

1

Question Booklet Series :-
प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला :-

A

Question Booklet No. :-
प्रश्न पुस्तिका संख्या :-

Question Booklet / प्रश्न पत्र पुस्तिका
Jharkhand State Field Clerk (Including Collectorate) Limited
Competitive Examination (Basic Grade) – 2017

झारखण्ड राज्य क्षेत्रीय लिपिक (समाहरणालय सहित) सीमित प्रतियोगिता परीक्षा (मूल कोटि)-2017

Time Allowed : 2 Hrs.

अनुमत समय : 2 घंटे

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

INSTRUCTIONS / निर्देश

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

1.	अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पत्र पुस्तिका का क्रमांक एवं कोड को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर सावधानीपूर्वक 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 क्रमांक एवं कोड 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 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.	इस प्रश्न पुस्तिका में 40 वस्तुनिष्ठ प्रश्न एवं 05 विषयनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का उत्तर ओ.एम.आर. पर तथा विषयनिष्ठ प्रश्नों का उत्तर प्रश्नपत्र पुस्तिका में तदुद्देश्ये आरंभित स्थान पर देना है। दोनों उपखण्डों के उत्तर देने हेतु दो घंटे का समय निर्धारित है। अभ्यर्थी अपनी सुविधानुसार उक्त समय सीमा में किसी उपखण्ड के प्रश्नों का उत्तर देना प्रारम्भ कर सकते हैं।
5.	प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के उत्तर के चार विकल्प दिये गये हैं, जिनमें से एक विकल्प सही है। सही उत्तर देने पर एक अंक दिया जायेगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.33 अंक की कटौती की जायेगी। यदि कोई अभ्यर्थी किसी वस्तुनिष्ठ प्रश्न के उत्तर के लिए आरंभित गोले को नहीं भरते हैं तो ऐसे प्रश्न के लिए न तो कोई अंक देय होगा न ही किसी अंक की कटौती की जायेगी।
6.	उपर्युक्त 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। <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>सही तरीका</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>गलत तरीका</p>  </div> </div>
7.	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।
8.	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 आएं। यह एक सुझाव मात्र है।
9.	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।
10.	कच्चा कार्य के लिए अपने प्रश्न पुस्तिका पर दिये गये जगह का ही इस्तेमाल करें।
11.	प्रश्न पत्र पुस्तिका साथ ले जाने की अनुमति नहीं है। ओ.एम.आर. पत्रक की कार्बन कॉपी अभ्यर्थी अपने साथ परीक्षा समाप्ति पर ले जा सकते हैं।

भाग - II
सामान्य ज्ञान

1. **The income from Debentures is called:**
(A) Interest
(B) Dividend
(C) Profit
(D) None of these
2. **Full Moon occurs:**
(A) When Earth comes between Sun and the Moon
(B) When Moon comes between Earth and the Sun
(C) When Sun comes between Moon and the Earth
(D) None of the above is correct
3. **Sama Veda deals with:**
(A) Music
(B) Hymn in the form of prayers to God
(C) Medicine
(D) Formulae
4. **Which of the following was not written by Kalidas?**
(A) Kumar Sambhavam
(B) Laghujatakam
(C) Meghdootam
(D) Raghuvansham
5. **Identify the illiterate among the following?**
(A) Jahangir
(B) Shahjahan
(C) Akbar
(D) Aurangzeb
6. **Name the King of Kannauj whose daughter Sanyogita was abducted by Prithviraj Chauhan from her 'Swayamvar':**
(A) Bhoj
(B) Jaychand
(C) Jayadev
(D) Lakshman Sen
7. **Which of the following is wrongly matched:**
(A) Hirakud - Mahanadi
(B) Pochampad - Godavari
(C) Nagarjun Sagar - Cauvery
(D) Bhakra Nagal - Sutlej
8. **The constitution of India was adopted on:**
(A) 26th November, 1949
(B) 26th January, 1950
(C) 15th August, 1947
(D) 26th January, 1951
9. **Panchsheel agreement was signed between:**
(A) India & Bangladesh
(B) India & China
(C) India & Pakistan
(D) India & America
1. **ऋणपत्रों से प्राप्त आय को क्या कहा जाता है:**
(A) ब्याज
(B) लाभांश
(C) लाभ
(D) इनमें से कोई नहीं
2. **पूर्ण चन्द्रमा होता है:**
(A) जब पृथ्वी सूर्य एवं चन्द्रमा के मध्य आता है
(B) जब चन्द्रमा पृथ्वी एवं सूर्य के मध्य आता है
(C) जब सूर्य चन्द्रमा एवं पृथ्वी के मध्य आता है
(D) उपरोक्त में कोई भी कथन सत्य नहीं है
3. **सामवेद किससे सम्बन्धित है:**
(A) संगीत
(B) भजन के रूप में ईश्वर की प्रार्थना
(C) औषधि
(D) सूत्र
4. **निम्नलिखित में कौन-सा कालिदास द्वारा नहीं लिखा गया है:**
(A) कुमार संभवम
(B) लघुजातकम
(C) मेघदूतम
(D) रघुवंशम
5. **निम्नलिखित में अनपढ़ को पहचानें:**
(A) जहाँगीर
(B) शाहजहाँ
(C) अकबर
(D) औरंगजेब
6. **कन्नौज के उस शासक का नाम बताओ जिसकी पुत्री संयोगिता का पृथ्वीराज चौहान ने उसके स्वयंवर से अपहरण कर लिया था:**
(A) भोज
(B) जयचन्द
(C) जयदेव
(D) लक्ष्मण सेन
7. **निम्नलिखित में से कौन-सा गलत जोड़ा है:**
(A) हीराकुड - महानदी
(B) पोचम्पाद - गोदावरी
(C) नागार्जुन सागर - कावेरी
(D) भाखरा नांगल - सतलज
8. **भारतीय संविधान को कब अपनाया गया:**
(A) 26 नवम्बर, 1949
(B) 26 जनवरी, 1950
(C) 15 अगस्त, 1947
(D) 26 जनवरी, 1951
9. **पंचशील अनुबन्ध पर हस्ताक्षर किन देशों के मध्य हुआ:**
(A) भारत और बांग्लादेश
(B) भारत और चीन
(C) भारत और पाकिस्तान
(D) भारत और अमेरिका

10. Which is not a slogan given by Netaji Subhas Chandra Bose:
- (A) Jai Hind
(B) Jai Jawan Jai Kisan
 (C) Dilli Chalo
 (D) Give me Blood, I will give you freedom
11. The credit control operation is performed by:
- (A) Rural Banks
 (B) Commercial banks
(C) Reserve Bank of India
 (D) State Bank of India
12. "Equinox" relates to:
- (A) Equal temperature in all locations
 (B) Closeness to the equator
(C) Period of equal days and nights
 (D) Equal distribution of wealth
13. The World Yoga Day will be celebrated on:
- (A) December 21
(B) June 21
 (C) November 14
 (D) None of these
14. The concept of welfare state is included in the constitution of India in the:
- (A) Fundamental Rights
 (B) Fundamental Duties
 (C) Preamble
(D) Directive Principles
15. What does the Tenth Schedule of the Constitution of India contain?
- (A) Languages
(B) Provisions relating to disqualification on ground of defection
 (C) The three lists – Union, State and Concurrent
 (D) Allocation of seats in the Council of States
10. नेताजी सुभाषचन्द्र बोस ने निम्नलिखित में से कौन सा नारा नहीं दिया है:
- (A) जय हिन्द
 (B) जय जवान जय किसान
 (C) दिल्ली चलो
 (D) तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा
11. साख नियन्त्रण का कार्य कौन करता है:
- (A) ग्रामीण बैंक
 (B) वाणिज्यिक बैंक
 (C) भारतीय रिजर्व बैंक
 (D) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया
12. "इक्विनॉक्स" सम्बन्धित है:
- (A) सभी स्थानों के समान तापमान से
 (B) विषुवत रेखा से निकटता
 (C) दिन और रात्रि के समान अवधि से
 (D) धन के समान वितरण से
13. विश्व योगा दिवस किस दिन मनाया जायेगा:
- (A) दिसम्बर 21
 (B) जून 21
 (C) नवम्बर 14
 (D) इनमें से कोई नहीं
14. कल्याणकारी राज्य की अवधारणा संविधान में सम्मिलित किया गया है:
- (A) मौलिक अधिकारों में
 (B) मौलिक कर्तव्यों में
 (C) प्रस्तावना में
 (D) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्तों में
15. भारत के संविधान की 10वीं अनुसूची में क्या है?
- (A) भाषाएँ
 (B) दल परिवर्तन के आधार पर निरर्हता के बारे में प्रावधान
 (C) तीन सूचियाँ-संघ, राज्य और समवर्ती
 (D) राज्य सभा में सीटों का आबंटन

सामान्य विज्ञान

16. The capillary action phenomenon of water climbing up a narrow tube dipped in water is due to:
 (A) Surface friction (B) Surface tension
 (C) Atmospheric pressure (D) Differential temperature
17. In summer a cloudy night is hotter than a starlit night because:
 (A) Clouds do not allow cold air to reach Earth
 (B) Clouds prevent the heat radiated by the Earth from escaping to the sky
 (C) Clouds work as a thick blanket and reproduce heat
 (D) Heat is generated by clouds and radiated back to Earth
18. The smallest functional unit of kidney is:
 (A) Neuron (B) Nephron
 (C) Air Sac (D) Ovaries
19. Kwashiorkar is caused due to deficiency of which nutrient:
 (A) Fat (B) Protein
 (C) Vitamin D (D) Iron
20. Distance of Stars from the Earth is measured in:
 (A) Light year (B) Nautical miles
 (C) Kilometers (D) Miles
21. The refractive indices of Kerosene, Turpentine and water are 1.44, 1.47 and 1.33 respectively. Light will have maximum speed in:
 (A) Kerosene (B) Turpentine
 (C) Water (D) Speed remains same for all
22. The alloy containing copper, tin and zinc in the ratio of 87:10:3 is called:
 (A) Bronze (B) Brass
 (C) Solder (D) Gun metal
23. The characteristic smell of onion bulbs is due to:
 (A) Bad odour of soil, where grown
 (B) Sulphur compounds
 (C) Sugar
 (D) Reserve carbo-hydrates
24. There is a temperature at which degree Fahrenheit and degree centigrade have the same numerical value. This numerical value is:
 (A) -32° (B) -40°
 (C) 0° (D) 32°
25. Which is not a root:
 (A) Potato (B) Carrot
 (C) Sweet Potato (D) Raddish
16. जल में डूबी एक सकरी नली में पानी के ऊपर चढ़ने की जल की केशिका क्रिया संवृति का कारण है:
 (A) पृष्ठीय घर्षण (B) पृष्ठीय तनाव
 (C) वातावरणीय दबाव (D) अवकल तापक्रम
17. गर्मी के दिनों में तारामय रात्रि की अपेक्षा घटाओं से पूर्ण रात्रि ज्यादा गर्म होती है क्योंकि:
 (A) बादल ठण्डी वायु को पृथ्वी तक पहुँचने नहीं देते
 (B) बादल पृथ्वी द्वारा विकरण की हुई उष्मा को आकाश में विलुप्त होने से रोकता है
 (C) बादल एक घने कम्बल के रूप में कार्य करता है और गर्मी पैदा करता है
 (D) बादलों द्वारा उष्मा पैदा होती है और पृथ्वी को वापस विकिरण हो जाती है
18. वृक्क की सबसे लघुतम क्रियात्मक इकाई है:
 (A) न्यूरॉन (B) नेफ्रॉन
 (C) वायु कोष (D) अपण्डाशय
19. 'क्वाशियरकर' रोग किस पौष्टिक तत्व की कमी से होता है:
 (A) वसा (B) प्रोटीन
 (C) विटामिन डी (D) लौह तत्व
20. पृथ्वी से तारों की दूरी निम्न में नापी जाती है:
 (A) प्रकाश वर्ष (B) समुद्री मील
 (C) किलोमीटर (D) मील
21. मिट्टी का तेल, तारपीन का तेल एवं जल का अपवर्तनांक क्रमशः 1.44, 1.47 एवं 1.33 है। प्रकाश की अधिकतम गति होगी:
 (A) मिट्टी के तेल में (B) तारपीन के तेल में
 (C) जल में (D) चाल सभी में बराबर रहेगी
22. मिश्रधातु जिसमें ताम्र, टिन एवं जस्ता 87:10:3 के अनुपात में है, कहलाता है:
 (A) कॉस्स (B) पीतल
 (C) सोल्डर (D) गन धातु
23. प्याज कंद की विशेष महक किस कारण होती है:
 (A) मिट्टी की दुर्गन्ध जहाँ उगाया गया हो
 (B) सल्फर यौगिक
 (C) शर्करा
 (D) संचित कार्बोहाइड्रेट्स
24. एक तापक्रम जिस पर डिग्री फॉरेनहाइट और डिग्री सेंटीग्रेड का संख्यात्मक मान समान होता है। यह संख्यात्मक मान है:
 (A) -32° (B) -40°
 (C) 0° (D) 32°
25. कौन जड़ नहीं है:
 (A) आलू (B) गाजर
 (C) शकरकंद (D) मूली

गणित

DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर मान क्या आयेगा।

26. $57.75 \div 7 = ? \% \text{ of } 30$

- (A) 25.5
(B) 26.5
(C) 27.5
(D) 30.5

26. $57.75 \div 7 = 30 \text{ का } ? \%$

- (A) 25.5
(B) 26.5
(C) 27.5
(D) 30.5

27. Shailendra gets ₹ 380 for every day that he works. If he earns ₹ 8740 in a month of 31 days, for how many days did he work?

- (A) 21 days
(B) 22 days
(C) 26 days
(D) 23 days

27. शैलेन्द्र प्रतिदिन काम करने का ₹ 380 प्राप्त करता है। यदि 31 दिन के महीने में ₹ 8740 मिलते हैं, तो उसने कितने दिन काम किया?

- (A) 21 दिन
(B) 22 दिन
(C) 26 दिन
(D) 23 दिन

28. There are sufficient food for 900 men for 72 days. After 63 days, 450 men leave the place. For how many days will the rest of the food last for the rest of the men?

- (A) 16 days
(B) 17 days
(C) 15 days
(D) 18 days

28. 900 व्यक्तियों के लिए 72 दिन के लिये पर्याप्त भोजन था। 63 दिन के पश्चात 450 व्यक्ति कार्य छोड़कर चले गये। बाकी बचा हुआ भोजन शेष व्यक्तियों के लिए कितने दिन चलेगा?

- (A) 16 दिन
(B) 17 दिन
(C) 15 दिन
(D) 18 दिन

29. A sum of money becomes $5\frac{1}{2}$ times in 30 years at simple interest. Find the rate of interest?

- (A) 10%
(B) 15%
(C) 12%
(D) 18%

29. साधारण ब्याज पर एक रकम 30 वर्षों में $5\frac{1}{2}$ गुना हो जाती है। ब्याज की दर बताएं?

- (A) 10%
(B) 15%
(C) 12%
(D) 18%

30. The salary of a worker is first increased by 10% and then it is decreased by 10%, what is the change in his salary:

- (A) 1% decrease
(B) 1% increase
(C) 2% decrease
(D) 2% increase

30. एक कर्मचारी के वेतन में पहले 10% की वृद्धि की जाती है एवं उसके बाद 10% कम कर दिया जाता है, तो उसके वेतन में क्या परिवर्तन होगा?

- (A) 1 प्रतिशत की कमी
(B) 1 प्रतिशत की वृद्धि
(C) 2 प्रतिशत की कमी
(D) 2 प्रतिशत की वृद्धि

31. By selling a table for ₹ 400 instead of ₹ 500, loss percent is increased by 10%. Find the cost price of table?

- (A) ₹ 1200
(B) ₹ 1500
(C) ₹ 1000
(D) None of these

31. ₹ 500 के बजाय ₹ 400 में एक मेज को बेचने पर हानि बढ़कर 10% की हो जाती है। मेज की लागत मूल्य बताएं?

- (A) ₹ 1200
(B) ₹ 1500
(C) ₹ 1000
(D) इनमें से कोई नहीं

32. A person covers a certain distance with a speed of 24 km/hr. in 8 minutes. If he wants to cover the same distance in 6 minutes, what should be his speed

- (A) 28 km/hr.
(B) 32 km/hr.
(C) 34 km/hr.
(D) 36 km/hr.

32. 24 किमी./घंटे की चाल से एक व्यक्ति कुछ निश्चित दूरी 8 मिनट में तय करता है। यदि वह उसी दूरी को 6 मिनट में तय करना चाहता है तो उसकी चाल क्या होनी चाहिए:

- (A) 28 किमी./घंटा
(B) 32 किमी./घंटा
(C) 34 किमी./घंटा
(D) 36 किमी./घंटा

33. The average speed of a car is 90 km/hr. The driver first decreases its average speed by 40% and then increases it by 50%. What is the new average speed now?
 (A) 80 km/hr.
 (B) 81 km/hr.
 (C) 84 km/hr.
 (D) 85 km/hr.
34. The total cost price of two mobile set is ₹ 13600 and their selling-prices are equal. If one of the two mobile set is sold at a loss of 12% and another is sold at a loss of 18%, then the cost price of the mobile set which is sold at a loss of 18% is:
 (A) ₹ 7040
 (B) ₹ 6840
 (C) ₹ 7740
 (D) None of these
35. A vender sells lemons at the rate of 5 for ₹ 14 gaining thereby 40%. For how much did he buy a dozen lemon?
 (A) ₹ 20
 (B) ₹ 22
 (C) ₹ 24
 (D) None of these
33. कार का औसत चाल 90 किमी./घंटा है। चालक पहले औसत चाल को 40% कम कर देता है एवं उसके बाद 50% बढ़ा देता है। उसकी नयी औसत चाल अब कितनी है?
 (A) 80 किमी./घंटा
 (B) 81 किमी./घंटा
 (C) 84 किमी./घंटा
 (D) 85 किमी./घंटा
34. दो मोबाईल सेट का कुल लागत मूल्य ₹ 13600 है एवं उनका विक्रय मूल्य बराबर है। यदि दो मोबाईल सेट में एक को 12 प्रतिशत हानि पर एवं दूसरे को 18 प्रतिशत की हानि पर बेचा जाता है तो उस मोबाईल सेट का लागत मूल्य क्या है जिसे 18 प्रतिशत हानि पर बेचा गया है:
 (A) ₹ 7040
 (B) ₹ 6840
 (C) ₹ 7740
 (D) इनमें से कोई नहीं
35. एक विक्रेता ₹ 14 में 5 की दर पर नींबू बेचकर 40 प्रतिशत का लाभ कमाता है। 12 नींबू उसने कितने में खरीदे?
 (A) ₹ 20
 (B) ₹ 22
 (C) ₹ 24
 (D) इनमें से कोई नहीं

कम्प्यूटर

36. MS-Access extension is:
 (A) .doc
 (B) .docx
 (C) .xps
 (D) .mdb
37. Which key will open an Open dialogue box in MS-Word?
 (A) F12
 (B) Alt + F12
 (C) Ctrl + F12
 (D) Shift + F12
38. How many ways we add tables in Access database:
 (A) 5
 (B) 1
 (C) 9
 (D) 10
39. What will be the use of Ctrl+J?
 (A) Insert Image
 (B) Insert Hyperlink
 (C) Align Justify
 (D) Search file
40. Which shortcut will we use to make text Italic in MS-Word?
 (A) Ctrl+U
 (B) Ctrl+T
 (C) Ctrl + I
 (D) Ctrl+P
36. एम.एस.-एक्सेस एक्सटेंशन होता है:
 (A) .doc
 (B) .docx
 (C) .xps
 (D) .mdb
37. ऑपेन डायलॉग बॉक्स को कौन-सा की (Key) खोलेगा?
 (A) F12
 (B) Alt + F12
 (C) Ctrl + F12
 (D) Shift + F12
38. एक्सेस डाटाबेस में हम कितने तरीकों से टेबल जोड़ते हैं:
 (A) 5
 (B) 1
 (C) 9
 (D) 10
39. Ctrl+J का प्रयोग क्या है?
 (A) इमेज इन्सर्ट करना
 (B) हाईपरलिंक इन्सर्ट करना
 (C) एलाईन जस्टिफाई करना
 (D) फाईल खोजना
40. MS-Word में अवतरण को इटैलिक बनाने के लिये कौन-सा शार्टकट प्रयुक्त होता है?
 (A) Ctrl+U
 (B) Ctrl+T
 (C) Ctrl+I
 (D) Ctrl+P