

प्रश्न पत्र/Question Paper
अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा /Compassionate Ground Appointment Examination
(स्तर III ग्रेजुएट लेवल/ Level-III- Graduate Level)

परीक्षा तिथि/Examination Date:10/5/2021
समय/Time: 10:00 hrs to 13:00 hrs

पूर्णांक/Maximum Mark- 85
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.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर केवल अंग्रेजी में दिये जाये ।
Answer the following Questions in English only.

PART-A

(I) सही उत्तर चुने। केवल एक ही विकल्प सही है।

Choose the correct answer. Only one option is correct.

[1 x 10 = 10 अंक/ Marks]

1. When the Principal entered the class, a student..... on the blackboard.
(a) Wrote
(b) was writing
(c) writes
(d) is writing
2. He always.....to prove that the earth revolves round the sun.
(a) tried
(b) tries
(c) was trying
(d) is trying
3. How many pegs of wine.....yesterday?
(a) you have drank
(b) were you drinking
(c) did you drink
(d) do you drink
4. Synonyms of PLACID:
(a) Clear
(b) Calm
(c) Enjoyable
(d) Dull
5. Synonym of DILIGENT:
(a) Industrious
(b) Intelligent
(c) Modest
(d) Energetic
6. Synonym of PROLIFERATE:
(a) Assist
(b) Proclaim
(c) Generate
(d) Support
7. Synonym of Inordinate:
(a) Extraordinary
(b) Inanimate
(c) Subordinate
(d) Excessive
8. Antonym of PRECARIOUS:

- a) Dangerous
 - b) Safe
 - c) Cautious
 - d) Easy
9. Antonym of ACCORD:
- a) Dissent
 - b) Solution
 - c) Act
 - d) Concord
10. Antonym of MAGNIFY:
- a) Diminish
 - b) Induce
 - c) Destroy
 - d) Shrink

II. कृपया गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें

Please read the passage carefully and answer the following questions:

The supervisor would have to change his attitude towards people first. The staff under him must be perceived as human beings with feelings and needs. They are not automations within a complex work machinery. One of the greatest needs of today's worker is to have a feeling that he is in control of his workplace and not vice versa. The best way is to satisfy this need as far as possible. He must feel firstly that his work is meaningful. To do this the supervisor must delegate responsibility and limited authority for the man to execute his job well. The subordinate must be properly trained to assume responsibility and authority. Once he is ready to assume these he can be made accountable for his job. Very often supervisors assume all responsibility and accountability for fear of losing control of the workplace. This makes workers under him pawns in a vast chessboard. Delegating accountability gives the worker a purpose in life and the need to do a job well. Most important is to sit with each worker and chalk out common objectives and agreed norms to achieve them. This gives workers security as to what is expected of them when he has met his objectives, he certainly has a feeling of achievement. This feeling of achievement is the greatest motivator.

[1 x 4 = 4 अंक/Marks]

1. A human attitude on the part of the supervisor towards his staff is necessary to
 - a. Get them to work
 - b. Keep them happy
 - c. Have a congenial atmosphere at workplace.
 - d. Get the best out of them.
2. Responsibility and accountability make a worker
 - a. Shirk his duties
 - b. Do his job properly.
 - c. Tense and frightened
 - d. Vulnerable before his supervisors
3. Supervisors do not delegate responsibility and authority to their subordinates because
 - a. subordinates are not capable enough.

- b. they can't trust their subordinates.
 - c. they are apprehensive of losing their hold on the place of work.
 - d. final responsibility is theirs.
4. Orientation of subordinates of common objectives and how to achieve them is
- a. not very important
 - b. a must
 - c. not at all necessary
 - d. optional

III. Write an Essay on "Sukanya Samridhi Yojana" in about 100 words.

[06 अंक/Marks]

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दिये जाये ।
Answer the following Questions in Hindi or English.

PART-B

IV. रिक्त स्थान भरें ।

Fill in the blanks

[1 x 25 = 25 अंक/Marks]

1. _____ भारत के राष्ट्रपति थे जिनका कार्यकाल सबसे कम था ?
 _____ was president of India had shortest tenure?
2. _____ भारत के राष्ट्रपति को पद की शपथ दिलाते हैं?
 _____ administers the oath of office to the President of India?
3. भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों का विचार _____ से लिया गया था।
 The idea of fundamental rights in Indian Constitution was taken from _____.
4. _____ भारत का राष्ट्रीय गीत है।
 _____ is national song of India.
5. सिक्किम की राजधानी _____ है।
 Capital of Sikkim is _____.
6. विद्युत शक्ति की SI इकाई _____ है।
 SI unit of Electrical Power is _____.
7. 1 KB (किलो बाइट) = _____ B (बाइट)
 1 KB (Kilo Byte) = _____ B (Byte).
8. मिताली दोराई राज किस खेल से संबंधित हैं? _____
 Mitali Dorai Raj is related to which sports? _____
9. कुचिपुडी की उत्पत्ति _____ (भारत के राज्य का नाम) से हुई है।
 Kuchipudi originated from _____ (name of the state of india).
10. एसईसीआर का मुख्यालय _____ (शहर का नाम) में स्थित है।
 Headquarter of SECR is located in _____ (Name of the City).
11. _____ भारत के मौजूदा रेल मंत्री हैं?

- _____ is the incumbent Rail Minister of India?
12. विटामिन सी की कमी से _____ (बीमारी का नाम) होता है।
Deficiency of Vitamin C causes _____ (name of the disease).
13. अंतरराष्ट्रीय योग दिवस हर साल _____ को मनाया जाता है।
International Yoga Day is celebrated on _____ every year.
14. पारंपरिक बिजली के बल्ब में _____ गैस का उपयोग किया जाता है।
_____ gas is used in conventional electric bulb.
15. सामान्य नमक का रासायनिक सूत्र _____ है।
Chemical formula of common salt is _____.
16. $\sin 60^\circ / \tan 30^\circ =$ _____
17. $\operatorname{cosec}^2 x = 1 +$ _____
18. 1 दिन = _____ सेकंड
1 day = _____ seconds
19. 30 किमी/घंटा = _____ मीटर/मिनट।
30 km/h = _____ m/min.
20. यदि $x = 12$ और $y = 7$ तो $x^3 - y^3 + 3x^2y - 3xy^2 =$ _____
If $x = 12$ and $y = 7$ then $x^3 - y^3 + 3x^2y - 3xy^2 =$ _____
21. राम और श्याम 30 मीटर चौड़े एक कमरे के दो सिरों पर खड़े हैं। वे कमरे की चौड़ाई के साथ-साथ क्रमशः 2 मी/से और 1 मी/से की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। एक समान बिंदु पर समान समय पर पहुँचने में उसे कितना समय लगेगा? _____
Ram and Shyam are standing at two ends of a room with a width of 30 m. They start walking towards each other along the width of the room with a Speed of 2 m/s and 1 m/s, respectively. How long it will take to reach at a common point at the same time?
22. $x^2 - 6x + 5$ का गुणनखंड कीजिए। _____
Factorize $x^2 - 6x + 5$. _____
23. A एक काम को 15 दिनों में और B 20 दिनों में कर सकता है। यदि वे इस पर एक साथ 4 दिनों तक कार्य करते हैं, तो शेष कार्य का अंश _____ है।
A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is _____.
24. A दिए गए दो स्टेशनों के बीच 16 दिनों में रेलवे ट्रैक बिछा सकता है और B उसी काम को 12 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने उस कार्य को केवल 4 दिनों में पूरा किया। तब, C अकेला उस कार्य को _____ दिनों में कर सकता है।
A can lay railway track between two given stations in 16 days and B can do the same job in 12 days. With help of C, they did the job in 4 days only. Then, C alone can do the job in _____ days.
25. एक आदमी 1400 रुपये में एक साइकिल खरीदता है और उसे 15% की हानि पर बेचता है। साइकिल का विक्रय मूल्य क्या है? _____।
A man buys a cycle for Rs. 1400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the cycle? _____.

V. सही उत्तर चुनें। केवल एक ही विकल्प सही है

Choose the correct answer. Only one option is correct.

[1 x 5 = 5 अंक/Marks]

1. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?
Which word does NOT belong with the others?
- इंच/Inch
 - औंस/Ounce
 - सेंटीमीटर/Centimeter
 - गज/Yard

2. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

Which word does NOT belong with the others?

- a. ट्यूलिप /Tulip
- b. गुलाब /Rose
- c. कली /Bud
- d. गुलबहार /Daisy

3. कप कॉफी के लिए है जैसे कटोरा _____ के लिए है।

Cup is to coffee as bowl is to _____.

- a. Soup
- b. Dish
- c. Spoon
- d. Food

4. वर्ग की भुजा नापते समय 2% अधिक त्रुटि होती है। वर्ग के परिकल्पित क्षेत्रफल में त्रुटि का प्रतिशत है:

An error 2% in excess is made while measuring the side of a square. The percentage of error in the calculated area of the square is:

- a. 2%
- b. 2.02%
- c. 4%
- d. 4.04%

5. प्रत्येक 3 वर्ष के अंतराल पर जन्म लेने वाले 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की उम्र क्या है?

The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?

- a. 04 वर्ष /years
- b. 08 वर्ष /years
- c. 10 वर्ष / years
- d. 12 वर्ष /years

VI. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

Long answer questions:

[5 x 4 = 20 अंक/Marks]

1. कंप्यूटर के 05 नुकसान विस्तार से बताएं।

Explain 05 disadvantages of computer.

2. यदि x, y से 40% अधिक है, तो y, x से कितने प्रतिशत छोटा है?

If x is 40% more than y, then by what percent y is smaller than x?

3. एक टीवी 20000 रुपये में खरीदा गया था। टीवी के मूल्य में 10% प्रति वर्ष की कमी की गई थी। 3 वर्ष बाद टीवी का मूल्य ज्ञात कीजिए।

A TV was bought for 20000 rupees. The value of the TV was depreciated by 10% per annum. Find the value of the TV after 3 years.

4. 60 मीटर लंबे और 40 मीटर चौड़े एक आयताकार पार्क में पार्क के बीच में कंक्रीट के दो क्रॉस रोड हैं और बाकी पार्क को लॉन के रूप में इस्तेमाल किया गया है। यदि लॉन का क्षेत्रफल 2109 वर्ग मीटर है, तो सड़क की चौड़ाई क्या है?

A rectangular park 60 m long and 40 m wide has two concrete crossroads running in the middle of the park and rest of the park has been used as a lawn. If the area of the lawn is 2109 sq. m, then what is the width of the road?

VII. बहु दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Very Long answer questions:

[7.5 x 2 = 15 अंक/Marks]

1. भारत के संविधान पर लगभग 200 शब्दों में एक गद्यांश लिखिए।

Write a passage in approx. 200 words on Constitution of India.

2. एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 12.5 मीटर, 9 मीटर और 7 मीटर है। कमरे में 2 दरवाजे और 4 खिड़कियां हैं; प्रत्येक दरवाजे का माप 2.5 मीटर X 1.2 मीटर और प्रत्येक खिड़की 1.5 मीटर X 1 मीटर है। आंतरिक दीवारों को पेंट करने की लागत 3.50 रुपये प्रति वर्ग मीटर है।

The length, breadth and height of a room are 12.5 m, 9 m and 7 m respectively. There are 2 doors and 4 windows in the room; each door measures 2.5 m X 1.2 m and each window 1.5 m X 1 m. Find the cost of painting the internal walls at Rs 3.50 per square metre.