

अनुकम्पा के आधार पर सुयोग्यता परीक्षा (स्नातक स्तर)

दिनांक / Date: 12.10.2020

पूर्णांक / Full Marks:

100

समय / Time: 02 घंटे,

Note: (a) All Questions are compulsory. Please write the answers in given Answer sheet. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के उत्तर दी गयी उत्तर पुस्तिका में लिखिये।

(b) Any cutting, Overwriting, Erase, Modify of answers will lead to no evaluation. उत्तर में किसी प्रकार की कटिंग, ओवरराइटिंग, इरेज, सुधार करने पर उसका मूल्यांकन नहीं होगा।

1. निम्न प्रश्नों को चरणबद्ध तरीके से हल करें Solve the following question with suitable stapes:

Marks 2x4=8

- a) A mother is twice as old as her son. If 20 years ago, the age of the mother was 10 times the age of the son, what is the present age of the mother? / एक माँ अपने बेटे से दोगुनी उम्र की है। अगर 20 साल पहले, माँ की उम्र बेटे की उम्र से 10 गुना थी, तो माँ की वर्तमान उम्र क्या है?
- b) A: B: C is in the ratio of 3: 2: 5. How much money will C get out of Rs 1260? ए: बी: सी 3: 2: 5 के अनुपात में है। सी 1260 रुपये में कितना पैसा मिलेगा?
- c) Find the missing term of the given expression: $18.834 + 818.34 - ? = 618.43$ दिए गए व्यंजक की लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: $18.834 + 818.34 - ? = 618.43$
- d) If 30% of a certain number is 12.6, what is the number? यदि किसी निश्चित संख्या का 30%, 12.6 है, तो संख्या क्या है?
2. If Suresh borrows Rs. 36000 from Mahesh at rate of simple interest 6%, at the end of four years how much interest Suresh has to pay along with principal amount? 6 प्रतिशत साधारण वार्षिक ब्याज की दर से सुरेश महेश से रु0 36000 उधार लेता है, 4 साल बाद ब्याज सहित कितना धन वापस करेगा?

Marks=4

3. निम्नलिखित बहु विकल्पीय प्रश्नों का उत्तर अपने उत्तर पुस्तिका में लिखें। विकल्प तथा क्रमांक दोनों को लिखने पर ही अंक दिये जायेंगे। Write the answer of following multiple choice questions. Option and its serial No. Both should be written in answer sheet. Only then answer will be evaluated. Marks 1x8=8
- a) 40 % of 280 = ? / 280 का 40% = ?
 i) 112 ii) 116 iii) 115 iv) 120

b) What is the area of a triangle with base 5 meters and height 10 meters? आधार 5 मीटर और ऊँचाई 10 मीटर के साथ एक त्रिकोण का क्षेत्रफल क्या है?

- i) 20 m^2 ii) 35 m^2 iii) 25 m^2 iv) 40 m^2

c) Which of the following fractions is greater than $3/5$ and less than $6/7$? निम्नलिखित में से कौन सा अंश $6/7$ से छोटा और $3/5$ से बड़ा है?

- i) $1/2$ ii) $7/8$ iii) $2/3$ iv) $1/3$

d) A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour? एक व्यक्ति 5 मिनट में 600 मीटर लंबी सड़क पार करता है, किमी प्रति घंटे में उसकी गति क्या है?

- i) 3.6 ii) 7.2 iii) 8.4 iv) 10

e) The ratio between the speeds of two trains is 7: 8. If the second train runs 400 kms in 4 hours, then the speed of the first train is ?/ दो ट्रेनों की गति के बीच का अनुपात 7: 8 है। यदि दूसरी ट्रेन 4 घंटे में 400 किलोमीटर चलती है, तो पहली ट्रेन की गति कितनी है?

- i) 83.5 km/hr ii) 84.5 km/hr iii) 87.5 km/hr iv) 86.5 km/hr

f) What is the average of first five natural numbers? / प्रथम पाँच प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

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

g) A shopkeeper sold an article for Rs. 2500. If the cost price of the article is 2000, find the profit percent. / एक दुकानदार ने 2500 रुपये में एक चीज़ बेची। यदि वस्तु की लागत मूल्य 2000 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- i) 23% ii) 25% iii) 27% iv) 29%

h) Simplify: $\{36 \div (-9)\} \div \{(-24) \div 6\}$

- i) 1 ii) 2 iii) 3 iv) -1

Marks 1x5=5

4. Translate in to English

- माँ ने उसके लिए एक सुन्दर सी गुड़िया खरीदी।
- कल मौसम अच्छा होगा क्या?
- मैंने सिर्फ तुम्हारे लिए एक विशेष पकवान बनाया है।
- क्या आपने अभी तक अपना कमरा साफ कर लिया है?
- अगले महीने तक, आपको आपकी पदोन्नति मिल चुकी होगी।

5 Write an easy in 200 words on any one of the following topic.

Marks= 08

- Merger Of Banks (Can Be Positive Or Negative)
- Role of media in a democracy
- COVID -19 pandemic

6 Write the answer of following multiple choice questions. Option and its serial No. Both should be written in answer sheet. Only then answer will be.

Marks= 1x7 = 7

a) Which part of the given sentence has an error?

She don't speak of either German or French.

- don't
- speak
- or
- of

- b) Select the synonym of "incinerate"
- i) parch
 - ii) moderate
 - iii) ignite
 - iv) quench
- c) A drawing on transparent paper is
- i) Blueprint
 - ii) Negative
 - iii) Red print
 - iv) Transparency
- d) In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'. He fall over the (1)/ ledge after (2)/ drinking heavily last night. (3)/ No error (4)
- i) 1
 - ii) 2
 - iii) 3
 - iv) 4
- e) In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
- i) so complicated
 - ii) such a complicated
 - iii) no complicated
 - iv) as complicated
- f) A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
- "I have not seen him for years," said his mother.
- i) She has not seen him for years said his mother.
 - ii) His mother had not seen him for years.
 - iii) His mother told him she had not saw him for years.
 - iv) His mother said that she had not seen him for years.

- g) A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

The teacher told him to collect assignments.

- He was told to collect assignments by the teacher.
- He is told by the teacher to collect assignments.
- The teacher asked him to collect assignments.
- He was asked to collect assignments.

7. किसी एक पर 200 शब्दों का हिन्दी में निबन्ध लिखो।

Marks= 10

- आतंकवाद और समाज
- विज्ञान वरदान है या अभिशाप पर लेख
- भारत की नयी शिक्षा-नीति

8. निम्नलिखित में से किसी एक पर एक पत्र लिखिए।

Marks= 1x5= 5

- आपके नाम से प्रेषित एक हजार रु. के मनीआर्डर की प्राप्ति न होने का शिकायत पत्र अधीक्षक पोस्ट आफिस को लिखिए।
- नेशनल बुक ट्रस्ट के प्रबंधक को पत्र लिखकर हिंदी में प्रकाशित नवीनतम बाल साहित्य की पुस्तकें भेजने हेतु अनुरोध कीजिए।

9. निम्नलिखित बहु विकल्पीय प्रश्नों का उत्तर अपने उत्तर पुस्तिका में लिखें। विकल्प तथा कनांक दोनों को लिखने पर ही अंक दिये जायेंगे।

Marks= 1x15= 15

- वर्णों के समूह को क्या कहते हैं ?
 - समूह शब्द
 - संयुक्त शब्द
 - वर्णमाला
 - इनमें से कोई नहीं
- क्ष, त्र और ज्ञ ये तीनों कौन-सा व्यंजन है ?
 - संयुक्त व्यंजन
 - उष्म व्यंजन
 - तवर्गीय व्यंजन
 - इनमें से कोई नहीं
- निम्न अक्षर "ख" व्यंजन का उच्चारण स्थान कौन सा है ?
 - कंठ्य
 - तालू
 - दन्त्य
 - ओष्ठ्य
- मातृत्व शब्द है -
 - व्यक्तिवाचक शब्द
 - जातिवाचक शब्द
 - भाववाचक शब्द
 - द्रव्यवाचक शब्द
- निम्नलिखित में से कौन सा विपरीतार्थी शब्द सही नहीं है -
 - आदि - अन्त
 - अतिवृष्टि - अनावृष्टि
 - अपमान - उपमान
 - आहूत - अनाहूत
- "बेईमान" में प्रयुक्त उपसर्ग है - -
 - न
 - बे
 - बेई
 - मान
- "बच्चा" की भाववाचक संज्ञा होगी -
 - बालकपन
 - बालपन
 - बच्चा
 - बचपन

- h) 'जो कठिनाई से समझ में आता है 'वाक्यांश' के लिए एक शब्द है -
 ii) दुराग्रह ii) दुर्गम iii) दुर्ज्ञेय iv) दुर्बोध
- i) 'केतन' पर्यायवाची शब्द है -
 i) झंडा ii) जीविका iii) झोंपड़ी iv) घड़ा
- j) 'सच्चरित्र' शब्द का विच्छेद होगा ?
 i) सत् + चरित्र ii) सच् + चरित्र iii) सद + चरित्र iv) सम् + चरित्र
- k) 'उन्मूलन' शब्द का विलोम होगा ?
 i) समापन ii) स्थापन iii) उन्नति iv) अपकर्ष
- l) अचिर और अजिर का सही युग्म अर्थ होगा ?
 ii) शीघ्र और नवीन ii) आँगन और शीघ्र iii) शीघ्र और आँगन
 iv) आँगन और नवीन
- m) जो दूसरों में केवल दोषों को ही खोजता हो, वाक्यांश के लिए एक शब्द है -
 iii) छद्मवासी ii) चिरन्तन iii) गुप्तचर iv) छिद्रान्वेषी
- n) सामान्य कार्यालयी पत्र में इनमें से किस घटक का उल्लेख नहीं किया जाता है?
 iv) प्रेषक अधिकारी का नाम ii) पत्र क्रमांक iii) विषय iv) संदर्भ
- o) चांदी का ऐनक लगाना का अर्थ है -
 v) घूस लेकर ही किसी का काम करना ii) खूब लाभ होना
 iii) किसी-न-किसी प्रकार प्रतिष्ठा बनाए रखना iv) बहुत अमीर होना

Marks= 2x5= 10

10. निम्नलिखित का एक पंक्ति में उत्तर दें। Answer in one line only
- a) डिस्कवरी ऑफ़ इंडिया 'पुस्तक किसने लिखी है? Who wrote the book 'Discovery of India'? is the fastest animal on earth?
- b) भारत के नीति आयोग के अध्यक्ष कौन हैं? Who is the chairman of the Niti Aayog of India?
- c) होम रूल मूवमेंट के संस्थापक कौन थे? Who was the founder of Home Rule Movement?
- d) 'जय जवान, जय किसान' का नारा किसने दिया? Who gave the slogan 'Jai Jawan, Jai Kisan'?
- e) किस एक उपकरण जो टीवी सेट, कंप्यूटर, रेडियो सेट में विद्युत चार्ज को स्टोर करने के लिए उपयोग किया जाता है? A device which is used in TV set, Computer, Radio set for storing the electric charge is?

11. निम्नलिखित बहु विकल्पीय प्रश्नों का उत्तर अपने उत्तर पुस्तिका में लिखें। विकल्प तथा क्रमांक दोनों को लिखने पर ही अंक दिये जायेंगे। Write the answer of following multiple choice questions. Option and its serial No. Both should be written in answer sheet. Only then answer will be evaluated.

Marks= 2x10= 20

- a) निम्नलिखित में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट के ब्रह्मगिरि श्रेणी में उत्पन्न होती है? Which one of the following rivers originates in Brahmagiri range of Western Ghats?
 i) पेन्नार / Pennar ii) कावेरी/ Cauvery iii) कृष्णा / Krishna iv) इनमें से कोई नहीं/ None of these
- b) सुनामी के कारण नहीं होते हैं/ Tsunamis are not caused by
 i) तूफान / Hurricanes ii) भूकंप / Earthquake iii) ज्वालामुखी विस्फोट / Volcanic eruptions
 iv) अविकसित भूस्खलन / Undersea landslides

- c) सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह? The hottest planet in the solar system?
 i) बुध / Mercury ii) शुक्र / Venus iii) मंगल / Mars iv) बृहस्पति / Jupiter
- d) नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किस विषय के लिए दिया जाता है? For which of the following disciplines is Nobel Prize awarded?
 i) साहित्य, शांति और अर्थशास्त्र / Literature, Peace and Economics ii) भौतिकी और रसायन शास्त्र / Physics and Chemistry iii) फिजियोलॉजी या मेडिसिन / Physiology or Medicine iv) ऊपर के सभी / All of the above
- e) अमजद अली खान ने निम्नलिखित में से कौन सा संगीत वाद्ययंत्र बजाया है? / Which of the following musical instruments is played by Amjad Ali Khan?
 i) वीणा / Veena ii) तबला / Tabla iii) सरोद / Sarod iv) गिटार / Guitar
- f) सुश्री मीरा साहिब फातिमा बीवी को पहली महिला होने का गौरव प्राप्त है Ms. Meera Sahib Fathima Beevi has the distinction of being the first lady
 i) पाकिस्तान के प्रधान मंत्री / Prime minister of Pakistan ii) जिला न्यायालय के न्यायाधीश / Judge of the District Court iii) एक राज्य का मुख्यमंत्री / Chief Minister of a State iv) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश / Judge of Supreme Court
- g) निम्नलिखित में से कौन सा रोग कीट के काटने से होता है? Of the following diseases which one is caused by insect bite?
 i) डेंगू / Dengue ii) निमोनिया / pneumonia iii) दमा / Asthma iv) इनमें से कोई नहीं / None of these
- h) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार, शिक्षक मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा में पाठ पढ़ाने में ग्रेड तक सक्षम होंगे / According to the National Education Policy 2020, teacher will be able to teach lessons in mother tongue or regional language up to Grade.....?
 i) ग्रेड 3 / Grade 3 ii) ग्रेड 4 / Grade 4 iii) ग्रेड 5 / Grade 5 iv) कोई नहीं / None
- i) किस भारतीय रेलवे स्टेशन में सबसे अधिक प्लेटफार्म हैं? Which Indian railway station has the largest number of platforms?
 i) हावड़ा जंक्शन / Howrah Junction ii) सियालदह रेलवे स्टेशन / Sealdah Railway Station
- j) वर्तमान में भारत सरकार के रेल मंत्री का नाम बतायें? Who is the current Rail Minister in Indian Government?
 i) छत्रपति शिवाजी टर्मिनस / Chhatrapati Shivaji Terminus ii) कोई नहीं / None
 ii) सदानंद गोड़ा / Sadanand Gauda iii) सुरेश अंगड़ी / Suresh Angadi
 iv) रविशंकर प्रसाद / Ravishankar Prasad
 iv) पीयूष गोयल / Piyush Goyal