

अनुकंपा आधार नियुक्ति परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र

(स्तर - 4 - 12 वीं कक्षा स्तर)

Question paper for Compassionate Ground Appointment Examination

(Level - 4 - 12th standard)

Date of exam - 14.09.21

परीक्षा की तिथि - 14.09.21

Total marks- 85

कुल अंक- 85

Max. Time - 3 hours

अधिकतम समय - 3 घंटे

उम्मीदवार के लिए निर्देश / Instruction for the candidate

1. उम्मीदवार को अपना नाम, रोल नंबर, काम करने का स्थान या कोई अन्य पहचान चिन्ह नहीं लिखना चाहिए। अनुदेश का पालन करने में विफलता के परिणामस्वरूप अयोग्यता हो सकती है।
Candidate should not write his/her name, Roll number, Place of working or any other identification mark. Failure to observe the instruction may result in disqualification.
2. प्रश्न पत्र को दो भागों में विभाजित किया गया है, भाग-'ए' और भाग-'बी'। भाग-'ए' में सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक के 1 अंक हैं। भाग-'बी' में भी सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक के 5 अंक हैं।
The question paper is divided into two parts i.e. Part-'A' and Part-'B'. In Part-'A' all questions are compulsory and carry 1 mark each. In Part-'B' also all questions are compulsory and carry 5 marks each.
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों (भाग-'ए') का प्रयास करते समय उत्तर प्रति में कोई सुधार नहीं किया जाना चाहिए। यदि कोई सुधार किया जाता है, तो उत्तर का मूल्यांकन बिल्कुल नहीं किया जाएगा।
There should be no corrections made in the answer copy while attempting Objective type questions (Part-'A'). In case any correction is made, the answer shall not be evaluated at all.
4. उम्मीदवारों को केवल एकल रंगीन स्याही पेन का उपयोग करना चाहिए यानी नीला या काला, अन्यथा उनकी उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
Candidates should use only single colour ink pen i.e. blue or black, otherwise their answer sheets will not be evaluated and they will be disqualified.
5. सही प्रश्न और भाग संख्या को इंगित करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की होगी और सही संख्या के बिना लिखे गए उत्तरों के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
It will be the responsibility of the candidate, to indicate the correct question and Part number and no marks will be awarded for answers written without the correct number.
6. अंग्रेजी और हिंदी संस्करण में किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी भाषा संस्करण का अर्थ प्रबल होगा।
In case of any discrepancy in English and hindi version, the meaning of English version shall prevail.
7. उम्मीदवारों को उपरोक्त निर्देशों का सख्ती से पालन करना चाहिए।
Candidates should strictly follow the above instructions.

भाग-ए' प्रश्न / Part-'A' Questions

(प्रत्येक के 1 अंक हैं / 1 mark each)

प्रश्न संख्या 1 से 15 तक अंग्रेजी भाषा की परीक्षा के लिए हैं और इनका उत्तर केवल अंग्रेजी में देना है।

Question no. 1 to 15 are for English language test and these are to be answered in English only.

Q1. The Synonym of GHASTLY is -

- (i) Terrible (ii) Pleasant (iii) Pretty (iv) Sanction

Q2. The Synonym of ANTIQUE is -

- (i) Modern (ii) Noble (iii) Clever (iv) Ancient

Q3. The Synonym of GENESIS is -

- (i) Origin (ii) Completion (iii) Finale (iv) Adorn

Q4. The Antonym of PROXIMITY is -

- (i) Lazy (ii) Fast (iii) Distance (iv) Remoteness

Q5. The Antonym of ZENITH is -

- (i) Height (ii) Apex (iii) Bottom (iv) Revile

Q6. The Antonym of DORMANT is -

- (i) Acute (ii) Active (iii) Able (iv) Ablaze

(अगले तीन प्रश्नों में वाक्य को एक शब्द से प्रतिस्थापित कीजिए / In the next three question, substitute the sentence by one word)

Q7. One who can speak two languages

- (i) Bilingual (ii) Polylingual (iii) Polygamy (iv) Oligarchy

Q8. The person who works for free

- (i) Member (ii) Volunteer (iii) Organiser (iv) Servant

Q9. A Government by the few

- (i) Plagiarist (ii) Oligarchy (iii) Autocracy (iv) Plutocracy

(अगले तीन प्रश्नों में नीचे दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए / In the next three question, Choose the correct spelling word from option given below)

Q10. The word with correct spelling is -

- (i) Mansion (ii) Menssion (iii) Mension (iv) Mantion

Q11. The word with correct spelling is -

- (i) Callibration (ii) Calibration (iii) Celibration (iv) Calibrration

Q12. The word with correct spelling is -

- (i) Asassination (ii) Assasination (iii) Assassination (iv) Assessination

(अगले तीन प्रश्नों में, उस शब्द का चयन करें जो रेखांकित अक्षरों में दिए गए मुहावरों/वाक्यांशों के अर्थ को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है / In the next three question, choose the word which best expresses the meaning of the Idoms/Phrase given in underline letters)

Q13. Everybody thought Asha and Ashok were a happy couple, but it was all just make believe.
(i) hatred (ii) treachery (iii) pretence (iv) reality

Q14. The winning team decided to go for the jugular in the last quarter of the match.
(i) forfeit the match (ii) give easy opportunities to opposite team
(iii) attack all out (iv) give reserve players a chance

Q15. Unless you make amends for the loss, nobody is prepare to excuse you.
(i) improve (ii) pay debt (iii) confess (iv) compensate

Q16. प्रेशर के बढ़ने के साथ, किसी पदार्थ का क्वथनांक?
(i) वृद्धि होता है (ii) घट जाती है (iii) वही रहता है (iv) शून्य हो जाता है

With the increase of pressure, the boiling point of any substance ?

- (i) Increases (ii) Decreases (iii) Remains Same (iv) Becomes zero

Q17. किस कानून को 'जड़ता का कानून' भी कहा जाता है?

- (i) न्यूटन का पहला नियम (ii) न्यूटन का दूसरा नियम
(iii) न्यूटन का तीसरा नियम (iv) ये सभी

Which law is also called the 'law of inertia' ?

- (i) Newton's first law (ii) Newton's Second Law
(iii) Newton's Third Law (iv) All of these

Q18. गैल्वनीकरण के लिए निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- (i) जिंक (ii) कॉपर (iii) रजत (iv) सोना

Which among the following metals is used for galvanization?

- (i) Zinc (ii) Copper (iii) Silver (iv) Gold

Q19. कांस्य मिश्र धातु के मुख्य घटक क्या हैं?

- (i) एल्युमिनियम और निकेल (ii) तांबा और टिन
(iii) जिंक और निकेल (iv) कॉपर और जिंक

What are the main components of Bronze alloy?

- (i) Aluminium and Nickel (ii) Copper and Tin
(iii) Zinc and Nickel (iv) Copper and Zinc

Q20. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) का मुख्यालय किस देश में स्थित है?

- (i) ग्रीस (ii) स्विट्जरलैंड (iii) इटली (iv) संयुक्त राज्य अमेरिका

In which country is the headquarters of International Olympic Committee (IOC) located?

- (i) Greece (ii) Switzerland (iii) Italy (iv) United States of America

Q21. हाल ही में शुरू की गई भारतीय रेलवे की नई एकीकृत हेल्पलाइन नंबर क्या है?

- (i) 138 (ii) 139 (iii) 1071 (iv) 1072

What is the new integrated helpline number of the Indian Railways, launched recently?

- (i) 138 (ii) 139 (iii) 1071 (iv) 1072

Q22. हाल ही में विंबलडन टेनिस टूर्नामेंट किसने जीता है?

- (i) राफेल नडाल (ii) रोजर फेडरर (iii) नोवाक जोकोविच (iv) डोमिनिक थिएम

Who has recently won the Wimbledon tennis tournament?

- (i) Rafael Nadal (ii) Roger Federer (iii) Novak Djokovic (iv) Dominic Thiem

Q23. नई दिल्ली में भारतीय संसद को किसने डिजाइन किया था?

- (i) गुस्ताव एफिल (ii) ले कॉर्बूसियर (iii) एडविन लुटियंस (iv) बोनानो पिसानो

Who designed the Indian Parliament in New Delhi?

- (i) Gustave Eiffel (ii) Le Corbusier (iii) Edwin Lutyens (iv) Bonanno Pisano

Q24. उत्तर पूर्वी रेलवे जोन का मुख्यालय किस शहर में है?

- (i) गुवाहाटी (ii) मालीगांव (iii) कटिहार (iv) गोरखपुर

The Headquater of North Eastern Railway zone is in which city?

- (i) Guwahati (ii) Maligaon (iii) Katihar (iv) Gorakhpur

Q25. छत्तीसगढ़ का उच्च न्यायालय किस शहर में है?

- (i) रायपुर (ii) बिलासपुर (iii) दुर्ग (iv) भिलाई

The High court of Chattisgarh is in which city?

- (i) Raipur (ii) Bilaspur (iii) Durg (iv) Bhilai

Q26. इनमें से कौन सी नदी छत्तीसगढ़ से उद्गम होती है ?

- (i) नर्मदा (ii) महानदी (iii) कृष्णा (iv) ताप्ती

Which of these river originate from Chhattisgarh ?

- (i) Narmada (ii) Mahanadi (iii) Krishna (iv) Tapti

Q27. भारत सरकार में वर्तमान रेल मंत्रालय कौन है?

- (i) श्री पीयूष गोयल (ii) श्री सुरेश प्रभु
(iii) श्री डी वी सदानंद गौड़ा (iv) श्री अश्विनी वैष्णव

Who is the present Ministry of Railways in the Government of India ?

- (i) Shri Piyush Goyal (ii) Shri Suresh Prabhu
(iii) Shri D V Sadananda Gowda (iv) Shri Ashwini Vaishnaw

Q28. इस साल क्रिकेट टी20 विश्व कप किस देश में खेला जाएगा ?

- (i) भारत (ii) दक्षिण अफ्रीका (iii) सऊदी अरब (iv) संयुक्त अरब अमीरात

In which country this years Indian Premier League (IPL) is being played ?

- (i) India (ii) South Africa (iii) Saudi Arabia (iv) United Arab Emirates

Q29. 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है ?

- (i) 14th सितंबर (ii) 15th सितंबर (iii) 2nd अक्टूबर (iv) 3rd दिसंबर

When is 'Hindi Divas' celebrated?

- (i) 14th September (ii) 15th September (iii) 2nd October (iv) 3rd December

Q30. सर्वाधिक साक्षरता दर वाला राज्य कौन सा है?

- (i) गोवा (ii) केरल (iii) मिजोरम (iv) मणिपुर

Which state has the highest literacy rate ?

- (i) Goa (ii) Kerala (iii) Mizoram (iv) Manipur

Q31. भारत ने अपना पहला ओलंपिक हॉकी स्वर्ण किस वर्ष जीता?

- (i) 1930 (ii) 1928 (iii) 1932 (iv) 1927

India won its first Olympic hockey gold in which year ?

- (i) 1930 (ii) 1928 (iii) 1932 (iv) 1927

Q32. लोकसभा में एक वर्ष में कितने सत्र आयोजित किए जाते हैं ?

- (i) 4 (ii) 3 (iii) 2 (iv) 5

How many sessions are held in a year in Lok Sabha ?

- (i) 4 (ii) 3 (iii) 2 (iv) 5

Q33. विश्व का सबसे छोटा महासागर कौन सा है ?

- (i) भारतीय (ii) प्रशांत (iii) अटलांटिक (iv) आर्कटिक

Which one is the smallest ocean in the World

- (i) Indian (ii) Pacific (iii) Atlantic (iv) Arctic

Q34. विश्व का सबसे ऊँचा जलप्रपात 'एंजेल जलप्रपात' किस देश में स्थित है ?

- (i) दक्षिण अफ्रीका (ii) पेरू (iii) नॉर्वे (iv) वेनेजुएला

In which country the tallest waterfall of the world 'Angel Falls' is located

- (i) South Africa (ii) Peru (iii) Norway (iv) Venezuela

Q35. चेचक रोग किसके कारण होता है ?

- (i) वायरस (ii) बैक्टीरिया (iii) कवक (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Small pox disease is caused by

- (i) Virus (ii) Bacteria (iii) Fungus (iv) None of the above

Q36. A, B और C क्रमशः 14, 6 और 12 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ काम करते हैं, तो वे कितने दिनों में काम पूरा करेंगे?

- (i) 19/9 दिन (ii) 27 दिन (iii) 28/9 दिन (iv) 25/8 दिन

A, B and C can complete a piece of work in 14, 6 and 12 days respectively. If they all work together, they will complete the work in how many days ?

- (i) 19/9 days (ii) 27 days (iii) 28/9 days (iv) 25/8 days

Q37. एक दुकानदार 15 रुपये में 15 आम खरीदता है और फिर, 15 रुपये में 10 आम बेचता है। इस प्रकार, वह प्रत्येक आम पर _____ का लाभ कमाता है?

- (i) 50% (ii) 75% (iii) 80% (iv) 125%

A shopkeeper purchases 15 mangoes for Rs. 10 and then, sells 10 mangoes for Rs. 15. Thus, he earns a profit of _____ on each mango?

- (i) 50% (ii) 75% (iii) 80% (iv) 125%

Q38. यदि एक समबाहु त्रिभुज की ऊंचाई 12 सेमी है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (i) $42\sqrt{3}$ वर्ग सेमी (ii) $48\sqrt{3}$ वर्ग सेमी (iii) $24\sqrt{3}$ वर्ग सेमी (iv) $34\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

If an equilateral triangle has height of 12 cms then, what will be the area of the triangle?

- (i) $42\sqrt{3}$ cm² (ii) $48\sqrt{3}$ cm² (iii) $24\sqrt{3}$ cm² (iv) $34\sqrt{3}$ cm²

Q39. A और B की मासिक आय और मासिक व्यय अनुपात क्रमशः 5: 6 और 4: 5 है। यदि दोनों की मासिक बचत रुपये 500 है, तो A की आय क्या है?

- (i) रुपये 3,000 (ii) रुपये 500 (iii) रुपये 5,000 (iv) रुपये 2,500

The monthly income and monthly expenditure ratio of A and B are 5:6 and 4:5 respectively. If both of them have a monthly savings of Rs.500, then what is the income of A?

- (i) Rs. 3,000 (ii) Rs. 500 (iii) Rs. 5,000 (iv) Rs. 2,500

Q40. दो संख्याओं का योग 24 है और उनके वर्गों का योग 386 है, तो इन संख्याओं में से एक संख्या क्या है?

- (i) 17 (ii) 19 (iii) 9 (iv) 11

The sum of two numbers is 24 and the sum of their squares is 386, then one number of these numbers is ?

- (i) 17 (ii) 19 (iii) 9 (iv) 11

Q41. यदि एक पहिया प्रत्येक मिनट में 15 बार घूमता है। फिर 12 सेकंड के समय में यह कितने डिग्री घूमेगा?

- (i) 360° (ii) 720° (iii) 1080° (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

If a wheel rotates 15 times in each minute. Then how many degrees will it rotate in 12 seconds of time?

- (i) 360° (ii) 720° (iii) 1080° (iv) None of the above

Q42. अगर कोई मालगाड़ी 72 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलती है और 26 सेकंड में 250 मीटर लंबा प्लेटफॉर्म पार करती है। फिर मालगाड़ी की लंबाई क्या है?

- (i) 230 मी (ii) 240 मी (iii) 260 मी (iv) 270 मी

If a goods train runs at the speed of 72 kmph and crosses a 250 m long platform in 26 seconds. Then what is the length of the goods train?

- (i) 230 m (ii) 240 m (iii) 260 m (iv) 270 m

- Q43. 20 लेखों की लागत मूल्य X लेखों के विक्रय मूल्य के समान है। यदि लाभ 25% है, तो X का मान क्या है?
 (i) 15 (ii) 16 (iii) 18 (iv) 25
 The cost price of 20 articles is the same as the selling price of X articles. If the profit is 25%, then what is the value of X ?
 (i) 15 (ii) 16 (iii) 18 (iv) 25
- Q44. एक आयत की परिधि 28 मीटर है और उसका क्षेत्रफल 48 वर्ग मीटर है। तो उसके विकर्ण की लंबाई क्या होगी?
 (i) 5 मीटर (ii) 10 मीटर (iii) 12 मीटर (iv) 12.5 मीटर
 The perimeter of a rectangle is 28 meters , whereas its area is 48 square meter. What is the length of its diagonal ?
 (i) 5 meters (ii) 10 meters (iii) 12 meters (iv) 12.5 meters
- Q45. एक हॉल 20 मीटर लंबा और 15 मीटर चौड़ा है। यह 2.5 मीटर की वर्दी चौड़ाई के एक बरामदे से घिरा हुआ है। फिर 3.50 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से बरामदे को फर्श करने की लागत क्या है?
 (i) 500 रुपये (ii) 600 रुपये (iii) 700 रुपये (iv) 800 रुपये
 A hall is 20 m long and 15 m broad. It is surrounded by a verandah of uniform width of 2.5 m. Then the cost of flooring the verandah, at a rate of Rs 3.50 per square metre is ?
 (i) Rs 500 (ii) Rs 600 (iii) Rs 700 (iv) Rs 800

भाग-' बी ' प्रश्न / Part-'B' Questions

(प्रत्येक के 5 अंक हैं / 5 mark each)

- Q1. यह मानते हुए कि आपका स्थानांतरण किसी अन्य स्टेशन पर हो गया है, वर्तमान स्टेशन में क्वार्टर रखने के लिए सीनियर डी.पी.ओ. को एक आवेदन लिखें।
 Considering you have been transferred to a different station, write an application to Sr.DPO, for retention of quarter in the present station.
- Q2. सोशल मीडिया पर एक निबंध लिखिए। (लगभग 200 शब्दों में)
 Write an essay on Social Media. (Approximately in 200 words)
- Q3. पिछले वर्ष के दौरान आपके शहर में कोविड-19 की स्थिति का वर्णन करते हुए अपनी माँ को एक पत्र लिखें।
 Write a letter to your mother describing the CoVID-19 situation in your city during the past year.
- Q4. शांत जल में एक नाव की गति 10 किमी/घंटा है। यदि नाव समान समयावधि में धारा के अनुकूल 26 किमी और धारा के प्रतिकूल 14 किमी की यात्रा कर सकती है। तो धारा की गति ज्ञात कीजिये? (चरण-वार गणना दिखाएं)
 The speed of a boat in still water is 10 km/hr. If the boat can travel 26 kms downstream and 14 kms upstream in the same time period. Then find out the speed of the stream ?
 (Show stage-wise calculations)

Q5. एक पुस्तक विक्रेता एक पुस्तक को 10% के लाभ पर बेचता है। यदि वह इसे 5% कम पर खरीदता और इसे 5रु अधिक में बेचता, तो उसे 18% का लाभ होता। पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये? (चरण-वार गणना दिखाएं)

A bookseller sells a book at a gain of 10%. If he had bought it at 5% less and sold it for Rs 5 more, he would have gained 18% . Find the cost price of the book ? (Show stage-wise calculations)

Q6. एक प्रकाशस्तंभ के दोनों ओर समुद्र में दो जहाज नौकायन कर रहे हैं। जहाजों से प्रकाशस्तंभ के शीर्ष का उन्नयन कोण क्रमशः 30° और 45° देखा जाता है। यदि प्रकाशस्तंभ 100 मीटर ऊंचा है, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी की गणना करें। (चरण-वार गणना दिखाएं)

Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angle of elevation of the top of the lighthouse is observed from the ships are 30° and 45° respectively. If the lighthouse is 100 m high, then calculate the distance between the two ships. (Show stage-wise calculations)

Q7. कैन में दो तरल पदार्थ A और B का मिश्रण 7 : 5 के अनुपात में है। जब 9 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और कैन को B से भर दिया जाता है, तो A और B का अनुपात 7 : 9 हो जाता है। प्रारंभ में, कितने लीटर तरल ए कैन में था? (चरण-वार गणना दिखाएं)

Can contains a mixture of two liquids A and B, in is the ratio 7 : 5. When 9 litres of mixture are drawn off and the can is filled with B, the ratio of A and B becomes 7 : 9. Initially, how many litres of liquid A was in the can ? (Show stage-wise calculations)

Q8. 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। आनंद की वर्तमान आयु क्या है? (चरण-वार गणना दिखाएं)

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 ? (Show stage-wise calculations)

-----x-----x-----समाप्त/End-----x-----x-----