

प्रश्न पत्र/Question Paper

अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा /Compassionate Ground Appointment Examination
(स्तर III ग्रेजुएट लेवल/ Level-III- Graduate 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. रिक्त स्थानों को उपयुक्त विभक्ति से भरें । (1 x 5 = 5 अंक / marks)
Fill in the blanks with suitable preposition.

- a. My cousin has invested a lot of money farming.
b. A good judge never gropes the conclusion.
c. Religious leaders should not delve politics.
d. The teacher has no control the students.
e. Sujan's story is devoidtruth.

2. समानार्थक शब्द चुनें । (1 x 5 = 5 अंक / marks)
Choose the synonyms.

- (i) Cease
(a) Begin (b) Stop (c) Create (d) Dull
- (ii) Germinate
(a) Decay (b) Breed (c) Produce (d) Sprout
- (iii) Busy
(a) Active (b) Occupied (c) Preoccupied (d) Diligent
- (iv) Authentic
(a) Apparent (b) Intricate (c) Stable (d) Factual
- (v) Stupid
(a) Rude (b) Dull (c) Illiterate (d) Obstinate

3. विपरीतार्थक शब्द चुनें । (1 x 5 = 5 अंक / marks)
Choose the Antonyms.

- (i) Widely
(a) Spaciously (b) Succinctly (c) Narrowly (d) Limitedly
- (ii) Prosperous
(a) Adverse (b) Advanced (c) Retarded (d) Impecunious
- (iii) Superiority
(a) Inferiority (b) Seniority (c) Juniority (d) Urbanity
- (iv) Extensive
(a) Abstract (b) Narrow (c) Concrete (d) Expensive
- (v) Genuine
(a) Unnatural (b) Synthetic (c) Artificial (d) Sham

4. एक शब्द में उत्तर दें ।

Answer in one word

(1 x 5 = 5 अंक / marks)

- A sad song.
- A person who loves everybody.
- A murder of Brother.
- One who studies insect life.
- A doctor who treats skin diseases.

(भाग 'ख' / Part - B)

उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दिये जा सकते हैं ।

Answer can be given either in Hindi or English.

5. कार्यालय में डिजिटल रूप से कार्य करने के लिए कंप्यूटर सेट एवं इंटरनेट सेवाओं की खरीद के लिए मंडल रेल प्रबंधक/रायपुर को लगभग 150 शब्दों में एक पत्र लिखें (अपना नाम न लिखें) ।

(5 अंक / marks)

Write a letter in 150 words (approx) to the Divisional Railway Manager, Raipur for purchasing computer set and internet services for digitally work in office. (Don't write your name)

6. 'प्रौद्योगिकी' पर 200 शब्दों में निबंध लिखें
Write an essay on "Technology" in 200 words.

(10 अंक / marks)

7. निम्नलिखित को हल करें (चरणवार गणना दर्शाएं)।
Solve the following (stage wise calculation to be shown).

(4 x 5 = 20 अंक / marks)

- अरुण एक रुपये में 6 टॉफियों खरीदता है । उसे 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए एक रुपये में कितनी टॉफियों बेचानी चाहिए ?
Arun bought toffees at 6 for a rupee. How many for a rupee he should sell to gain 20% ?
- दो घनों के आयतनों का अनुपात 8:27 है । उनके सतह क्षेत्रों का अनुपात है ।
The volumes of two cubes are in the ratio 8:27. The ratio of their surface areas is ?
- ए और बी एक साथ एक कार्य को 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं । वे एक साथ कार्य करना प्रारंभ करते हैं, किन्तु 2 दिनों के बाद बी कार्य छोड़ देता है । यदि कार्य दो और दिनों के बाद पूरा होता है तो बी अकेले उस कार्य को कितने दिनों में कर सकता है ?
A and B together can complete a work in 3 days. They start together but after 2 days, B left the work. If the work is completed after two more days, B alone could do the work in ?
- एक ट्रेन एक स्टेशन के प्लेटफॉर्म को 36 सेकंड में और प्लेटफॉर्म पर खड़े व्यक्ति को 20 सेकंड में पार करती है । यदि ट्रेन की गति 54 किमी/घंटा है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है ।
A train passes a station platform in 36 seconds and a man standing on the platform in 20 seconds. If the speed of the train is 54 km/hr, what is the length of the platform ?

- c. किसी धनराशि पर 20% प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण व्याज और चक्रवृद्धि व्याज के बीच का अंतर रु48 है, वह राशि क्या है ?
The difference between simple and compound interest on a sum of money at 20% per annum for 3 years is Rs. 48. What is the sum ?

8. निम्नलिखित का उत्तर दें ।
Answer the following.

(1 x 15 = 15 अंक / marks)

- i. गुगल के मुख्य कार्यकारी अध्यक्ष कौन हैं ।
Who is the CEO of Google ?
(a) बिल नेल्सन / Bill Nelson
(b) सुंदर पिचाई / Sundar Pichai
(c) सुशील चंद्रा / Sushil Chandra
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these.
- ii. गिधा किस राज्य का लोकनृत्य है ।
Gidha is the folk dance of which state ?
(a) पंजाब / Panjab
(b) राजस्थान / Rajasthan
(c) केरल / Kerala
(d) इनमें से कोई नहीं ।
- iii. लघुगणक तालिकाओं का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था ?
Logarithm tables were invented by ?
(a) जॉन नेपियर / John Napier
(b) जॉन डो / John Doe
(c) जॉन हैरिसन / John Harrison
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these
- iv. 26 नवम्बर को मनाया जाता है ।
26th November is celebrated as ?
(a) पृथ्वी दिवस / Earth Day
(b) शिक्षक दिवस / Teacher's day
(c) संविधान दिवस / Constitution Day
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these
- v. जूल की इकाई है ।
Joule is the unit of ?
(a) तापमान / Temperature
(b) दाब / Pressure
(c) ऊर्जा / Energy
(d) ऊष्मा / Heat
- vi. प्रकाशवर्ष का संबंध से है ?
Light Year is related to ?
(a) गति / Speed
(b) दूरी / Distance
(c) ऊर्जा / Energy
(d) ऊष्मा / Heat
- vii. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में स्थित है ।
National Defence Academy is situated at ?
(a) खड़गवासला / Khadakvasla
(b) नई दिल्ली / New Delhi
(c) विलिंग्टन / Wellington
(d) देहरादून / Dehradun

- viii. पौधे मिट्टी से घुले हुए नाइट्रेट्स को अवशोषित करते हैं और उन्हें में परिवर्तित करते हैं ।
Plants absorb dissolved nitrates from soil and convert them into ?
(a) मुक्त नाइट्रोजन / Free nitrogen (b) यूरिया / Urea
(c) अमोनिया / Ammonia (d) प्रोटीन्स / Proteins
- ix. पटाखों में पीले रंग के प्रकाश के लिए किसका उपयोग किया जाता है ।
What is used in Crackers for yellow color light?
(a) बेरियम क्लोराइड / Barium Chloride (b) सोडियम नाइट्रेट / Sodium nitrate
(c) लिथियम / Lithium (d) इनमें से कोई नहीं / None of these
- x. छत्तीसगढ़ में कितने जिले हैं ।
How many district in Chhattisgarh ?
(a) 16 (b) 25 (c) 29 (d) 32
- xi. खो-खो में कितने खिलाड़ी खेलते हैं ।
How many players play in Kho-Kho ?
(a) 4 (b) 6 (c) 8 (d) 9
- xii. विटामिन ई का रासायनिक नाम क्या है ।
What is the Chemical name of "Vitamin E" ?
(a) रेटिनॉल / Retinol (b) थायमीन / Thymine
(c) टोकोफेरॉल / Tocopherol (d) स्कॉर्विक एसिड / Ascorbic acid
- xiii. रेल कोच फैक्ट्री कहाँ स्थित है ।
Where is Rail coach factory located ?
(a) बैंगलोर / Bangalore (b) वाराणसी / Varanasi
(c) विजयवाड़ा / Vijayawada (d) कपूरथला / Kapurthala
- xiv. कौन सा रंग शांति का प्रतीक है ?
What colour symbolizes peace ?
(a) सफेद / White (b) हरा / Green
(c) पीला / Yellow (d) नीला / Blue
- xv. पृथ्वी के सबसे नजदीक कौन-सा ग्रह है ।
Which planet is nearest to Earth ?
(a) मंगल / Mars (b) शुक / Venus
(c) बुध / Mercury (d) वृहस्पति / Jupiter

9. रिक्त स्थानों को भरें ।

(1 x 5 = 5 अंक / marks)

Fill in the blanks.

- a. 6,13,25,51,101,
- b. 6,12,21,,48
- c. 1,4,10,22,46
- d. 1,9,25,49,,121
- e. 98, 72,, 32, 18, 8

10. निम्नलिखित का उत्तर दें ।

(1 x 10 = 10 अंक / marks)

Answer the following.

i. जिस तरह तैरना, डुबने से संबंधित है, उसी तरह नाव का संबंध से हैं ।
Float is related to Sink, in same way as Boat is related to ?

- (a) समुद्री जहाज / Ship (b) युद्ध / War
(c) पनडुब्बी / Submarine (d) मिसाइल / Missile

ii. जिस तरह आम, फल से संबंधित है, उसी तरह आलू का संबंध से हैं ।
Mango is related to Fruit, in same way as Potato is related to ?

- (a) जड़ / Root (b) तना / Stem
(c) फूल / Flower (d) फल / Fruit

iii. निम्न में से विषम को चुने ।
Find the odd ?

- (a) 626 (b) 841 (c) 962 (d) 1090

iv. निम्न में से विषम को चुने ।
Find the odd ?

- (a) दिल्ली / Delhi (b) मुम्बई / Mumbai
(c) कोलकाता / Kolkata (d) रंगून / Rangoon

v. किसी निश्चित कोड में PROSE को PPOQE लिखा जाता है । उसी कोड में LIGHT को कैसे लिखा जाएगा
In a certain code PROSE is written as PPOQE. How is LIGHT written in that code?

- (a) LIGFT (b) LGGHT (c) LGGFT (d) LLGFE

vi. निम्नलिखित में से कौन श्रृंखला को पूरा करता है ।
Which of the following is complete the series ?

bca _ b _ aabc _ a _ caa

- (a) acab (b) bcbb (c) cbab (d) ccab

vii. यदि F = 6 तथा JOY = 50 तो आप ROCK को कैसे कोड करेंगे ।
If F = 6 and JOY = 50, how will you code ROCK ?

- (a) 47 (b) 76 (c) 86 (d) 96

viii. एक पुरुष का परिचय देते हुए, एक महिला ने कहा, 'उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती बेटी है.' वह पुरुष उस महिला से कैसे संबंध है ।
Introducing a man, a woman said, "His wife is the only daughter of my father, "How is that man related to the woman ?

(a) भाई / Brother

(b) भाई / Brother

(c) पति / Husband

(d) बेटा / Son

ix. निम्न को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें ।

Arrange the following in meaningful sequence ?

1. काटना / Cut 2. पहनना / Put on 3. चिह्नित करना / Mark 4. नाप / Measure 5. दर्जी / Tailor

(a) 3,1,5,4,2

(b) 2,4,3,1,5

(c) 1,3,2,4,5

(d) 4,3,1,5,2

x. हरीश सतीश के दायें बैठा है । मनीष और गिरीश के बीच सतीश बैठता है । सबसे दूर दायें कौन बैठा है ।

Harish sits on the right of Satish. Satish sits between Manish and Girish. Who sits farthest to the right ?

(a) सतीश / Satish

(b) गिरीश / Girish

(c) हरीश / Harish

(d) मनीष / Manish

-----XXXX-----