

प्रश्नपत्र / QUESTION PAPER

अनुकम्पानियुक्तिपरीक्षा (स्तर-III-स्नातक स्तर)

Compassionate Ground Appointment Examination (Level-III-Graduate Level)

परीक्षा तिथि/Examination Date : 10.04.2019

पूर्णांक/Max Marks – 85

समय/Time : 10:00 से/to 13:00 बजे/Hrs.

अवधि/Duration– 3:00 घंटे/Hrs.

अनुदेश / Instruction

1. कृपया निर्देश तथा प्रश्न का उत्तर देने के पहले ध्यान पूर्वक पढ़ लें।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All questions are compulsory.
3. हिंदी एवं अंग्रेजी रूपांतरों में अंतर पाए जाने पर अंग्रेजी रूपांतर को सही समझा जाएगा।
In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions, English version will stand good.
4. यह परीक्षार्थी का उत्तरदायित्व होगा कि वे उत्तर देते समय सही प्रश्नक्रमांक तथा उसका उप प्रश्नक्रमांक एवं भाग क्रमांक यदि हो, उत्तर पुस्तिका में अंकित करें। सही प्रश्नक्रमांक न होने पर उत्तर पर कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
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 एक रंग की स्याही में देना है। यह रंग नीला या काला होना चाहिए अन्यथा उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा तथा उम्मीदवार को अयोग्य करार दिया 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. वस्तु निष्ठ प्रश्नों के उत्तर देते समय, उत्तर में करेक्शन मान्य नहीं है। इस तरह के उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
While answering objective type questions no corrections in the answers is allowed. In such types of corrections the answer will not be evaluated.
7. परीक्षार्थी अपना नाम अथवा किसी प्रकार का पहचान चिन्ह इत्यादि उत्तरपुस्तिका के अंदर (आवेदन पत्र अन्य उत्तर, स्थान, जहां सामान्यतः नाम का उल्लेख किया जाता है वहां भी) न लिखें अन्यथा उनकी उम्मीदवारी निरस्त 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/answers where generally name is mentioned) otherwise his candidature may be cancelled.

भाग 'अ'/Part A

उत्तर केवल अंग्रेजी में दे

To be Answered in English Only.

Q.1 Write the Antonyms of the following.

Marks 1x5

- i) Good.
- ii) Love.
- iii) Ugly.
- iv) Enemy.
- v) Open.

Q.2 Correct the Spelling

Marks 1x5

- i) Posible.
- ii)corect.
- iii) necesary.
- iv) sycology.
- v) seperate.

Q.3 Write the vowels.

Marks 1x5

Q.4 Write a letter to municipal authority asking for providing facilities for waste/ garbage disposal in your locality.

Marks 5

भाग 'अ'/Part B

उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दें

Answer can be given either in Hindi or English

Q.5 भारत की आजादी के पश्चात् भारतीय रेल में हुई परगति पर एक संक्षिप्त विवरण दें

After independence of India write a short note on progress made in development of Indian Railways. 5 Marks.

Q.6 रिक्त स्थान भरें/ Fill in the blanks

2x10 marks

i) असम की राजधानी _____ है

Capital of Assam is _____.

ii) अपने सौर्य मंडल में _____ सबसे बड़ा ग्रह है

In our solar system the biggest planet is _____.

iii) भरतनाट्यम _____ राज्य का शास्त्रीय नृत्य है

Bharatnatyam is the classical dance of _____ state.

iv) मालगुडी डेज _____ ने लिखा है.

Malguidy Days is written by _____.

v) महाभारत _____ ने लिखा है.

Mahabharat is written by _____.

vi) एस्कॉर्बिक एसिड विटामिन _____ का दूसरा नाम है.

Ascorbic acid is another name for Vitamin _____.

vii) बैरोमीटर _____ नापने का यन्त्र है.

Barometer is used for measurement of _____.

viii) पारादीप पोर्ट भारत के _____ तट पर स्थित है.

Paradip port is situated in _____ coast of India.

ix) गुड्स एंड सर्विस टैक्स _____ को लागू किया गया.

Goods and Service tax was levied on _____.

x) _____ के द्वारा नवजात को बीमारियों से बचाया जाता है.

_____ is used to prevent newly born from diseases.

Q.7 हल कीजिये /Solve

2x5 marks

i) $\sin(x+y) + \sin(x-y) + \sin 2x =$

ii) $\sin(90^\circ - \theta) =$

iii) $1 + \tan^2 \theta =$

iv) $\sqrt{55} =$ (upto 3 दशमलब/ decimals).

v) $((100)^3)^2 \div ((25)^3)^2 =$

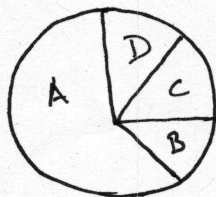
Q.8 समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसका आधार 8 c.m तथा कर्ण 10 c.m है.

Find the area of a right angled triangle whose base is 8 c.m and hypotenuse is 10 c.m. 5 Marks

Q.9 X और Y ने एक व्यापार में १०००० रुपये लगाये. X का अंश Y से २५०० रुपये अधिक है. दोनों को मिलाकर ५००० रुपये का लाभ हुआ. X और Y को कितना लाभ मिला.

X & Y invested Rs. 10000 in a business. Share of X is 2500 more than Y. Both received a profit of Rs 5000. Then share of profit of X and Y is to be calculated. 10 Marks

Q.10



$$\begin{aligned} A &= 60\% \\ B &= 10\% \\ C &= 12\% \\ D &= 18\% \end{aligned}$$

विभिन्न विभागों में कार्य करने वाले लोगों का प्रतिशत ऊपर दर्शाया गया है, अगर कुल संख्या ९००० है तो हर विभाग में कितने लोग कार्य करते हैं.

The percentage wise distribution of people working in various department is shown above. If total staff is 9000 then determine the number of people in various departments 10 Marks

Q.11 एक कमरे की लम्बाई १५ मी एवं चौड़ाई १२ मी है. रुपये १५ प्रति वर्ग मीटर के दर से स्लैब द्वारा फर्श को पक्का करने की लागत बताएं

The length of a room is 15m and breadth 12m. Find the cost of providing the floor by slabs at the rate of Rs. 15 per square meter.

5 Marks

