

प्रश्न पत्र/Question Paper

अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा /Compassionate Ground Appointment Examination

(स्तर V दसवीं स्तर/ Level-V-10th Level)

परीक्षा तिथि/Examination Date:10/06/2021

पूर्णांक/Maximum Mark- 85

समय/Time: 10:00 hrs to 13:00 hrs

अवधि/Duration: 03 घंटे/hrs

अनुदेश/Instructions

1. उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें ।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
All questions are compulsory.
3. हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में विसंगति/बेमेल के मामले में, अंग्रेजी संस्करण ही सही माना जाएगा ।
In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions. English version will stand good.
4. 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 जायेगा ।
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.
5. उत्तर केवल एकल रंग स्याही नीले या काले रंग में दिया जाना चाहिए अन्यथा उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उम्मीदवार को अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
Answer should be given only in single colour ink blue or black otherwise answer sheet will not be evaluated and candidate may be disqualified.
6. 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 जायेगा ।
While answering objective type questions no corrections in the answers is allowed. In such type of corrections the answer will not be evaluated.
7. 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 जहाँ आमतौर पर नाम का उल्लेख किया जाता है) अन्यथा उसकी उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है ।
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.

(भाग 'क' / Part – A)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर केवल अंग्रेजी में दें ।
Answer the following questions in English only.

1. अंग्रेजी में अनुवाद करें / Translate in English. (1 x 5 = 5 अंक / marks)

- जब मैं वहाँ गया वह सो रही थी ।
- पंखा चल रहा था ।
- एक काम करोगे ?
- कौन सी सड़क बैंक की ओर जाती है ।
- मैंने पत्र लिखने दिया ।

2. लिंग बदले / Change the gender. (1 x 10 = 10 अंक / marks)

- Bachelor
- Lord
- Lion
- Duke
- Peacock
- Drone
- Nephew
- Negro
- Sultan
- Stag

(भाग 'ख' / Part – B)

3. 'ग्लोबल वार्मिंग' पर लगभग 200 शब्दों में निबंध लिखें (10 अंक / marks)
Write an essay in 200 words (approx) on "Global Warming".

4. मंडल रेल प्रबंधक / दपूमरे / रायपुर को अनुकंपा के आधार पर नियुक्ति हेतु (5 अंक / marks)
150 शब्दों में एक पत्र लिखें (अपना नाम न लिखें)
Write a letter to DRM/SECR/Raipur for appointment on
compassionate ground in 150 words. (Don't write your name)

5. निम्नलिखित का मिलान करें । (1 x 5 = 5 अंक / marks)
Match the following.

राज्य / State

- मणिपुर/Manipur
- तेलंगाना/Telangana
- उत्तराखंड/Uttarakhan
- मिजोरम/Mizoram
- लक्ष्यद्वीप/Lakshadeep

राजधानी/Capital

- हैदराबाद/Hyderabad
- आईजॉल/Aizawl
- इम्फाल/Imphal
- देहरादून/Dehradun
- कावारती/Kavaratti

6. निम्नलिखित को हल करें (चरणवार गणना दर्शायें)। (5 x 5 = 25 अंक / marks)
Solve the following (Stepwise calculation to be shown up)

(a) 50 संख्याओं का औसत 38 है। यदि संख्या 45 एवं 58 को छोड़ दिया जाता है तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा।
The average of 50 numbers is 38. If the numbers 45 and 58 are discarded, then the average of the remaining number will be.

(b) मुंबई के लिए दो ट्रेनें सुबह 6 बजे और 6.45 बजे दिल्ली से निकलती है और क्रमशः 100 किमी/घं और 136 किमी/घं की गति से यात्रा करती है। दिल्ली से कितने किलोमीटर की दूरी पर दोनों ट्रेनें एक साथ होंगी।
Two trains for Mumbai leave Delhi at 6am and 6.45am and travel at 100kmph and 136 kmph respectively. How many kilometers from Delhi will the two trains be together.

(c) यदि एक गोले की त्रिज्या में 10 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है, तो आयतन में वृद्धि होगी।
If the radius of a sphere is increased by 10%, then the volume will be increased by ?

(d) यदि दो संख्याओं का योग 22 है और उनके वर्गों का योग 404 है, तो दोनों संख्याओं का गुणनफल है।
If the sum of two numbers is 22 and the sum of their squares is 404, then the product of two numbers is.

(e) $2\sin^2\theta + 3\cos^2\theta$ का न्यूनतम मान क्या होगा।
What will be the minimum value of $2\sin^2\theta + 3\cos^2\theta$.

7. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें। (1 x 25 = 25 अंक / marks)
Answer the following questions.

I. भारत में सबसे तेज चलनेवाली ट्रेन कौन सी है।
Which is the fastest train in India.

- (a) गतिमान एक्सप्रेस / Gatiman Express (b) राजधानी एक्सप्रेस / Rajdhani Express
(c) दुरंतो एक्सप्रेस / Duranto Express (d) तेजस एक्सप्रेस / Tejas Express

II. इजरायल के संसद का नाम क्या है।
What is the name of the parliament of Israel.

- (a) नेसेट / Knesset (b) डोम / Dome
(c) मोसाद / Mossad (d) बुंदेस्टैग / Bundestag

III. हमारे राष्ट्रीय ध्वज के चौड़ाई एवं लंबाई का अनुपात क्या है।
What is the ratio of our national flag width to length ?

- (a) 1:3 (b) 2:5 (c) 2:3 (d) 3:5

IV. भारत के प्रथम रेलमंत्री कौन थे।
Who was the first Rail Minister of India ?

- (a) लाल बहादुर शास्त्री / Lal Bahadur Shastri (b) जगजीवन राम / Jagjivan Ram
(c) एन.जी. अयंगर / N.G. Ayyangar (d) जॉन मथाई / John Mathai

- V. पश्चिम मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है ।
Where is headquarter of West Central Railway?
- (a) रायपुर/Raipur (b) बिलासपुर/Bilaspur
(c) जयपुर/Jaipur (d) जबलपुर/Jabalpur
- VI. भारत का सबसे छोटा राज्य कौन-सा है ।
Which is the smallest state of India ?
- (a) मणिपुर/Manipur (b) सिक्किम/Sikkim
(c) गोवा/Goa (d) केरल/Kerala
- VII. ओलंपिक खेलों का आयोजन कितने वर्षों के बाद किया जाता है ।
After how many years, Olympic Games are held ?
- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- VIII. विश्व का सबसे बड़ा एवं गहरा महासागर कौन-सा है ।
Which is the largest and deepest ocean of the world ?
- (a) प्रशांत/Pacific (b) अटलांटिक/Atlantic
(c) हिंद/Indian (d) आर्कटिक/Arctic
- IX. निम्नलिखित में से कौन मूल मात्रा है ।
Which among the following is the fundamental quantity ?
- (a) आयतन/Volume (b) समय/Time
(c) वेग/Velocity (d) बल/Force
- X. मनुष्य में मास्टर ग्रंथी के नाम से कौन जाना जाता है ।
Which is the known as master gland in man?
- (a) पैंक्रियाज/Pancrease (b) पिट्यूटरी/Pituitary
(c) एड्रिनल/Adrenal (d) थायराइड/Thyroid
- XI. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन-सी है ।
Which is the smallest bone in human body ?
- (a) नाखुन/Nails (b) फेबुला/Fibula
(c) नाक की हड्डी/Bone of Nose (d) स्टेप्स/Stapes
- XII. अंग्रेजी कविता के जनक कौन है ।
Who is the father of English Poetry?
- (a) मिल्टन/Milton (b) वर्ड्सवर्थ/Wordsworth
(c) चाउसर/Chaucer (d) चार्ल्स डिकेंस/Charles Dickens

XIII. पीतल का मिश्रण है ।
Brass is mixture of ?

- (a) तौबा एवं लोहा / Copper and Iron (b) तौबा एवं जिंक / Copper and Zinc
(c) जिंक एवं लोहा / Zinc and Iron (d) इनमें से कोई नहीं / None of these

XIV. रौलेक्ट एक्ट कब पास हुआ ।
When the Rowlatt Act was passed ?

- (a) 1905 (b) 1913 (c) 1919 (d) 1925

XV. भारत के वर्तमान विदेश मंत्री कौन है ।
Who is the present minister of external affairs ?

- (a) अमित शाह / Amit Shah (b) डॉ एस.जयशंकर / Dr. S. Jaishankar
(c) निर्मला सीतारमण / Nirmala Sitaraman (d) राजनाथ सिंह / Rajnath Singh

XVI. एंटोमोलॉजी एक विज्ञान है जिसमें अध्ययन किया जाता है ।
Entomology is the science that studies ?

- (a) मनुष्य का व्यवहार / Behavior of human beings (b) कीड़ों / Insects
(c) पत्थरों का निर्माण / Formation of Rocks (d) इनमें से कोई नहीं / None of these

XVII. भारत का फिल्म एवं टीवी इंस्टीट्यूट स्थित है ।
Film and TV institute of India is located at ?

- (a) पूणे / Pune (b) पिंपरी / Pimpri
(c) पैराम्बुर / Perambur (d) राजकोट / Rajkot

XVIII. फैदोमीटर का उपयोग मापने के लिए किया जाता है ।
Fathometer is used to measure ?

- (a) वर्षा / Rain fall (b) महासागर की गहराई / Ocean depth
(c) भुकंप / Earthquakes (d) इनमें से कोई नहीं / None of these

XIX. विजय स्तम्भ स्थित है ।
Vijay Stambha is situated in ?

- (a) जयपुर / Jaipur (b) आगरा / Agra
(c) दिल्ली / Delhi (d) चित्तौड़ / Chittor

XX. एल्युमिनियम का सबसे महत्वपूर्ण अयस्क है ।
The most important ore of Aluminium is .

- (a) बॉक्साइट / Bauxite (b) मैग्नेटाइट / Magnetite
(c) हेमेटाइट / Haemetite (d) मोनाजाइट / Monazite

- XXI. एक फ़ैदम किसके बराबर होता है ।
One fathom is equal to ?
- (a) 6 फीट / feet (b) 6 मीटर / Meter (c) 60 फीट / feet (d) 100 सेमी / cm
- XXII. निम्नलिखित में से सबसे चमकीला ग्रह कौन सा है ।
Which of the following is the brightest planet ?
- (a) बुध / Mercury (b) शुक्र / Venus
(c) मंगल / Mars (d) वृहस्पति / Jupiter
- XXIII. 'भूगोल' शब्द की खोज किसने की ।
Who founded the word "Geography" ?
- (a) टॉलेमी / Ptolemy (b) एरेटोस्थेनेज / Eratosthenes
(c) हिकाटस / Hicatus (d) हेरोडोटस / Herodotus
- XXIV. वोट देने का अधिकार किस प्रकार का अधिकार है ।
What kind of right is "Right to vote" ?
- (a) मानव अधिकार / Human right (b) नागरिक अधिकार / Civil right
(c) प्राकृतिक अधिकार / Natural right (d) राजनीतिक अधिकार / Political right
- XXV. प्रथम विश्व टेस्ट क्रिकेट चैम्पियनशिप का फाइनल कहाँ होगा ।
Where will be the first world test cricket championship final ?
- (a) लंदन / London (b) दिल्ली / Delhi
(c) सौथम्पटन / Southampton (d) मेलबर्न / Melborn

-----XXXXX-----