

प्रश्न पत्र/Question Paper
अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा /Compassionate Ground Appointment Examination
(स्तर V दसवीं स्तर/ Level-V-10th Level)

परीक्षा तिथि/Examination Date:10/01/2022

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)

- यह बात सच हो सकती है ।
- कृपया मुझे सौ रूपए उधार दे ।
- उसे बुखार हो गया था ।
- वह पढ़ाई में लगा है ।
- मेरे पास कोई विकल्प नहीं है ।

2. लिंग बदले / Change the gender.

(1 x 10 = 10 अंक / marks)

- Lad
- Drone
- Bachelor
- Prince
- Lion
- Bull
- Master
- Wizard
- God
- Stag

(भाग 'ख' / Part - B)

उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दिये जा सकते हैं ।
Answer can be given either in Hindi or English.

3. 'आतंकवाद' पर लगभग 200 शब्दों में निबंध लिखें
Write an essay in 200 words (approx) on "Terrorism".

(10 अंक / marks)

4. अपने कार्यालय के लिए फर्निचर खरीदने हेतु मंडल रेल प्रबंधक/रायपुर को एक पत्र लिखें । (अपना नाम न लिखें) ।
Write a letter to Divisional Railway Manager/Raipur for purchasing furniture for your office. (Don't write your name).

(5 अंक / marks)

5. निम्नलिखित का मिलान करें ।
Match the following.

(1 x 5 = 5 अंक / marks)

राज्य / State

- मध्य प्रदेश/Madhya Pradesh
- मेघालय/Meghalaya
- हरियाणा/Haryana
- राजस्थान/Rajasthan
- गुजरात/Gujrat

राजधानी/Capital

- शिलांग/Shillong
- गांधीनगर/Gandhinagar
- भोपाल/Bhopal
- चंडीगढ़/Chandigarh
- जयपुर/Jaipur

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

(a) समायरा, माहिरा एवं कियारा ने एक डीव्हीडी का सेट रु 578 में किराये पर लिया। यदि वे इसे क्रमशः 8 घंटे, 12 घंटे और 14 घंटे के लिए इस्तेमाल करते हैं, तो कियारा को कितना किराया देना होगा ?

Samaira, Mahira and Kiara rented a set of DVDs at a rent of Rs. 578. If they used it for 8 hours, 12 hours, and 14 hours respectively, what is Kiara's share of rent to be paid ?

(b) समीर और आनंद की वर्तमान आयु क्रमशः 5:4 के अनुपात में है। तीन वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 11:9 हो जाएगा। वर्ष में आनंद की वर्तमान आयु क्या है ?

Present ages of Sameer and Anand are in the ratio of 5:4 respectively. Three years hence, the ratio of their ages will become 11:9 respectively. What is anand's present age in years ?

(c) एक दर्जन जोड़ी मोजों की कीमत रु 180 है, जो 20 प्रतिशत की छूट पर उपलब्ध है। रु 48 में कितनी जोड़ी मोजे खरीदे जा सकते हैं ?

A dozen pairs of socks quoted at Rs. 180 are available at discount of 20%. How many pairs of socks can be bought for Rs. 48 ?

(d) $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ का सबसे बड़ा मान क्या होगा ?

What will be the greatest value of $\sin^4\theta + \cos^4\theta$?

(e) 10 कुर्सियों की कीमत 4 मेजों के बराबर है। 15 कुर्सियों व 2 मेजों का एकसाथ मूल्य रु 4000 है तो 12 कुर्सियों और 3 मेजों का मूल्य क्या होगा ?

The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Rs. 4000. The total price of 12 chairs and 3 tables is ?

7. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

Answer the following questions.

(1 x 25 = 25 अंक / marks)

I. मानव शरीर में सबसे बड़ा ठोस आंतरिक अंग कौन-सा है ?

What is the largest solid internal organ in human body ?

(a) यकृत / Liver

(b) आंत / Intestine

(c) फेफड़ा / Lungs

(d) फीमर / Femur

II. वायुयान में पाये जानेवाले ब्लैक बॉक्स का रंग कैसा होता है ?

What is the colour of black box found in an aircraft?

(a) नारंगी / Orange

(b) काला / Black

(c) लाल / Red

(d) हरा / Green

III. विटामिन सी की कमी से कौन सा रोग होता है ?

Which disease is caused by deficiency of Vitamin C ?

(a) रतौंधी / Night blindness

(b) बेरीबेरी / beriberi

(c) स्कर्वी / Scurvy

(d) रिकेट्स / Rickets

- IV. वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति कौन है ।
Who is the present Vice president of India ?
- (a) राम नाथ कोविंद / Ram Nath Kovind
(c) एन.जी. अयंगर / N.G. Ayyangar
- (b) हामिद अंसारी / Hamid Ansari
(d) एम. वेंकैया नायडु / M. Venkaiah Naidu
- V. मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है ।
Where is headquarter of Central Railway?
- (a) गोरखपुर / Gorakhpur
(c) दिल्ली / Delhi
- (b) बिलासपुर / Bilaspur
(d) मुंबई / Mumbai
- VI. जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन-सा है ।
Which is the biggest state of India by population ?
- (a) राजस्थान / Rajasthan
(c) उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh
- (b) बिहार / Bihar
(d) महाराष्ट्र / Maharashtra
- VII. ओलंपिक झंडे में कितने छल्ले होते हैं ।
How many rings are there in Olympic flag ?
- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
- VIII. विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन-सा है ।
Which is the smallest continent in the world ?
- (a) एशिया / Asia
(c) अफ्रीका / Africa
- (b) यूरोप / Europe
(d) आस्ट्रेलिया / Australia
- IX. छत्तीसगढ़ के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे ।
Who was the first chief minister of Chhattisgarh ?
- (a) रमन सिंह / Raman Singh
(c) भूपेश बघेल / Bhupesh Baghel
- (b) अजीत जोगी / Ajit Jogi
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these.
- X. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथी कौन-सी होती है ।
Which is the biggest gland in human body ?
- (a) पैंक्रियाज / Pancrease
(c) एड्रिनल / Adrenal
- (b) यकृत / Liver
(d) थायराइड / Thyroid
- XI. आलू है एक ।
Potato is a
- (a) जड़ / Root
(c) बीज / Seed
- (b) तना / Stem
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these

- XII. भाप इंजन का आविष्कार किसने किया ?
Who invented steam engine?
- (a) मिल्टन / Milton (b) वर्ड्सवर्थ / Wordsworth
(c) थॉमस न्यूकोमेन / Thomas Newcomen (d) चार्ल्स डिकेंस / Charles Dickens
- XIII. विद्युत बल्ब में किस गैस का उपयोग किया जाता है ।
Which gas is used in Electric bulb ?
- (a) ऑक्सिजन / Oxygen (b) आर्गन / Argon
(c) नाइट्रोजन / Nitrogen (d) इनमें से कोई नहीं / None of these
- XIV. रौलेट एक्ट कब पास हुआ ।
When the Rowlatt Act was passed ?
- (a) 1905 (b) 1913 (c) 1919 (d) 1925
- XV. भारत के वर्तमान रेलमंत्री कौन है ।
Who is the present Rail Minister of India ?
- (a) पियुष गोयल / Piyush Goyal (b) डॉ एस.जयशंकर / Dr. S. Jaishankar
(c) अश्विनी वैष्णव / Ashwini Vaishnav (d) राजनाथ सिंह / Rajnath Singh
- XVI. लैक्टोमीटर का उपयोग मापने के लिए किया जाता है ।
Lactometer is used for measuring of ?
- (a) भूकंप की तीव्रता / Intensity of earthquake (b) दूध की शुद्धता / Purity of milk
(c) गति / Speed (d) इनमें से कोई नहीं / None of these
- XVII. बड़ौदा हाऊस किस शहर में स्थित है ।
Barauda house is located in which city ?
- (a) दिल्ली / Delhi (b) बड़ोदरा / Badodra
(c) मुम्बई / Mumbai (d) राजकोट / Rajkot
- XVIII. एक मेगाबाइट्स में कितने किलोबाइट्स होते हैं ।
How many kilobytes are in 1Megabytes?
- (a) 924 (b) 1000
(c) 1024 (d) इनमें से कोई नहीं / None of these
- XIX. पहला वेब ब्राउजर कौन सा है ।
Which is the first web browser?
- (a) मोजैक / Mosaic (b) इंटरनेट एक्सप्लोरर / Internet explorer
(c) गुगल क्रोम / Google chrome (d) एज / Edge

- XX. भारत के मूल संविधान में कितनी अनुसूचियाँ थीं ।
How many schedules were there in the original constitution of India ?
- (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8
- XXI. एक नैनोमीटर किसके बराबर होता है ।
One Nanometer is equal to ?
- (a) 10^{-9} मीटर/meter (b) 10^6 मीटर/meter (c) 10^{-5} मीटर/meter (d) 10^4 मीटर/meter
- XXII. निम्नलिखित में से कौन लाल ग्रह के नाम से जाना जाता है ?
Which of the following is known as red planet ?
- (a) बुध/Mercury (b) शुक/Venus
(c) मंगल/Mars (d) बृहस्पति/Jupiter
- XXIII. सोने का रासायनिक संकेत क्या है ?
What is the chemical symbol of Gold ?
- (a) Go (b) Ag (c) Mg (d) Au
- XXIV. सूर्य का प्रकाश पृथ्वी पर आने में कितना समय लगता है ।
How many time takes to reach sunlight at the earth ?
- (a) 4 मिनट 3 सेकेण्ड/4 Minute 3 Second (b) 6 मिनट/6 Minute
(c) 8 मिनट 20 सेकेण्ड/8 Minute 20 Second (d) 7 मिनट/7 Minute
- XXV. कंगारूओं की भूमि के नाम से कौन जाना जाता है ।
Who is known as the land of Kangaroos ?
- (a) ऑस्ट्रेलिया/Australia (b) भारत/Bharat
(c) न्यूजीलैंड/Newzealand (d) पाकिस्तान/Pakistan

-----XXXXXX-----