

प्रश्न पत्र /QUESTION PAPER

Compassionate Ground Appointment Examination/ अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा
(Level-IV-12th Level/ स्तर IV बारहवी स्तर)

परीक्षा तिथि Examination Date: 10.09.19
समय/ Time: 10:00 to 13:00 बजे/ Hrs.

पूर्णांक / Maximum Marks -85
अवधि/ Duration: 3:00 Hrs./ घंटे

अनुदेश/ Instructions

1. Please read the instructions and questions carefully before answering.
उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें।
2. All questions are compulsory.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. In case of discrepancy/ mismatch in Hindi and English versions. English version will stand good.
हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में विसंगति / बेमेल के मामले में, अंग्रेजी संस्करण ही सही माना जायेगा .
4. It will be responsibility of the candidates to indicate the correct question number including sub question number and part number, if any, no marks will be awarded for answers without the correct question number.
उम्मीदवारों की जिम्मेदारी होगी कि वे उप प्रश्न संख्या और भाग संख्या सहित सही प्रश्न संख्या का संकेत दें, सही प्रश्न क्रमांक न होने पर उत्तर पर कोई अंक नहीं दिया जाएगा.
5. Answer should be given only in single colour ink blue or black otherwise answer sheet will not be evaluated and candidate may be disqualified.
उत्तर केवल एकल रंग स्याही नीले या काले रंग में दिया जाना चाहिए अन्यथा उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उम्मीदवार को अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
6. While answering objective type questions no corrections in the answers is allowed. In such type of corrections the answer will not be evaluated.
वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय उत्तरों में कोई सुधार मान्य नहीं है। इस प्रकार के सुधारों में उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
7. Candidates should not write their names or leave any identification mark etc. in the answer sheet (including applications or other places/ answer where generally name is mentioned) otherwise his candidature may be cancelled.
उम्मीदवारों को अपने नाम नहीं लिखना चाहिए या किसी भी पहचान पत्र आदि को उत्तर पुस्तिका में नहीं छोड़ना चाहिए (आवेदन या अन्य स्थानों / उत्तर सहित जहां आमतौर पर नाम का उल्लेख किया जाता है) अन्यथा उसकी उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है।

PART- A/ भाग - अ

उत्तर केवल अंग्रेजी में दें / To be answered in English only

1.0 Fill in the correct verb

(Marks 1 X 10 = 10)

- 1.1 I usually tea in the morning, but today I drank coffee.
- a) drinks
 - b) drink
 - c) drank
 - d) was drinking
- 1.2 Ram is one of the players who selected for the Test match.
- a) has been
 - b) have been
 - c) is
 - d) was
- 1.3 Each of the candidates interviewed by the manager.
- a) are
 - b) were
 - c) has been
 - d) have been
- 1.4 We would rather than surrender.
- a) be dying
 - b) die
 - c) died
 - d) will die
- 1.5 Not in time, he did not get the job.
- a) being applied
 - b) applying
 - c) having applied
 - d) applied

1.6 by the storm, we took shelter under a bridge.

- a) driving
- b) drove
- c) driven
- d) none of these

1.7 She complained of by her husband.

- a) having been abused
- b) abused
- c) abusing
- d) having abused

1.8 We in this city for ten years.

- a) lived
- b) have lived
- c) had lived
- d) were living

1.9 Did you him?

- a) recognized
- b) recognize
- c) were recognizing
- d) had recognized

1.10 No one what happened to her.

- a) know
- b) knew
- c) had known
- d) be knowing

2.0 Choose the word which is most similar in meaning (synonym) (Marks 1 X 5 = 5)

2.1 Autocratic

- (a) Cooperative
- (b) Dictatorial
- (c) Inspirational
- (d) Charitable
- (e) None of these

2.2 Daring

- (a) Brilliant
- (b) Energetic
- (c) Enthusiastic
- (d) Courageous
- (e) None of these

2.3 Demonstrate

- (a) Remonstrate
- (b) Show
- (c) Witness
- (d) Complain
- (e) None of these

2.4 Deliberate

- (a) Purposeless
- (b) Perpetrate
- (c) Intentional
- (d) Intervention
- (e) None of these

2.5 Defer

- (a) Postpones
- (b) Different
- (c) Accept
- (d) Disagree
- (e) None of these

भाग ब / PART - B

(Answer to be given in English/ Hindi)

3.0 Give the correct answer (सही जवाब दीजिए) (Marks 2 X 5 = 10)

- 3.1 If the price of a sweet is reduced by Rs.5, Radha can buy 15 more sweets for Rs. 900. Find the original price of sweet.

अगर मिठाई की कीमत में 5 रुपये की कमी की जाती है, तो राधा 900 रूपए में 15 मिठाई और खरीद सकती है मिठाई की मूल कीमत का पता लगाएं।

- 3.2 A boat running upstream takes 6 hours 50 minutes to cover a certain distance, while it takes 3 hours to cover the same distance in running downstream. Find the ratio between the speed of the boat and the speed of stream.

एक नदी के ऊपर चलने वाली नाव को एक निश्चित दूरी तय करने में 6 घंटे 50 मिनट का समय लगता है, जबकि नीचे की ओर चलने में समान दूरी तय करने में 3 घंटे लगते हैं। नाव की गति और धारा की गति के बीच का अनुपात क्या है?

4.0 Give correct answer (Marks 2 X 5 = 10)

- 4.1 If $\sec A = 17/8$ find $\cot A$

- 4.2 If $\sin A = 3/5$ find $\cot A$

- 4.3 30% of 30 is equal to

- 4.4 3 workers can build a 75 feet long wall in 5 days. At the same rate, how long will it take for 6 workers to build a 180 feet long wall?

3 श्रमिक 5 दिनों में 75 फीट लंबी दीवार बना सकते हैं। उसी दर पर, 6 मजदूरों को 180 फीट लंबी दीवार बनाने में कितना समय लगेगा?

- a. 7 days
- b. 8 days
- c. 5 days
- d. 6 days

4.5 Which of the following is not a quadratic equation?

निम्नलिखित में से कौन सा द्विघात समीकरण नहीं है?

a. $3x^2 - 5x + 9$

b. $x + \frac{1}{x} = 1$

c. $x^2 - 9x = 0$

d. $x^3 - 2x - \sqrt{5} = 0$

5.0 Write an essay on "Importance of Yoga in modern day life" in not less than 200 words.

कम से कम 200 शब्दों में "आधुनिक जीवन में योग का महत्व" पर एक निबंध लिखें। (Marks = 15)

6.0 Choose the correct alternative / सही विकल्प चुनें (Marks 2 X 5 = 10)

6.1 Saina introduces Shyam as the son of the brother of her mother. How is Saina related to Shyam?

साइना ने श्याम को अपनी माँ के भाई के बेटे के रूप में पेश किया। साइना का श्याम से क्या संबंध है?

- a. Daughter / बेटी
- b. Cousin / चचेरा भाई
- c. Aunt / चाची
- d. Nephew / भतीजा

6.2 If Vinayak drives at four fifth of his usual speed, he covers a certain distance in 3 hours more than the time he takes while driving at his usual speed. Find the time taken by him to cover this distance with his usual speed in hours.

यदि विनायक अपनी सामान्य गति के चार पाँचवें स्थान पर रहता है, तो वह अपनी सामान्य गति से वाहन चलाते समय लगने वाले समय से 3 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करता है। इस दूरी को घंटे में अपनी सामान्य गति के साथ कवर करने के लिए उसके द्वारा लिया गया समय खोजें।

6.3 The number of days left in the month of April are 12 less than the number of days already passed. How many days have already passed in the month?

अप्रैल के महीने में बचे दिनों की संख्या पहले ही बीत चुके दिनों की संख्या से 12 कम है। महीने में कितने दिन बीत चुके हैं?

6.4 If 07 September, 2019 falls on Saturday, what will be the day on 07 October, 2019?

यदि 07 सितंबर, 2019 शनिवार को पड़ता है, तो 07 अक्टूबर 2019 को दिन क्या होगा?

6.5 One morning after sunrise, Meenakshi was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to her right. Which direction was she facing?

सूर्योदय के बाद एक सुबह, मीनाक्षी एक पोल का सामना कर रही थी। ध्रुव की छाया उसके दाहिने ओर गिरी। वह किस दिशा का सामना कर रही थी?

7.0 Fill in the blanks / खली जगह भरें।

(Marks 1 X 5 = 5)

- a. 1,8,27,64,_____
- b. 1,2,5,10,17_____
- c. 1 cubic metre = _____ Litre
- d. 2 feet 6 inches + 4 feet 8 inches = _____ feet and _____ inches /
2 फीट 6 इंच + 4 फीट 8 इंच = _____ फीट और _____ इंच

8.0 Choose the correct option

(Marks 1 X 20 = 20)

8.1 Right to vote and to be elected in India is a –

मतदान का अधिकार और भारत में निर्वाचित होने के लिए एक है

- a. Fundamental Right / मौलिक अधिकार
- b. Natural Right / प्राकृतिक अधिकार
- c. Constitutional Right / संवैधानिक अधिकार
- d. Legal Right / कानूनी अधिकार

8.2 Which of the following is not guaranteed by Indian constitution?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान द्वारा गारंटी नहीं है?

- a. Right to Equality / समानता का अधिकार
- b. Right of religious freedom / धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- c. Right to Constitutional remedies / संवैधानिक उपचार का अधिकार
- d. Right to free education for all / सभी के लिए मुफ्त शिक्षा का अधिकार

8.3 Who certifies the money bill? / धन विधेयक को कौन प्रमाणित करता है?

- a. President / अध्यक्ष
- b. Vice-President / उपाध्यक्ष
- c. Speaker / वक्ता
- d. Council of Minister / मंत्री परिषद

- 8.4 Lathmar Holi is celebrated in – लठमार होली मनाई जाती है
- Vrindavan / वृंदावन
 - Barsana / बरसाना
 - Mathura / मथुरा
 - Gokul / गोकुल
- 8.5 Where is the oldest music college of Madhya Pradesh, Madhav Sangeet College located? मध्य प्रदेश का सबसे पुराना संगीत महाविद्यालय, माधव संगीत महाविद्यालय कहाँ स्थित है?
- Raipur / रायपुर
 - Indore / इंदौर
 - Bhopal / भोपाल
 - Gwalior / ग्वालियर
- 8.6 Gandak river is associated with one of the following river systems – गंडक नदी निम्नलिखित नदी प्रणालियों में से एक के साथ जुड़ी हुई है
- Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
 - Indus / सिंधु
 - Ganga / गंगा
 - None of the above / इनमें से कोई भी नहीं
- 8.7 The maximum rainfall in India is received from – भारत में अधिकतम वर्षा किससे होती है
- South-West monsoon / दक्षिण-पश्चिम मानसून
 - Retreating monsoon / मानसून को पीछे छोड़ते हुए
 - North-Eastern monsoon / उत्तर-पूर्वी मानसून
 - Cyclones / चक्रवात
- 8.8 Which Indian National park is famous for Rhinoceros population? कौन सा भारतीय राष्ट्रीय उद्यान गैंडे की आबादी के लिए प्रसिद्ध है?
- Kaziranga / काजीरंगा
 - Jim Corbett / जिम कॉर्बेट
 - Ranthambor / रणथंभौर
 - Bannerghatta / बनेर्घट्टा

8.9 Where was Shivaji formally crowned as Chhatrapati?

छत्रपति के रूप में शिवाजी को औपचारिक रूप से ताज पहनाया गया था?

- a. Pune / पुणे
- b. Kolhapur / कोल्हापुर
- c. Raigarh / रायगढ़
- d. Ahmednagar / अहमदनगर

8.10 What does Tri-Ratna indicate in Buddhism? / बौद्ध धर्म में त्रि-रत्न क्या दर्शाता है?

- a. Truth, Non-violence, Mercy / सत्य, अहिंसा, दया
- b. Love, Compassion, Forgiveness / प्यार, करुणा, क्षमा
- c. Buddha, Dhamma, Sangha / बुद्ध, धम्म, संघ
- d. Vinay pitak, sutta Pitak, Abhidhamma Pitak / विनय पिटक, सुत्त पिटक, अभिधम्म पिटक

8.11 Bhimbetaka is famous for – / भीमबेटका के लिए प्रसिद्ध है

- a. Pre-historic paintings / पूर्व ऐतिहासिक पेंटिंग
- b. Stupas / स्तूप
- c. Sculptures / मूर्तियां
- d. Temples / मंदिर

8.12 Who adorned Ram Mohan Roy with the title of Raja?

जिन्होंने राम मोहन राय को राजा की उपाधि से अलंकृत किया

- a. Aurangzeb / औरंगजेब
- b. Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव
- c. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- d. Mughal Emperor Akbar II / मुगल सम्राट अकबर द्वितीय

8.13 PM Narendra Modi inaugurated India's longest bridge in Assam, its named after –

पीएम नरेंद्र मोदी ने असम में भारत के सबसे लंबे पुल का उद्घाटन किया, जिसका नाम रखा गया

- a. Mohammed Rafi / मोहम्मद रफ़ी
- b. Manna Day / मन्ना डे
- c. Kishore Kumar / किशोर कुमार
- d. Bhupen Hazarika / भूपेन हजारिका

- 8.14 Anshula Kant recently was in news, she is appointed as –
अंशुला कांत हाल ही में खबरों में थीं, उन्हें इस पद पर नियुक्त किया गया है
- a. MD and CEO of Asian Development Bank / एशियन डेवलपमेंट बैंक के एमडी और सीईओ
 - b. MD and CEO of State Bank of India / स्टेट बैंक ऑफ इंडिया के एमडी और सीईओ
 - c. MD and CEO of World Bank / विश्व बैंक के एमडी और सीईओ
 - d. MD and CEO of New Development Bank / न्यू डेवलपमेंट बैंक के एमडी और सीईओ
- 8.15 In Forbes' List of Richest Indians the Second richest Indian after Mukesh Ambani is –
फोर्ब्स की सबसे अमीर भारतीयों की सूची में मुकेश अंबानी के बाद दूसरे सबसे अमीर भारतीय हैं?
- a. Laxmi Mittal / लक्ष्मी मित्तल
 - b. Hinduja Brothers / हिंदुजा ब्रदर्स
 - c. Azmi Premji / आजमी प्रेमजी
 - d. Anil Ambani / अनिल अंबानी
- 8.16 Radioactivity is measured by – / रेडियोधर्मिता द्वारा मापा जाता है?
- a. GM Counter
 - b. Polarimeter
 - c. Calorimeter
 - d. Colorimeter
- 8.17 A communication satellite is launched from the surface of earth along the direction –
दिशा की ओर से पृथ्वी की सतह से एक संचार उपग्रह प्रक्षेपित किया जाता है
- a. South to North / दक्षिण से उत्तर की ओर
 - b. North to South / उत्तर से दक्षिण
 - c. West to East / पश्चिम से पूर्व की ओर
 - d. East to West / पूर्व से पश्चिम
- 8.18 'White coal' is- / सफेद कोयला है?
- a. uranium / यूरेनियम
 - b. hydro-electricity / पन बिजली
 - c. ice / बर्फ
 - d. diamond / हीरा

8.19 Who was the flag bearer of India at Rio Olympics 2016?

रियो ओलंपिक 2016 में भारत के ध्वजवाहक कौन थे?

- a. P. V. Sindhu / पी। वी। सिंधु
- b. Jwala Gutta / ज्वाला गुट्टा
- c. Yogeshwar Dutt / योगेश्वर दत्त
- d. Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा

8.20 Which bank is the banker of the banks? / कौन सा बैंक बैंकों का बैंकर है?

- a. State Bank of India / भारतीय स्टेट बैंक
- b. Reserve Bank of India / भारतीय रिजर्व बैंक
- c. Union Bank of India / यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
- d. Bank of India / बैंक ऑफ इंडिया