

अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा
Compassionate Ground Appointment Exam
बारहवीं स्तर (लेवल - IV)
12th Standard (Level - IV)

परीक्षा दिनांक : 19.01.2017

Exam Date : 19.01.2017

परीक्षा समय : 10.00 बजे से 13.00 बजे तक

Exam Time : 10.00 HRS to 13.00 HRS

अधिकतम अंक : 85

Maximum Marks : 85

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश
Instructions to the Candidates

1. परीक्षार्थी अपना नाम रोलनम्बर इत्यादि निर्दिष्ट स्थान के अलावा और कहीं न लिखे परीक्षार्थी उत्तर पत्रिका/प्रश्नपत्रिका में अपना किसी भी प्रकार का पहचान चिन्ह न हो बनाये अन्यथा इनको उम्मीदवारी रद्द हो जा सकती है।

Candidate should not write their name / roll number other than at specified place. He/she should not make any identification mark at any place on question paper / answer sheet, otherwise his/ her candidature may be rejected.

2. परीक्षार्थी वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के उत्तरों में किसी भी प्रकार का त्रुटि सुधार नहीं करें। ऐसे उत्तर को गँचा नहीं जाएगा।
In the answers of objective type questions, no correction is allowed. Such correction made answers will not be evaluated.

3. परीक्षार्थी केवल एक ही स्याही नीली अथवा काली से उत्तर लिखें। किसी और स्याही से लिखे उत्तरों को गँचा नहीं जाएगा और उम्मीदवार अप्राप्त घोषित किये जा सकते हैं।

Candidate should use only one ink i.e. blue or black for answering. Use of any other ink may lead to dis-qualification from the examination.

4. यह परीक्षार्थी की जिम्मेदारी होगी कि वे प्रत्येक उत्तर के समक्ष सही प्रश्नक्रमांक लिखें एवं सख्त आवश्यकता / परिच्छेद इत्यादि भी ठीक प्रकार से इंगित करें। अन्यथा ऐसे उत्तर नहीं गँचे जाएंगे।

It will be the responsibility of the Candidate that he/she indicates correct question number / sub question number / part etc while answering the questions, otherwise such answers will not be evaluated.

5. प्रश्नपत्र दो भागों में विभाजित है, पार्ट - A एवं पार्ट - B.

पार्ट - A में अंग्रेजी भाषा से संबंधित प्रश्न हैं. जिनके उत्तर अंग्रेजी में ही लिखना है।

पार्ट - B के प्रश्नों के उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में लिखे जा सकते हैं।

Question Paper is divided into two parts. Part 'A' and Part 'B'.

Part 'A' contains questions related to English language.

Answers of questions of Part 'A' to be given in English only.

Answers of questions of Part 'B' can be given in Hindi or English.

पार्ट - A
Part - A

15 marks

English language test:

To be answered in English only:

Q.1 Translate the following sentences into English:

1 x 5 = 5 marks

- (a) मुन्हारी पेंटिंग सबसे अच्छी है।
- (b) वह दुकान मेरे चाचाजी की है।
- (c) भारत हमारा देश है।
- (d) तुम एक छात्र हो।
- (e) यह एक सेब है।

Q.2 In the following sentences there is some mistake. Please write the correct sentence:

1 x 5 = 5 marks

- (a) He runs fastly.
- (b) We slowly walked.
- (c) You have done it quick.
- (d) He is angry upon me.
- (e) You are very kind on me.

(4/14)

Q-3 For the following words, please choose the correct spelling from the given options and write into your answer sheet:

1 x 3 = 3 marks

- (a) paralel - parillel, parallel, parlel
- (b) digonal - deegonal, diagonal, digonele
- (c) acceede - accede, akced, acceed

Q-4 write the correct past tense of the following:

1 x 2 = 2 marks

(a) drive

(b) steal

पार्ट - B

70 Marks

Part - B

इस पार्ट के सभी प्रश्नों के उत्तर
हिंदी अथवा अंग्रेजी में लिखे जा
सकते हैं :

Answers of the questions of this
part can be given in Hindi or
English.

Q.5 भारत के गणतंत्र दिवस पर एक
पैराग्राफ लगभग 150 शब्दों में लिखें.

write a paragraph in about
150 words on Republic Day of
India.

— 5 marks.

Q.6 स्कूल के प्राचार्य का नकियत खराब
होने के कारण सात दिन का अवकाश
देने हेतु आवेदन पत्र लिखें.

write application to the Principal
of a school for granting seven
days leave due to ill health. 5 marks

Q.7 मित्र के विवाह पर उसे बधाई पत्र
लिखें.

write Letter of Congratulation
to your friend on his marriage.

— 5 marks

प्रश्न क्र. 8 : निम्नलिखित प्रश्नों में खाली
स्थान स. आने वाले उत्तर को
अपनी उत्तर पुस्तिका में प्रश्नक्रमांक के
समक्ष लिखें।

For the following questions
fill in the blank with correct
answer: The correct answer to
be written in front of question
number in the answer sheet.
 $1 \times 10 = 10 \text{ marks}$
4/1

(a) हिमाचल प्रदेश की राजधानी _____

Capital of Himachal Pradesh is _____.

(b) सानिया मिर्जा _____ खेल से संबंधित है।
Sania Mirza is associated with
_____ game

(c) कुतुबमीनार का निर्माण प्रसिद्ध शासक _____ पूर्ण करवाया।
The Qutub Minar was completed
by famous ruler _____.

(d) आर्य समाज के संस्थापक _____ थे।
Founder of Arya Samaj was _____.

(e) राज्य सभा का प्रदेन अध्यक्ष _____ होता है।
_____ is the ex-officio chairman
of Rajya Sabha

(f) लोकसभा का चुनाव लड़ने हेतु उम्मीदवार
की कम से कम आयु _____ वर्ष होना चाहिये

The age of a Candidate to contest
Parliamentary election should not be
less than _____ years.

(g) विद्युत धारा मापने की इकाई _____ है।
Unit of measurement of electric
current is _____.

(h) सार्वत्रिक दाता ब्लड ग्रुप का नाम
_____ है।
Universal donor blood group is
_____.

(i) नर्मदा नदी का उद्गम स्थल _____ है।
River Narmada originates from
_____.

(j) प्रसिद्ध पर्यटन स्थल महाबलेश्वर
_____ राज्य में स्थित है।

Famous tourist place Mahabaleshwar
is situated in _____ state.

Q.9 : निम्नलिखित कथनों में से 'सही' अथवा 'गलत' का चुनाव कर पुश्त कमांक के समक्ष 'सही' अथवा 'गलत' अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें।

For the following given statements select 'right' or 'wrong' and indicate 'right' or 'wrong' in front of question number in your answer sheet:

1 x 10 = 10 marks.

(i) सेंट्रल रेलवे का मुख्यालय नागपुर में है।
The Head Quarter of Central Railway is at Nagpur.

(ii) रेल कोच फैक्टरी कुरथला में है।
Rail Coach factory is situated at Kapurthala.

(iii) 'लिनक्स' कंप्यूटर शब्दावली में एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।
In computer terminology 'linux' is an operating system.

(iv) कंप्यूटर शब्दावली में 'oracle' एक वीडियो प्रोसेसर है।
In computer terminology 'oracle' is a word processor.

(v) पेंच टाइगर रिजर्व गुजरात में स्थित है।
'Pench' tiger reserve is situated in Gujarat.

(vi) कंप्यूटर मेमोरी को सबसे छोटे इकाई को 'बिट' कहते हैं।

The smallest unit of computer memory is called Bit.

(vii) प्रसिद्ध विम्बलडन टूर्नामेंट क्रिकेट से संबंधित है।

Famous Wimbledon tournament is associated with cricket.

(viii) पुष्पक एक्सप्रेस ट्रेन नई दिल्ली-चेन्नई के बीच चलती है।

Pushpak express train runs between New Delhi - Chennai.

(ix) 15 व्यक्तियों को राष्ट्रपति द्वारा अंग्लो इंडियन समुदाय से संसद में नामित किया जा सकता है।

President can nominate 15 members from Anglo Indian community to the Parliament.

(x) कर्क रेखा भारत से होकर गुजरती है।
Tropic of Cancer passes through India.

Q.10

एक व्यक्ति 30 किमी की यात्रा 6 किमी/घंटे की रफ्तार से पूरी करता है तथा बचे 40 किमी की यात्रा 5 घंटे में पूरी करता है। पूरी यात्रा के लिये उसकी औसत गति ज्ञात करें।

A person travels 30 km distance at the speed of 6 km/hour and remaining 40 km travels in 5 hrs then what is his average speed for the complete journey.

— 5 marks

Q.11

एक समकोण संकुल शंकु की ऊंचाई 84 सेमी है एवं इसके आधार की त्रिज्या 3.5 सेमी है तो इसका आयतन कितना होगा

The height of a Right Circular Cone is 84 cm and its base radius is 3.5 cm then what will be its volume

— 5 marks

Q.12

एक पिता की वर्तमान उम्र पुत्र की वर्तमान उम्र की तीन गुना है। पाँच वर्ष पूर्व पिता की उम्र अपने पुत्र की उम्र के पाँच गुना थी तो पिता की वर्तमान उम्र क्या है।

The present age of father is three times to the age of son. Five years ago the age of father was 5 times to the age of son. then what is the present age of father?

— 5 marks

Q.13 रुपये 5000 पर 2 वर्षों में 4% वार्षिक व्याज की गणना करें यदि व्याज की चक्रवृद्धि अर्धवार्षिक हो।

Find the Compound Interest on Rs 5000 in two years at 4% per annum, if the interest being compounded half yearly.

_____ 5 marks.

Q.14 निम्नलिखित प्रश्नों में एक प्रश्न दी हुई है इसका ध्यानपूर्वक अध्ययन कर खाली स्थान में आने वाली संख्या को अपनी उत्तर पत्रिका में प्रश्नक्रमांक के समक्ष लिखें।

In the following questions a series is given. After carefully studying the series please indicate the correct number which will come in the blank space in your answer sheet in front of question number.

1 × 5 = 5 marks

(a) 3, 6, 12, 24, 48, 96, — .

(b) 2, 8, 18, —, 50, 72.

(c) 3, 9, 27, 81, — .

(d) 8, 12, 17, —, 30, 38.

(e) 61, 82, 124, 187, —, 376.

प्रश्न क्रमांक 15-19 में वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं।
प्रत्येक प्रश्न हेतु दिये गये प्रयत्नों में से
सबसे सही प्रयत्न चुनकर उसे
आपनी उत्तर पुस्तिका में प्रश्नक्रमांक के समक्ष
लिखें। गणनात्मक भ्रष्टाचार नहीं है।

For NO. 15-19 objective type questions
are there. For each question from the
given options please choose one most
correct answer and write it in front
of question number in your answer
sheet. There is no negative marking.

$$2 \times 5 = 10 \text{ marks}$$

Q.15 $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28} = \underline{\hspace{2cm}}$

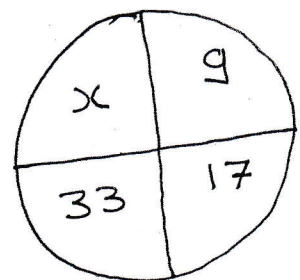
(a) 2

(b) 2.5

(c) 3

(d) 3.5

Q.16 दिये गये चित्र में x
का मान क्या होगा.
In the figure what
digit will come in place
of x



(a) 60

(b) 68

(c) 55

(d) 65

Q.17 यदि $\frac{8x-3}{3x} = 2$ तो x का मान होगा:

If $\frac{8x-3}{3x} = 2$ then x will be equal to :

- (a) $5/2$ (b) $3/2$ (c) $1/2$ (d) 3

Q.18 दी गई तालिका में x का मान क्या होगा
In the given table what will come in place of x :

1	2	3
4	5	6
7	8	9
27	38	x

- (a) 52 (b) 51 (c) 50 (d) 49

Q.19 यदि $a^x = b^y = c^z$ और $a \cdot b \cdot c = 1$ तो $xy + yz + zx$ का मान होगा:

If $a^x = b^y = c^z$ and $a \cdot b \cdot c = 1$ then $xy + yz + zx$ will be equal to

- (a) xyz (b) $x + y + z$
(c) 0 (d) 1

_____ x _____