 - (D) A Jharkhand dancer community
 6. For the development of renewable energy, which agency was formed in Jharkhand:
 - (A) JSPCB
 - (B) JSCCAU
 - (C) JREDA
 - (D) JPDREA
 7. In December, 2018, Jharkhand announces ₹ _____ scheme to help farmers under Mukhya Mantri Krishi Yojana-
 - (A) 22050 crore
 - (B) 2250 crore
 - (C) 1250 crore
 - (D) 22500 crore
 8. Damodar river of Jharkhand originates from:
 - (A) Gupta Ganga Hills
 - (B) Deoghar Tilkut Hill
 - (C) Padma, Hazaribagh
 - (D) Latehar, Chota Nagpur Plateau
 9. Find the wrong match of players with their games:
 - (A) Deepika Kumari – Archery
 - (B) Mahendra Singh Dhoni – Cricket
 - (C) Pratima Kumari – Wrestling
 - (D) Jaipal Singh Munda – Hockey
 10. One of the following won gold medal in 2010 Common Wealth Games:
 - (A) Mishal Banjamin Lakra
 - (B) Deepika Kumari
 - (C) Laxmi Padiya
 - (D) Pratima Kumari
1. JeGRAS का विस्तृत रूप क्या है?
 - (A) झारखण्ड ऑनलाइन गवर्नमेन्ट रिसीट्स एकाउंटिंग सिस्टम
 - (B) झारखण्ड ऑनलाइन गवर्नमेन्ट रूरल एण्ड एग्रीकल्चरल सर्विस
 - (C) झारखण्ड ऑनलाइन गवर्नमेन्ट रूरल एरियाज सर्विसेज
 - (D) झारखण्ड ग्रोथ रिस्ट्रक्चरिंग ऐक्शन स्कीम
 2. देश में उत्पादित समग्र इस्पात में से झारखण्ड लगभग कितने प्रतिशत इस्पात का उत्पादन कर रहा है:
 - (A) 40 – 50%
 - (B) 10 – 15%
 - (C) 20 – 25%
 - (D) 30 – 40%
 3. झारखण्ड का राज्य पशु है:
 - (A) हाथी
 - (B) शेर
 - (C) हिरण
 - (D) अजगर
 4. विश्व कौशल शिखर सम्मेलन 2019 कहाँ आयोजित किया गया था?
 - (A) धनबाद
 - (B) जमशेदपुर
 - (C) राँची
 - (D) बोकारो
 5. इन्हें हाल ही में 2019 वर्ष के लिए 'लारियस स्पोर्ट्स फारगुड अवार्ड' प्राप्त हुआ था:
 - (A) एक झारखण्ड स्थित NGO युवा
 - (B) एक झारखण्ड स्थित जनजातीय समुदाय
 - (C) झारखण्ड का खिलाड़ी
 - (D) झारखण्ड का एक नर्तक समुदाय
 6. नवीकरणीय ऊर्जा के विकास के लिए झारखण्ड में कौन-सी एजेंसी की स्थापना की गई थी:
 - (A) JSPCB
 - (B) JSCCAU
 - (C) JREDA
 - (D) JPDREA
 7. दिसम्बर 2018 में झारखण्ड ने मुख्यमंत्री कृषि योजना के अर्न्तगत ₹ _____ की योजना कृषकों को सहायता करने के लिए घोषणा की है:
 - (A) 22050 करोड़
 - (B) 2250 करोड़
 - (C) 1250 करोड़
 - (D) 22500 करोड़
 8. झारखण्ड की दामोदर नदी की उद्गम स्थल है:
 - (A) गुप्त गंगा पर्वत
 - (B) देवघर तिलकुट पर्वत
 - (C) पद्मा, हज़ारीबाग
 - (D) लातेहार, छोटा नागपुर पठार
 9. खिलाड़ियों को उनके खेलों के अनुसार बेमेल जोड़े की पहचान करें:
 - (A) दीपिका कुमारी - तीरंदाजी
 - (B) महेन्द्र सिंह धोनी - क्रिकेट
 - (C) प्रतिमा कुमारी - कुश्ती
 - (D) जयपाल सिंह मुण्डा - हॉकी
 10. निम्न में से एक ने 2010 के राष्ट्रमण्डल खेलों में स्वर्ण पदक जीता था:
 - (A) मिशाल बैन्जामिन लाकड़ा
 - (B) दीपिका कुमारी
 - (C) लक्ष्मी पाडिया
 - (D) प्रतिमा कुमारी

11. This festival is celebrated mainly by unmarried tribal girls and mainly for good fertility and household:
- (A) Karam (B) Jawa
(C) Rohini (D) Bandna
12. Identify the festival with the help of following statements-
- The village priest takes three new earthen pots and fills them with fresh water. The next morning he observes three earthen pots and water level decreases inside. If the water level decreases he predicts there would be famine and if normal that is a signal of good rain.
- (A) Karam (B) Sarhul
(C) Jawa (D) Tusu Parab
13. Sardari agitation was resulted because of:
- (A) The economic disparity by the Christian converts and sansari oraons
(B) Agrarian discontent against imposition of Begari (forced labour)
(C) Illegal enhancement of rent by intermediaries
(D) Both (B) & (C)
14. When did Tana Bhagat movement start?
- (A) 1905 (B) 1914
(C) 1767 (D) 1850
15. First tribal leader who took arms in hand against Britishers was:
- (A) Birsa Munda (B) Buddhu Bhagat
(C) Tilka Manjhi (D) None of these
16. Maithon Dam is located in:
- (A) Giridih (B) Ranchi
(C) Dhanbad (D) Jamshedpur
17. Aruna Mishra is an Indian:
- (A) Archer (B) Boxer
(C) Weightlifter (D) Hockey Player
18. Lance Naik Albert Ekka died fighting:
- (A) Indo Pak battle of 1971
(B) Indo Pak war of 1965
(C) Kargil war
(D) Indo china war
19. Who is the present governor of Jharkhand?
- (A) M.O. Hasan Farook Maricar
(B) Syed Ahmed
(C) Draupadi murmu
(D) None of these
20. This is one of the most famous festivals celebrated during the black moon of month of Kartik?
- (A) Jawa (B) Sarhul
(C) Bandna (D) Karam
11. यह पर्व मुख्यतः अविवाहित जनजातीय बालिकाओं द्वारा और मुख्यतः उत्तम उर्वरता और परिवार की खातिर मनाया जाता है:
- (A) करम (B) जावा
(C) रोहिणी (D) बन्दना
12. निम्न कथन की सहायता से पर्व की पहचान करें-
- गाँव का पुजारी मिट्टी के तीन पात्र लेता है और उन्हें ताजे पानी से भरता है। अगले दिन सबेरे वह मिट्टी के तीन पात्रों को देखता है जिनमें पानी का स्तर घट गया है। यदि पानी का स्तर घट गया है तो वह अकाल की भविष्यवाणी करता है और यदि पानी का स्तर सामान्य रहता है तो उसे उत्तम वर्षा का संकेत समझा जाता है।
- (A) करम (B) सरहुल
(C) जावा (D) तुसू परब
13. सरदारी आन्दोलन निम्न कारण से हुआ था:
- (A) इसाई धर्मान्तरण तथा संसारी उराँव द्वारा आर्थिक असमानता
(B) बेगारी (बलात् श्रम) लागू किए जाने के विरुद्ध कृषिक असंतोष
(C) बिचौलियों द्वारा गैरकानूनी ढंग से किराए में वृद्धि
(D) दोनों (B) एवं (C)
14. ताना भगत आन्दोलन कब शुरू हुआ था?
- (A) 1905 (B) 1914
(C) 1767 (D) 1850
15. पहला जनजातीय नेता, जिसने अंग्रेजों के विरुद्ध हथियार उठाया था, ये:
- (A) बिरसा मुंडा (B) बुद्धू भगत
(C) तिलका मांझी (D) इनमें से कोई नहीं
16. मैथन बांध निम्न में स्थित है:
- (A) गिरिडीह (B) राँची
(C) धनबाद (D) जमशेदपुर
17. अरुणा मिश्रा है एक भारतीय:
- (A) धनुर्धर (B) मुक्केबाज
(C) भारोत्तोलक (D) हॉकी खिलाड़ी
18. लांस नायक अलबर्ट एक्का की मृत्यु निम्न युद्ध लड़ते समय हुई थी:
- (A) भारत-पाक युद्ध 1971
(B) भारत-पाक युद्ध 1965
(C) कारगिल युद्ध
(D) भारत-चीन युद्ध
19. झारखण्ड का वर्तमान राज्यपाल कौन है?
- (A) एम.ओ. हसन फारूक मारीकार
(B) सैयद अहमद
(C) द्रौपदी मुरमु
(D) इनमें से कोई नहीं
20. कार्तिक के महीने काले चन्द्रमा के दौरान मनाया जाने वाला सबसे अधिक प्रसिद्ध पर्व है?
- (A) जावा (B) सरहुल
(C) बन्दना (D) करम

21. This is a folk dance performed in the family of bridegroom during marriage-
- (A) Paika (B) Chhau
(C) Domkach (D) Lahasua
22. One of the following is not an Indo Aryan language:
- (A) Angika (B) Nagpuri
(C) Korwa (D) Sadri
23. Who has invented the Santhali script Ol Chiki:
- (A) Pandit Raghunath Murmu
(B) Byomkes Chakrabarti
(C) Dr. Narayan Oraon
(D) Francis Ekka
24. Mica mines is found extensively in district of:
- (A) Giridih (B) Koderma
(C) Dumka (D) Both (A) & (B)
25. As per census 2011, it is the least populous district of Jharkhand.
- (A) Khunti (B) Latehar
(C) Pakur (D) Lohardaga
26. The Multidimensional poverty index 2018 report prepared by United Nations Development programme and the oxford poverty & human development initiatives makes the following observations about Jharkhand.
- (A) Jharkhand had shown the least improvement
(B) Jharkhand had shown the greatest improvement
(C) Jharkhand had shown no improvement
(D) None of the above statement valid about Jharkhand
27. The agriculture economy of Jharkhand state is characterized by:
- (A) Dependence on nature, low investment
(B) Mono cropping with paddy as dominant crop
(C) Inadequate irrigation facilities and small and marginal holdings
(D) All of these
28. Chhau dance is found in three styles named after the location where they are performed. In Jharkhand name of the location-
- (A) Mayurbanj (B) Purliu
(C) Seraikella (D) Koderma
29. Oraon comb-cut is a:
- (A) Painting (B) Dance
(C) Dish (D) Tribal ornaments
30. This folk dance of Jharkhand has derived its name from a tree-
- (A) Paika (B) Karma
(C) Chhau (D) Santhal
21. यह एक लोक नृत्य है जिसका निष्पादन विवाह के दौरान दूल्हे के परिवार में किया जाता है:
- (A) पाइका (B) छाऊ
(C) डमकच (D) लहसुआ
22. निम्न में से एक भारतीय आर्य भाषा नहीं है:
- (A) अंगिका (B) नागपुरी
(C) कोरवा (D) सादरी
23. संथाली लिपि ओल चिकी का अविष्कार किसने किया है:
- (A) पंडित रघुनाथ मुरमू
(B) व्योमकेश चक्रवर्ती
(C) डॉ. नारायण उराँव
(D) फ्रांसिस एक्का
24. अभ्रक की खाने अधिकतर निम्न जिले में पाई जाती हैं:
- (A) गिरिडीह (B) कोडरमा
(C) दुमका (D) दोनों (A) एवं (B)
25. 2011 की जनगणना के अनुसार, झारखण्ड का सबसे कम जनसंख्या वाला जिला है:
- (A) खूंटी (B) लातेहार
(C) पाकुड़ (D) लोहारदग्गा
26. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा तैयार की गई बहुविमीय निर्धनता सूचकांक 2018 रिपोर्ट तथा ऑक्सफोर्ड निर्धनता और मानव विकास पहल झारखण्ड के बारे में निम्न अभिमत व्यक्त करते हैं।
- (A) झारखण्ड ने न्यूनतम विकास प्रदर्शित किया
(B) झारखण्ड ने अधिकतम विकास प्रदर्शित किया
(C) झारखण्ड ने तनिक भी विकास प्रदर्शित नहीं किया
(D) झारखण्ड की बारे में उक्त में से कोई भी कथन सही नहीं है
27. झारखण्ड की कृषि अर्थव्यवस्था की विशेषता निम्न द्वारा बताई गई है:
- (A) प्रकृति पर निर्भरता, न्यून निवेश
(B) मुख्य फसल के रूप में धान एकल फसल
(C) अपर्याप्त सिंचाई सुविधाएं तथा लघु और सीमांत जोत क्षेत्र
(D) उपर्युक्त सभी
28. छाऊ नृत्य की तीन शैलियां देखने में आती हैं जिनका नामकरण उनके निष्पादन स्थल के अनुरूप किया जाता है। झारखण्ड में स्थान नाम है:
- (A) मयूरभंज (B) पुरलिऊ
(C) सेराईकेला (D) कोडरमा
29. उराँव comb-cut है एक-
- (A) चित्रकला (B) नृत्य
(C) भोजन (D) जनजातीय आभूषण
30. झारखण्ड के इस लोक नृत्य का नाम एक वृक्ष के नाम पर पड़ा है।
- (A) पाइका (B) करमा
(C) छाऊ (D) संथल

31. One of the following is not a style of paintings-
- (A) Oraon Bhitichitra
(B) Jado Patiya
(C) Lahsua
(D) Santhali Bhitichitra
32. Jharkhand owns about ____ of total mineral resources of India-
- (A) 40% (B) 30%
(C) 15% (D) 55%
33. Jharkhand has 26% of India's reserves of:
- (A) Coal (B) Copper ore
(C) Iron ore (D) Bauxite
34. As per 2011 population census literacy rate of Jharkhand state is-
- (A) 76.24%
(B) 66.41%
(C) 56.42
(D) 62.41%
35. Find the odd one out on the basis of its location-
- (A) Dassam Falls
(B) Sadni Falls
(C) Jonha Falls
(D) Panch Gagh Falls
36. Jharkhand is bordered by ____ in the North.
- (A) Bihar (B) Odisha
(C) West Bengal (D) Chattishgarh
37. The famous 167 km "Singhbhum Trust Zone" the store house of several important minerals, traverses-
- (A) East Singhbhum
(B) Seraikela Kharsawan
(C) West Singhbhum
(D) All of the above
38. Bokaro is the famous for steel plant which is the biggest in Asia and is built from the help of:
- (A) Soviet Union
(B) America
(C) Japan
(D) Germany
39. Nilambar and Pitambar Sah, both brothers, who created havoc for Britisher during freedom movement, were the leaders of the:
- (A) Santhal tribes
(B) Kharwar tribes
(C) Shabar tribes
(D) None of these
40. The district famous for stone & Biri making industry-
- (A) Lohardaga (B) Chatra
(C) Pakur (D) Koderma
31. निम्न में से एक चित्रकला की एक शैली नहीं है:
- (A) उराँव भीतिचित्र
(B) जाडो पाटिया
(C) लहसुआ
(D) संथाली भीतिचित्र
32. झारखण्ड भारत के समग्र खनिज संसाधनों में से लगभग का स्वामी है:
- (A) 40% (B) 30%
(C) 15% (D) 55%
33. झारखण्ड में भारत के निम्न का 26% आरक्षित भण्डार है:
- (A) कोयला (B) तांबा अयस्क
(C) लौह अयस्क (D) बाक्साइट
34. 2011 के जनगणना के अनुसार, झारखण्ड राज्य की साक्षरता दर है:
- (A) 76.24%
(B) 66.41%
(C) 56.42
(D) 62.41%
35. स्थान के आधार पर निम्न में से बेमेल की पहचान करें:
- (A) दशम जलप्रपात
(B) सदनी जलप्रपात
(C) जोन्हा जलप्रपात
(D) पंच घाघ जलप्रपात
36. झारखण्ड उत्तर में की सीमाओं से लगा हुआ है।
- (A) बिहार (B) ओडिशा
(C) पश्चिम बंगाल (D) छत्तीसगढ़
37. 'सिंहभूम ट्रस्ट जोन' नामक विख्यात 167 किलोमीटर के आकार की कई महत्वपूर्ण खनिजों का भण्डार गृह, निम्न का पारगमन करता है-
- (A) पूर्वी सिंहभूम
(B) सरायकेला-खरसावाँ
(C) पश्चिमी सिंहभूम
(D) उपर्युक्त सभी
38. बोकारो इस्पात संयंत्र के लिए मशहूर है जो एशिया में सबसे बड़ा है और निम्न की सहायता से बना है:
- (A) सोवियत संघ
(B) अमरीका
(C) जापान
(D) जर्मनी
39. नीलाम्बर और पीताम्बर शाह नामक दोनों भाई जिन्होंने स्वतंत्रता आन्दोलन के दौरान अंग्रेजों के लिए मुसीबत खड़ी कर दी थी, निम्न के नेता थे:
- (A) संथाल जनजाति
(B) खरवार जनजाति
(C) शाबार जनजाति
(D) इनमें से कोई नहीं
40. पत्थर और बीड़ी उत्पादन उद्योग के लिए मशहूर जिला है:
- (A) लोहारदग्गा (B) चतरा
(C) पाकुड़ (D) कोडरमा

41. Lawalong wildlife sanctuary is located within-
- (A) Deoghar district
(B) Chatra district
(C) Bokaro district
(D) Garhwa district
42. The state of Jharkhand witnessed presidential rule _____ since its formation-
- (A) Two times (B) Three times
(C) Four times (D) Five times
43. Cultivable area of the state of Jharkhand - (choose best answer)
- (A) 48 lakh hectares
(B) 38 lakh hectares
(C) 79 lakh hectares
(D) 59 lakh hectares
44. Jharkhand agriculture performs -
- (A) Far above the national average
(B) Far below the national average
(C) Just equal to the national average
(D) Marginally above the national average
45. Share of cultivated land used for cash crops in Jharkhand: (Choose best answer)
- (A) 15% (B) 20%
(C) 10% (D) 5%
46. "Saubhagya yojana" launched by the chief minister Raghubar Das is aimed at providing - to all villages across the state of Jharkhand-
- (A) Drinking water
(B) Electricity
(C) Sulabh Sauchalayas
(D) Free education to girls
47. Chhuttupalu valley known as Lalki Ghaati is located in this district:
- (A) Ramgarh (B) Khunti
(C) Gumla (D) Lohardaga
48. Identify the wrong match:
- (A) Vaidyanath temple - Deoghar
(B) Tapovan - Ramgarh
(C) Haldighati Temple - Gumla
(D) Jagannath Temple - Ranchi
49. The recorded forest area constitutes _____ of the geographical area of Jharkhand:
- (A) 18.59% (B) 29.61%
(C) 81.27% (D) None of these
50. Jharkhand has forest types-
- (A) Tropical Moist Deciduous
(B) Tropical dry Deciduous
(C) Subtropical Broadleaved Hill forest
(D) All of these
41. लावालांग वन्यजंतु अभ्यारण निम्न के भीतर स्थित है:
- (A) देवघर जिला
(B) चतरा जिला
(C) बोकारो जिला
(D) गढ़वा जिला
42. झारखण्ड राज्य निर्माण के बाद से उसमें राष्ट्रपति शासन बार लागू हुआ:
- (A) दो बार (B) तीन बार
(C) चार बार (D) पाँच बार
43. झारखण्ड राज्य का कृषि-योग्य क्षेत्र है (सर्वोत्तम उत्तर का चयन करें):
- (A) 48 लाख हैक्टेयर
(B) 38 लाख हैक्टेयर
(C) 79 लाख हैक्टेयर
(D) 59 लाख हैक्टेयर
44. झारखण्ड कृषि का प्रदर्शन है:
- (A) राष्ट्रीय औसत से बहुत उच्चतर
(B) राष्ट्रीय औसत से बहुत निम्न
(C) राष्ट्रीय औसत के एकदम बराबर
(D) राष्ट्रीय औसत से मामूली ऊपर
45. झारखण्ड में नकदी फसल के लिए प्रयुक्त जोते हुए क्षेत्र का हिस्सा है (सर्वोत्तम उत्तर का चयन करें)
- (A) 15% (B) 20%
(C) 10% (D) 5%
46. मुख्यमंत्री रघुवर दास द्वारा प्रारंभ की गई 'सौभाग्य योजना' का उद्देश्य झारखण्ड राज्य के आर-पार सभी गाँवों को - उपलब्ध कराना है:
- (A) पेयजल
(B) बिजली
(C) सुलभ शौचालय
(D) बालिकाओं को मुफ्त शिक्षा
47. लालकी घाटी के नाम से विख्यात छुट्टपालू घाटी इस जिले में स्थित है:
- (A) रामगढ़ (B) खूंटी
(C) गुमला (D) लोहारदग्गा
48. गलत जोड़े की पहचान करें:
- (A) वैद्यनाथ मंदिर - देवघर
(B) तपोवन - रामगढ़
(C) हल्दीघाटी मंदिर - गुमला
(D) जगन्नाथ मंदिर - राँची
49. अभिलिखित वन क्षेत्र झारखण्ड के भौगोलिक क्षेत्र का निर्माण करता है:
- (A) 18.59% (B) 29.61%
(C) 81.27% (D) इनमें से कोई नहीं
50. झारखण्ड में वन कोटियाँ हैं:
- (A) उष्णकटिबंधीय आर्द्र पतझड़ी
(B) उष्णकटिबंधीय शुष्क पतझड़ी
(C) उप-उष्णकटिबंधीय विस्तृत पर्वतीय वन
(D) ये सभी

सामान्य गणित

51. The H.C.F. of 204, 1190 and 1445 is :
 (A) 17 (B) 18
 (C) 19 (D) 21
52. A number whose fifth part increased by 4 is equal to its fourth part diminished by 10, is :
 (A) 240 (B) 260
 (C) 270 (D) 280
53. When a plot is sold for ₹18,700, the owner loses 15%. At what price must the plot be sold in order to gain 15%?
 (A) ₹21,000 (B) ₹22,500
 (C) ₹25,300 (D) ₹25,800
54. A sum of ₹12,500 amounts to ₹15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest?
 (A) 3% (B) 4%
 (C) 5% (D) 6%
55. A goods train runs at a speed of 72 km per hour and crosses a 250 m long platform in 26 seconds. What is the length of the goods train?
 (A) 240 m (B) 250 m
 (C) 260 m (D) 270 m
56. The average of 5 consecutive even numbers A, B, C, D and E is 66. What is the product of B and E ?
 (A) 4352 (B) 4340
 (C) 4480 (D) 4224
57. Thirty-five women can do a piece of work in 12 days. How many women would be required to do the same work in 21 days?
 (A) 20 (B) 30
 (C) 18 (D) 32
58. There were 40 girls in a class. Smita, who weighs 50kgs, leaves the class. A new girl Rajni comes and increases the average weight of the class by $\frac{1}{4}$ kg. Find the weight of Rajni.
 (A) 40 kg (B) 60 kg
 (C) 30 kg (D) 35 kg
59. A bag contains 50 paise, 25 paise, and 10 paise coins in the proportion of 3:4:5. The total value of these coins is Rs.12. Find the number of 25 paise coins.
 (A) 8 (B) 16
 (C) 24 (D) 25
60. Some men promised to do a job in 18 days, but six of them became absent and remaining did the job in 20 days. What is the original number of men?
 (A) 30 (B) 40
 (C) 60 (D) 20
51. 204, 1190 तथा 1445 का महत्तम समापवर्तक है:
 (A) 17 (B) 18
 (C) 19 (D) 21
52. ऐसी संख्या जिसके पांचवे हिस्से में 4 की वृद्धि किए जाने पर वह संख्या उसके चौथे हिस्से के 10 घट जाने के बराबर रह जाती है, है:
 (A) 240 (B) 260
 (C) 270 (D) 280
53. जब एक भूखण्ड को ₹18,700 पर बेचा जाता है, तो मालिक को 15% का नुकसान होता है। उस भूखण्ड को किस दाम पर बेचा जाए कि 15% का लाभ हो सके?
 (A) ₹21,000 (B) ₹22,500
 (C) ₹25,300 (D) ₹25,800
54. ₹12,500 की एक राशि साधारण ब्याज पर चार वर्षों में ₹15,500 बन जाती है। ब्याज की दर ज्ञात करें?
 (A) 3% (B) 4%
 (C) 5% (D) 6%
55. एक मालगाड़ी 72 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है एवं 250 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 26 सेकण्ड में पार करती है। तो मालगाड़ी की लम्बाई क्या है?
 (A) 240 मीटर (B) 250 मीटर
 (C) 260 मीटर (D) 270 मीटर
56. पाँच क्रमिक सम संख्याओं A, B, C, D तथा E का औसत 66 है। B तथा E का गुणनफल क्या है?
 (A) 4352 (B) 4340
 (C) 4480 (D) 4224
57. 35 महिलाएं एक कार्य को 12 दिन में कर सकती हैं। उसी कार्य को 21 दिन में पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं की जरूरत होगी?
 (A) 20 (B) 30
 (C) 18 (D) 32
58. एक कक्षा में 40 बालिकाएं हैं। स्मिता जिसका वजन 50 किलोग्राम है, कक्षा छोड़कर चली जाती है। रजनी नामक एक नई बालिका आ जाती है जिसके कारण कक्षा का औसत वजन $\frac{1}{4}$ किलोग्राम बढ़ जाता है। रजनी का वजन ज्ञात करें।
 (A) 40 किलोग्राम (B) 60 किलोग्राम
 (C) 30 किलोग्राम (D) 35 किलोग्राम
59. एक थैले में 50 पैसे, 25 पैसे और 10 पैसे के सिक्के 3:4:5 के अनुपात में भरे हुए हैं। इन सिक्कों का कुल मूल्य 12 रुपए है। 25 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें।
 (A) 8 (B) 16
 (C) 24 (D) 25
60. कुछ लोगों ने एक काम को 18 दिन में पूरा करने का वचन दिया लेकिन उनमें से छः लोग गैरहाजिर हो गए और बाकी ने 20 दिनों में काम पूरा किया। लोगों की वास्तविक संख्या कितनी थी?
 (A) 30 (B) 40
 (C) 60 (D) 20

सामान्य ज्ञान

61. The chief instrument through which Lord Dalhousie implemented his policy of annexation was the
 (A) Treaty of Indian Allies
 (B) Doctrine of Lapse
 (C) Modernizing Indian Society
 (D) Treaty of Perpetual Friendship
62. Ojapali is a famous dance form of which state?
 (A) Bihar (B) Maharashtra
 (C) Odisha (D) Assam
63. A major dance form of Andhra Pradesh is:
 (A) Kuchipuddi (B) Bharatnatyam
 (C) Raasleela (D) Bihu
64. The Bodo language is spoken in which of the following states?
 (A) Mizoram (B) Tamil Nadu
 (C) Assam (D) Arunachal Pradesh
65. Holding of Panchayat elections is decided by:
 (A) The District Magistrate (B) Central Government
 (C) State Government (D) None of these
66. Who among these has been given the Bharat Ratna award in January 2019?
 (A) Atal Bihari Vajpayee (B) Sachin Tendulkar
 (C) Pranab Mukherjee (D) C.V. Raman
67. Match list I with List II:
 List - I List - II
 Cup Games
 A. THOMAS CUP 1. Football
 B. FIFA CUP 2. Polo
 C. AGA KHAN CUP 3. Lawn Tennis
 D. DAVIS CUP 4. Hockey
 E. EZRA CUP 5. Badminton Championship
 (A) A4 B1 C5 D3 E2 (B) A5 B1 C4 D2 E3
 (C) A1 B2 C4 D3 E5 (D) A5 B1 C4 D3 E2
68. Which is the highest Gallantry Award given by Govt. of India?
 (A) Mahavir Chakra (B) ParamVir Chakra
 (C) Ashok Chakra (D) Shaurya Chakra
69. The 76th anniversary of Quit India Movement named as August Kranti Diwas was observed in India on _____ 2018.
 (A) 8th August (B) 9th August
 (C) 15th August (D) 19th August
70. Which one of the following travelers visited India during the Gupta period?
 (A) Hiuen-Tsang (B) Fa-Hien
 (C) Marco Polo (D) Nicolo Conti
61. मुख्य दस्तावेज जिसके माध्यम से लॉर्ड डलहौजी ने समामेलन की अपनी नीति कार्यान्वित की थी, था।
 (A) भारतीय मित्र राष्ट्रों की संधि
 (B) व्यपगमन की सिद्धान्त
 (C) भारतीय समाज का आधुनिकीकरण
 (D) चिरस्थायी मित्रता की संधि
62. ओजापली कौन-से राज्य का एक विख्यात नृत्य रूप है?
 (A) बिहार (B) महाराष्ट्र
 (C) ओडिशा (D) असम
63. आंध्र प्रदेश का एक प्रमुख नृत्य है:
 (A) कुचीपुडी (B) भरतनाट्यम
 (C) रासलीला (D) बिहू
64. बोडो भाषा का प्रयोग निम्न में से कौन-से राज्यों में किया जाता है?
 (A) मिज़ोरम (B) तमिलनाडु
 (C) असम (D) अरुणाचल प्रदेश
65. पंचायत चुनाव कराने का निर्णय किसके द्वारा लिया जाता है:
 (A) जिलाधिकारी (B) केन्द्रीय सरकार
 (C) राज्य सरकार (D) इनमें से कोई नहीं
66. निम्न में से किसे जनवरी 2019 में भारत रत्न पुरस्कार प्रदान किया गया है?
 (A) अटल बिहारी वाजपेयी (B) सचिन तेन्दुलकर
 (C) प्रणव मुखर्जी (D) सी.वी. रमन
67. सूची I को सूची II से सुमेलित करें:
 सूची - I सूची - II
 कप खेल
 A. थॉमस कप 1. फुटबाल
 B. फीफा कप 2. पोलो
 C. आगा खान कप 3. लान टेनिस
 D. डेविस कप 4. हॉकी
 E. इज़रा कप 5. बैड मिण्टन चैम्पियनशिप
 (A) A4 B1 C5 D3 E2 (B) A5 B1 C4 D2 E3
 (C) A1 B2 C4 D3 E5 (D) A5 B1 C4 D3 E2
68. भारत सरकार द्वारा प्रदत्त सर्वोच्च वीरता पुरस्कार कौन-सा है?
 (A) महावीर चक्र (B) परमवीर चक्र
 (C) अशोक चक्र (D) शौर्य चक्र
69. अगस्त क्रान्ति दिवस के रूप में नामित भारत छोड़ो आन्दोलन की 76^{वीं} वर्षगांठ भारत में 2018 को आयोजित की गई थी।
 (A) 8 अगस्त (B) 9 अगस्त
 (C) 15 अगस्त (D) 19 अगस्त
70. निम्न में से कौन-सा यात्री ने गुप्त काल के दौरान भारत का दौरा किया था?
 (A) हुएन-त्सांग (B) फाहियान
 (C) मार्को पोलो (D) निकोलो कोन्टी

71. Which is right statement related to Article 370 of the Indian Constitution
- (A) Provides reservation to OBCs
(B) Provides reservation to Women
(C) Provides special status to Jammu and Kashmir state
(D) Provisions for human rights
72. What is the minimum qualifying age to become a member of Grama Panchayat?
- (A) 18 years (B) 21 years
(C) 25 years (D) 30 years
73. The ozone layer restricts
- (A) Ultraviolet radiation (B) Visible light
(C) X-rays (D) Gamma rays
74. Sardar Sarovar dam is built on the river
- (A) Tapi (B) Mahi
(C) Chambal (D) Narmada
75. Which one among the following is not an important factor of climate of an area?
- (A) Latitude
(B) Longitude
(C) Altitude
(D) Distance from the sea
76. The phases of moon are caused by
- (A) The rotation of the earth
(B) The rotation of the moon
(C) The revolution of the earth
(D) The revolution of the moon
77. According to which of the Articles in the Constitution of India, the President has a power to confer or proclaim a state of emergency in the whole or part of India if he/she feels that a grave situation has arisen, in which the security of India or part of its territory might get threatened by war, external aggression, or rebellion?
- (A) Article 352 (B) Article 354
(C) Article 356 (D) Article 360
78. Where are the coal reserves of India largely concentrated?
- (A) Son valley (B) Mahanadi valley
(C) Damodar valley (D) Godavari valley
79. Which of the following rivers have almost the same point of origin?
- (A) Tapi and Beas
(B) Brahmaputra and Ganga
(C) Indus and Ganga
(D) Brahmaputra and Indus
80. Lines joining places receiving equal amount of rainfall are called
- (A) Isohelines (B) Isobars
(C) Isotherms (D) Isohyets
71. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 370 से सम्बन्धित निम्न में से कौन-सा कथन सही है?
- (A) OBC को आरक्षण प्रदान करता है
(B) महिलाओं को आरक्षण प्रदान करता है
(C) जम्मू एवं कश्मीर राज्य को विशेष दर्जा प्रदान करता है
(D) मानव अधिकारों के प्रावधान
72. ग्राम पंचायत का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम अर्ह आयु क्या है?
- (A) 18 वर्ष (B) 21 वर्ष
(C) 25 वर्ष (D) 30 वर्ष
73. ओजोन परत निम्न को प्रतिबंधित करती है?
- (A) पराबैंगनी विकिरण (B) दृश्य प्रकाश
(C) एक्स-रे (D) गामा किरणें
74. सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बना है?
- (A) ताप्ती (B) माही
(C) चंबल (D) नर्मदा
75. निम्नलिखित में से कौन-सा एक क्षेत्र के जलवायु का एक महत्वपूर्ण कारक नहीं है?
- (A) अक्षांतर
(B) देशांतर
(C) तुंगता
(D) समुद्र से दूरी
76. चन्द्रमा की अवस्थाएं निम्न द्वारा उत्पन्न होती हैं
- (A) पृथ्वी का घूर्णन
(B) चन्द्रमा का घूर्णन
(C) पृथ्वी की परिक्रमा
(D) चन्द्रमा की परिक्रमा
77. भारतीय संविधान के कौन-से अनुच्छेद के अनुसार राष्ट्रपति यदि ऐसा महसूस करते हैं कि ऐसी गंभीर स्थिति उत्पन्न हो गई है कि युद्ध, बाह्य आक्रमण अथवा विद्रोह के कारण भारत या इसके किसी क्षेत्र की सुरक्षा को खतरा है तो पूरे भारत या उसके किसी हिस्से में आपातकाल प्रदान या घोषित करने का अधिकार प्राप्त है?
- (A) अनुच्छेद 352 (B) अनुच्छेद 354
(C) अनुच्छेद 356 (D) अनुच्छेद 360
78. भारत में कोयले के भण्डार अधिकांशतः कहाँ स्थित है?
- (A) सोन घाटी (B) महानदी घाटी
(C) दामोदर घाटी (D) गोदावरी घाटी
79. निम्न में से कौन-सी नदियों का उद्गम बिन्दु प्रायः एक ही है:
- (A) तापी एवं व्यास
(B) ब्रह्मपुत्र एवं गंगा
(C) हिन्द एवं गंगा
(D) ब्रह्मपुत्र एवं हिन्द
80. समान मात्रा में वर्षा प्राप्त करने वाले स्थानों को जोड़ने वाली रेखाएँ कहलाती हैं:
- (A) समआत्य रेखाएँ (B) समदाब रेखाएँ
(C) समतापी (D) आईसोहाइट

81. Match List I with List II:
- | List I (Battles) | List II (Fought Between) |
|----------------------------|----------------------------|
| A. Kalinga War | 1. Ibrahim Lodhi and Babur |
| B. First Battle of Panipat | 2. Rana Pratap and Akbar |
| C. Battle of Haldighati | 3. Ashok and Kalinga |
| D. Battle of Khanwah | 4. Babur and Rana Sangha |
- (A) A3, B2, C1, D4
(B) A3, B1, C2, D4
(C) A3, B4, C2, D1
(D) A3, B2, C4, D1
82. Put the following dynasties in their chronological order:
- | | |
|----------|------------|
| A. Lodhi | B. Tughlaq |
| C. Slave | D. Khilji |
- (A) CBDA
(B) DCBA
(C) CDBA
(D) BCDA
83. What is forest cover of total land area of our country (approx.):
- (A) 35%
(B) 22%
(C) 40%
(D) 18%
84. The monetary unit of Bangladesh is:
- (A) Rupee
(B) Taka
(C) Pound
(D) Dollar
85. A solar eclipse occurs when:
- (A) The Moon comes between the Earth and Sun
(B) The Sun, Moon and Earth are in triangular formation
(C) The Earth shadow falls on the moon
(D) All of these
86. Which was the first committee to recommend Panchayati Raj system in India?
- (A) PV Narsimha Rao committee
(B) Balwant Rai Mehta committee
(C) LM Singhvi committee
(D) Morarji Desai committee
87. Currency of Holland is:
- (A) Yen
(B) Dollar
(C) Euro
(D) Deutch Mark
88. In which year the slogan 'Quit India' was given by Gandhiji:
- (A) 1940
(B) 1942
(C) 1939
(D) 1938
89. The speaker of Lok Sabha is removed by the:
- (A) President
(B) Majority of members of Lok Sabha
(C) Prime Minister
(D) Member of both houses of Parliament
90. 'Kadambari' was written by:
- (A) Ravindra Nath Tagore
(B) Namdev
(C) Banabhatt
(D) None of these
81. सूची -I को सूची -II से सुमेलित करें:
- | सूची-I (युद्ध) | सूची-II (किसके मध्य लड़ा गया) |
|--------------------------|-------------------------------|
| A. कलिंग युद्ध | 1. इब्राहिम लोदी एवं बाबर |
| B. पानीपत का प्रथम युद्ध | 2. राणा प्रताप एवं अकबर |
| C. हल्दी घाटी का युद्ध | 3. अशोक एवं कलिंग |
| D. खॉनवा का युद्ध | 4. बाबर एवं राणा सांगा |
- (A) A3, B2, C1, D4
(B) A3, B1, C2, D4
(C) A3, B4, C2, D1
(D) A3, B2, C4, D1
82. निम्नलिखित वंशों को उनके कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें:
- | | |
|---------|----------|
| A. लोधी | B. तुगलक |
| C. दास | D. खिलजी |
- (A) CBDA
(B) DCBA
(C) CDBA
(D) BCDA
83. हमारे देश के कुल भूमि क्षेत्रफल का बन क्षेत्र है (लगभग):
- (A) 35%
(B) 22%
(C) 40%
(D) 18%
84. बांग्लादेश की मौद्रिक इकाई है:
- (A) रूपया
(B) टका
(C) पौण्ड
(D) डॉलर
85. सूर्य ग्रहण कब होता है:
- (A) जब चन्द्रमा पृथ्वी एवं सूर्य के मध्य आ जाता है
(B) जब सूर्य, चन्द्रमा एवं पृथ्वी त्रिकोणीय स्वरूप में बनाते हैं
(C) जब पृथ्वी की छाया चन्द्रमा पर पड़ती है
(D) उपर्युक्त सभी
86. भारत में पंचायती राज प्रणाली को प्रस्तावित करने वाली सबसे पहली कमेटी कौन-सी थी?
- (A) पी.वी. नरसिम्हा राव कमेटी
(B) बलवन्त राय मेहता कमेटी
(C) एल.एम. सिंघवी कमेटी
(D) मोरारजी देसाई कमेटी
87. हालैण्ड की मुद्रा का नाम क्या है:
- (A) येन
(B) डॉलर
(C) यूरो
(D) ड्यूच मार्क
88. किस वर्ष गाँधी जी द्वारा 'भारत छोड़ो' नारा दिया गया:
- (A) 1940
(B) 1942
(C) 1939
(D) 1938
89. लोकसभा के सभापति को किसके द्वारा हटाया जा सकता है:
- (A) राष्ट्रपति
(B) लोकसभा के बहुसंख्यक सदस्यों द्वारा
(C) प्रधानमंत्री
(D) संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा
90. कादम्बरी किसके द्वारा रचित है:
- (A) रविन्द्र नाथ टैगोर
(B) नामदेव
(C) बाणभट्ट
(D) इनमें से कोई नहीं

91. If a Minister of a state wants to resign, to whom he should address the letter of resignation?
- (A) Chief Minister of State
(B) Speaker of Vidhan Sabha
(C) Governor of the State
(D) Leader of his/her political party
92. Arjuna Award in India is given for
- (A) Bravery on battlefield
(B) Outstanding performance in sports
(C) Exceptional service in emergency
(D) Exceptional service of slum dwellers
93. Bihu is folk festival of :
- (A) Assam (B) Jharkhand
(C) Karnataka (D) Kashmir
94. Kathakali is a dance prevalent to which state?
- (A) Kerala (B) Karnataka
(C) Tamil nadu (D) Andhra Pradesh
95. Match the states (List I) with their capitals (List II):
- | States (List I) | Capitals (List II) |
|-----------------|--------------------|
| A. Chattishgarh | 1. Kohima |
| B. Telangana | 2. Agartala |
| C. Tripura | 3. Gangtok |
| D. Nagaland | 4. Raipur |
| E. Sikkim | 5. Hyderabad |
- (A) A4, B3, C2, D1, E5 (B) A2, B5, C1, D4, E3
(C) A4, B5, C3, D1, E2 (D) A4, B5, C2, D1, E3
96. Number of states and Union Territories in India:
- (A) 27 States and 9 Union Territories
(B) 29 States and 7 Union Territories
(C) 28 States and 7 Union Territories
(D) 28 States and 9 Union Territories
97. The highest civilian award of India is
- (A) Arjun Award (B) Bharat Ratna
(C) Padam Shree (D) Ashoka Chakra
98. As per the newspaper reports Government of India has finally agreed to purchase advanced MRMRs for its naval forces. What are these MRMRs?
- (A) Rockets (B) Aircraft
(C) Warships (D) Radar system
99. The capital of the Mughal Empire was shifted from Agra to Delhi by _____.
- (A) Jahangir (B) Aurangzeb
(C) Humayun (D) Shah Jahan
100. The Rajya Sabha (the upper house of the Parliament of India) can be dissolved by
- (A) Lok Sabha (B) Constitutional amendment.
(C) President. (D) None of these
91. यदि कोई राज्य मंत्री त्यागपत्र देना चाहता है तो उसे त्याग पत्र किसे सम्बोधित करना चाहिए?
- (A) राज्य का मुख्यमंत्री
(B) विधान सभा अध्यक्ष
(C) राज्य का राज्यपाल
(D) अपने राजनीतिक दल का नेता
92. भारत में अर्जुन पुरस्कार निम्न के लिए दिया जाता है:
- (A) युद्ध क्षेत्र में वीरता
(B) खेलों में उत्कृष्ट प्रदर्शन
(C) आपातकाल में असाधारण सेवा
(D) झुग्गी वासियों की असाधारण सेवा
93. बिहू निम्न का एक लोक पर्व है:
- (A) असम (B) झारखण्ड
(C) कर्नाटक (D) कश्मीर
94. कथकली नृत्य कौन-से राज्य में विद्यमान है?
- (A) केरल (B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु (D) आंध्र प्रदेश
95. राज्यों (सूची-I) को उनके राजधानी (सूची-II) से सुमेलित करें:
- | राज्य (सूची-I) | राजधानी (सूची-II) |
|----------------|-------------------|
| A. छत्तीसगढ़ | 1. कोहिमा |
| B. तेलंगाना | 2. अगरतला |
| C. त्रिपुरा | 3. गैंगटोक |
| D. नागालैण्ड | 4. रायपुर |
| E. सिक्किम | 5. हैदराबाद |
- (A) A4, B3, C2, D1, E5 (B) A2, B5, C1, D4, E3
(C) A4, B5, C3, D1, E2 (D) A4, B5, C2, D1, E3
96. भारत में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की संख्या है:
- (A) 27 राज्य तथा 9 केंद्र शासित प्रदेश
(B) 29 राज्य तथा 7 केंद्र शासित प्रदेश
(C) 28 राज्य तथा 7 केंद्र शासित प्रदेश
(D) 28 राज्य तथा 9 केंद्र शासित प्रदेश
97. भारत में सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है:
- (A) अर्जुन पुरस्कार (B) भारत रत्न
(C) पद्मश्री (D) अशोक चक्र
98. समाचार पत्रों की रिपोर्टों के अनुसार भारत सरकार अन्ततः अपनी समुद्री सेनाओं के लिए उन्नत एक MRMRs खरीदने को सहमत हो गई है। ये एक MRMRs क्या है?
- (A) उपग्रह (B) वायुयान
(C) युद्धपोत (D) रडार प्रणाली
99. मुगल साम्राज्य की राजधानी द्वारा आगरा से दिल्ली स्थानान्तरित गई थी:
- (A) जहांगीर (B) औरंगजेब
(C) हुमायूँ (D) शाहजहाँ
100. राज्य-सभा (भारत की संसद की राज्य-सभा) निम्न द्वारा भंग की जा सकती है:
- (A) लोक-सभा (B) संवैधानिक संशोधन
(C) राष्ट्रपति (D) इनमें से कोई नहीं


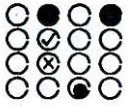
सामान्य विज्ञान

101. Which energy conversion takes place during photosynthesis?
 (A) Chemical energy to light energy
 (B) Mechanical energy to light energy
 (C) Light energy into Chemical Energy
 (D) None of these
102. Who invented vaccination for small pox?
 (A) Jonas Salk
 (B) Edward Jenner
 (C) Waldemar Mordecai Haffkine
 (D) Charles Darwin
103. On heating which of the following substances, Plaster of Paris can be obtained?
 (A) Washing Soda
 (B) Baking Soda
 (C) Gypsum
 (D) Granite
104. Night blindness is caused due to deficiency of:
 (A) Vitamin A
 (B) Vitamin B
 (C) Vitamin C
 (D) Vitamin D
105. Who discovered electrons:
 (A) Rutherford
 (B) Niel Bohr
 (C) J.J. Thompson
 (D) None of These
106. Which of the following is a not a renewable form of energy?
 (A) Wave energy
 (B) Thermal power plant
 (C) Geothermal energy
 (D) Tidal energy
107. The persistent use of CFCs or Chloro Fluoro Carbons is leading to which of the following threats?
 (A) Soil Degradation
 (B) Water pollution
 (C) Ozone layer depletion
 (D) None of these
108. Echo is caused due to-
 (A) Reflection
 (B) Refraction
 (C) Rarefaction
 (D) None of these
109. Which of the following tissues is responsible for storing fat?
 (A) Cartilage
 (B) Adipose Tissue
 (C) Areolar Tissue
 (D) None of these
110. Which of the following produces antibodies to fight diseases?
 (A) Red Blood Cells
 (B) White Blood Cells
 (C) Blood Platelets
 (D) None of these
101. प्रकाश संश्लेषण में कौन-सा ऊर्जा रूपान्तरण होता है?
 (A) रासायनिक ऊर्जा से प्रकाश ऊर्जा को
 (B) यांत्रिक ऊर्जा से प्रकाश ऊर्जा को
 (C) प्रकाश ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा को
 (D) इनमें से कोई नहीं
102. चेचक के लिए टीके का आविष्कार किसने किया था?
 (A) जोनास साल्क
 (B) एडवर्ड जेनर
 (C) वाल्डेमर मोरडीकाई हाफकिन
 (D) चार्ल्स डार्विन
103. निम्न में से कौन-से पदार्थ को तापित करने पर प्लास्टर ऑफ पेरिस प्राप्त किया जा सकता है?
 (A) धोने का सोडा
 (B) पाक सोडा
 (C) जिप्सम
 (D) ग्रेनाइट
104. रतौंधी किसकी कमी से होता है:
 (A) विटामिन A
 (B) विटामिन B
 (C) विटामिन C
 (D) विटामिन D
105. इलैक्ट्रॉन की खोज किसने की:
 (A) रदरफोर्ड
 (B) नील बोर
 (C) जे.जे. थॉमसन
 (D) इनमें से कोई नहीं
106. निम्न में से कौन ऊर्जा का एक नवीकरणीय रूप नहीं है?
 (A) तरंग ऊर्जा
 (B) तापीय विद्युत संयंत्र
 (C) भूतापीय ऊर्जा
 (D) ज्वारीय ऊर्जा
107. CFC अथवा क्लोरो फ्लूरो कार्बनों के निरन्तर प्रयोग के फल स्वरूप निम्न में से कौन-सा खतरा उत्पन्न हो रहा है?
 (A) मृदा निम्नीकरण
 (B) जल प्रदूषण
 (C) ओजोन परत निःशेषण
 (D) इनमें से कोई नहीं
108. प्रतिध्वनि निम्न कारण से उत्पन्न होती है:
 (A) परावर्तन
 (B) अपवर्तन
 (C) विरलन
 (D) इनमें से कोई नहीं
109. वसा के संचयन के लिए निम्न में से कौन-सा ऊतक जिम्मेदार है?
 (A) उपास्थि
 (B) वसा ऊतक
 (C) अयकाशी ऊतक
 (D) इनमें से कोई नहीं
110. निम्न में से कौन रोगों से लड़ने के लिए प्रति पिण्ड उत्पन्न करता है?
 (A) लाल रक्त कोशिकाएं
 (B) श्वेत रक्त कोशिकाएं
 (C) रक्त बिम्बाणु
 (D) इनमें से कोई नहीं

111. What is the SI unit of electric current?
 (A) Watt (B) Volt
 (C) Ampere (D) Coulomb
112. Which of the following explains the phenomenon of twinkling of stars?
 (A) Reflection
 (B) Atmospheric Refraction
 (C) Scattering of light
 (D) Dispersion
113. Application of zinc to iron or steel materials to prevent them from rusting is known as-
 (A) Alloying (B) Bleaching
 (C) Lubrication (D) Galvanisation
114. Which of the following is not a greenhouse gas?
 (A) Nitrogen (B) Methane
 (C) Water Vapour (D) Nitrous Oxide
115. Which of the following is used in cars to measure distance travelled?
 (A) Odometer (B) Barometer
 (C) Distometer (D) Speedometer
116. Which of the following is used to measure the purity of a sample of milk?
 (A) Hydrometer
 (B) Barometer
 (C) Lactometer
 (D) None of these
117. Lack of Iodine causes which of the following diseases?
 (A) Hypokalemia
 (B) Goitre
 (C) Thyroid
 (D) Night Blindness
118. Which of the following devices is used to measure the direction and speed of underwater objects?
 (A) Silicon Diode (B) Hydrometer
 (C) Speedometer (D) Sonar
119. Where are proteins synthesised in the cell?
 (A) Cell wall
 (B) Lysosomes
 (C) Ribosomes
 (D) Chromoplast
120. Water kept in an earthen pot becomes cool during summer, due to the phenomenon of-
 (A) Osmosis
 (B) Diffusion
 (C) Transpiration
 (D) Evaporation
111. विद्युत धारा की SI इकाई क्या है?
 (A) वॉट (B) वोल्ट
 (C) ऐम्पीयर (D) कूलम्ब
112. तारों के टिमटिमाने के घटनाक्रम को निम्न में से कौन व्याख्या करता है?
 (A) परावर्तन
 (B) वायुमण्डलीय अपवर्तन
 (C) प्रकाश का विकीर्णन
 (D) परिक्षेपण
113. लोहे या इस्पात की वस्तुओं का जंग लगने से रक्षा करने के लिए जस्ते का प्रयोग कहलाता है:
 (A) मिश्रत्वण (B) विरंजन
 (C) स्नेहहन (D) यशदलेपन
114. निम्न में से कौन एक ग्रीनहाऊस गैस नहीं है:
 (A) नाइट्रोजन (B) मीथेन
 (C) जलवाष्प (D) नाइट्रस आक्साइड
115. कारों में तय की गई दूरी मापने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?
 (A) ओडोमीटर (B) वायुदाबमापी
 (C) डिस्टोमीटर (D) चालमापी
116. दूध के नमूने की शुद्धता मापने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?
 (A) द्रव घनत्वमापी
 (B) वायु दाबमापी
 (C) लैक्टोमीटर
 (D) इनमें से कोई नहीं
117. आयोडीन की कमी कौन-से रोग को जन्म देती है?
 (A) अल्प पोटाशियम रक्तता
 (B) घेंघा
 (C) अबदु
 (D) रात्रि अन्धता
118. अंतर्जलीय वस्तुओं की दिशा और गति मापने के लिए निम्न में से कौन-से उपकरण का प्रयोग किया जाता है?
 (A) सिलिकॉन डायोड (B) द्रव घनत्वमापी
 (C) चालमापी (D) सोनार
119. कोशिका में प्रोटीन कहाँ संश्लेषित होते हैं?
 (A) कोशिका भित्ति
 (B) लाइसोसोम
 (C) राइबोसोम
 (D) क्रोमोप्लास्ट
120. गर्मियों में मिट्टी के पात्र में रखा हुआ पानी निम्न संवृति के कारण ठंडा हो जाता है:
 (A) परासरण
 (B) प्रसार
 (C) वाष्पोत्सर्जन
 (D) वाष्पीकरण

INSTRUCTIONS

Please read the following instructions carefully.

1.	Write your Roll No., Question Booklet No., Paper and Series on the OMR Answer Sheet carefully and sign at appropriate place. If these are not written on the OMR Sheet and not signed, its evaluation may not be done and it may be cancelled.
2.	Strictly comply the instructions given on the question booklet and by the centre superintendent / centre observer and invigilator.
3.	Notes, books, Calculator, Cell phones, Scanning devices, Pagers and other Electronics devices etc. are not allowed to be carried in the examination hall. Any candidate if found possessing/using these materials or who are found copying or engaging in unfair means, their candidature will be rejected and penal action may be taken against them.
4.	The 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 candidate must check that the Question Booklet has 120 questions with multiple choice answers. If any discrepancy is found, report to the Invigilator immediately, so that the Question Booklet may be replaced.
6.	Each objective question has four options, out of which one option is correct. Your task is to choose the correct answer and mark your Answer by darkening the circle on the OMR Answer Sheet, NOT on the Question Booklet.
7.	<p>Darken the oval completely in such a way that the alphabet inside the oval should not be visible. Darken oval for answering each question. Examples of Correct/Wrong method of darkening ovals have been given on OMR Answer Sheet.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Correct Method</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Wrong Method</p>  </div> </div>
8.	Use Black Ball Point Pen for darkening ovals and filling the box on OMR Answer Sheet. Do not use Pencil.
9.	Please do not waste your time on such question which appears to be difficult for you and use properly the allotted time. Attempt questions one by one and hard questions should be attempted at last. This is merely a suggestion.
10.	DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks, damage or incomplete filling of OMR Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it. The candidates doing so shall be responsible for this and OMR Sheet may be cancelled.
11.	Rough work should be done at the appropriate place given specially in the question booklet.
12.	The candidates are required to submit their first two copies of OMR Answer Sheet to the invigilator after the examination. Candidates are allowed to carry third copy of their OMR Answer Sheet from the examination hall after examination.
13.	Questions are in both English and Hindi. If any confusion arises in the Hindi version, please refer to the English version of the question. In case of dispute, the English version will be considered as authentic.