

अनुकम्पा के आधार पर सुयोग्यता परीक्षा (स्नातक स्तर)

दिनांक/Date: 10.12.2020

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 3x4=12

- A mother is twice as old as her son. If 15 years ago, the age of the mother was 5 times the age of the son, what is the present age of the mother? / एक माँ अपने बेटे से दोगुनी उम्र की है। अगर 15 साल पहले, माँ की उम्र बेटे की उम्र से 5 गुना थी, तो माँ की वर्तमान उम्र क्या है?
 - A: B: C is in the ratio of 3: 2: 5. How much money will A get out of Rs 1260? ए: बी: सी 3: 2: 5 के अनुपात में है। A 1260 रुपये में कितना पैसा मिलेगा?
 - Find the missing term of the given expression: $.05 + .005 - ? = .045$ दिए गए व्यंजक की लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: $.05 + .005 - ? = .045$
 - If 15% of a certain number is 12.6, what is the number? यदि किसी निश्चित संख्या का 15%, 12.6 है, तो संख्या क्या है?
2. 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

- 20 % of 280 = ? 280 का 20% = ?
i) 44 ii) 66 iii) 55 iv) 56
- What is the area of a triangle with base 9 meters and height 10 meters? आधार 9 मीटर और ऊँचाई 10 मीटर के साथ एक त्रिकोण का क्षेत्रफल क्या है?
i) 90 m² ii) 45 m² iii) 55 m² iv) 40 m²
- Which of the following fractions is greater than $\frac{3}{5}$ and less than $\frac{6}{7}$? निम्नलिखित में से कौन सा अंश $\frac{6}{7}$ से छोटा और $\frac{3}{5}$ से बड़ा है ?
i) $\frac{1}{2}$ ii) $\frac{7}{8}$ iii) $\frac{1}{3}$ iv) $\frac{2}{3}$
- A person crosses a 600 m long street in 10 minutes. What is his speed in km per hour? एक व्यक्ति 10 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 6: 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 6: 8 है। यदि दूसरी ट्रेन 4 घंटे में 400 किलोमीटर चलती है, तो पहली ट्रेन की गति कितनी है?

- i) 75 km/hr ii) 85 km/hr iii) 74 km/hr iv) None of these इनमें से कोई नहीं

f) What is the average of first ten natural numbers? / प्रथम दस प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?
i) 5 ii) 6 iii) 5.5 iv) None of these इनमें से कोई नहीं

g) A shopkeeper sold an article for Rs. 506. If the cost price of the article is 440, find the profit percent. / एक दुकानदार ने 506 रुपये में एक चीज़ बेची। यदि वस्तु की लागत मूल्य 440 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- i) 16% ii) 17% iii) 15% iv) 20%

h) Simplify: $40 \text{ of } (-2) \div (-20) + 6 \times 2 - 1$

- i) -15 ii) 10 iii) 110 iv) 15

3. Translate in to English

Marks 2x5=10

- a. आज भारी वर्षा का पूर्वानुमान है।
- b. मोहन वर्ष 2000 से समाज सेवा का कार्य कर रहा है।
- c. हम लोग इसके बारे में किसी को नहीं बतायेंगे।
- d. वह ताजी हवा खाने के लिए बाहर गया।
- e. आज मेरा अंग्रेजी पढ़ने का मन नहीं है।

4. Write an essay in 200 words on any one of the following topic in English.

Marks= 10

- a) Agriculture Reform
- b) Election Commission of India
- c) Air Pollution

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

Marks= 10

- i) नारी शिक्षा
- ii) औद्योगिक विकास का पर्यावरण पर दुष्प्रभाव
- iii) संयुक्त राष्ट्र संघ

6. निम्नलिखित में से किसी एक पर पत्र लिखिए।

Marks= 10

- i) आप अपने मुहल्ले की सफाई व्यवस्था व जल निकासी की व्यवस्था को ठीक कराने हेतु वार्ड कमिशनर/ग्राम प्रधान को संबोधित एक पत्र लिखिये।
- ii) नेशनल बुक ट्रस्ट के प्रबंधक को पत्र लिखकर हिंदी में प्रकाशित नवीनतम बाल साहित्य की पुस्तकें भेजने हेतु अनुरोध कीजिए।

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

Marks= 1x10= 10

- “स” व्यंजन का उच्चारण स्थान कौन सा है ?
i) कंठ्य ii) तालू iii) दन्त्य iv) ओष्ठ्य
- बचपन शब्द है -
i) व्यक्तिवाचक शब्द ii) जातिवाचक शब्द
iii) भाववाचक शब्द iv) द्रव्यवाचक शब्द
- निम्नलिखित में से कौन सा विपरीतार्थी शब्द सही है -
i) आदि - आदी ii) अतिवृष्टि - अजावृष्टि iii) अपमान - उपमान iv) अनुज - अग्रज
- “मासिक” में प्रयुक्त प्रत्यय है -
i) मास ii) माह iii) एक iv) इक
- “बूढ़ा” की भाववाचक संज्ञा होगी -
i) बूढ़ा ii) बूढ़ापा iii) बुढ़ापा iv) बुढ़ाका
- ‘जिसका कोई शत्रु न हो’ वाक्यांश के लिए एक शब्द है -
i) अनाशत्रु ii) शत्रुन iii) शत्रुघ्न iv) अजातशत्रु
- ‘समुद्र’ पर्यायवाची शब्द है -
i) द्रुम ii) उदक iii) नदीश iv) जलद
- ‘महेन्द्र’ शब्द का विच्छेद होगा ?
i) मह + इंद्र ii) महा + इंद्र iii) महे + इंद्र iv) म + इंद्र
- जन मानस में प्रचलित सुनी-सुनायी बात को कहते हैं -
i) किंवदन्ति ii) छिद्रान्वेषी iii) कथानक iv) साहित्य
- ‘आग लगने पर कुआँ खोदना’ मुहावरे का अर्थ -
i) घूस लेकर ही किसी का काम करना ii) मौके का फायदा उठाना
iii) पहले से कोई उपाय न करना iv) बहुत अमीर होना

8 निम्नलिखित का एक पंक्ति में उत्तर दें। Answer in one line only

Marks= 2x5= 10

- पंचतंत्र पुस्तक किसने लिखी है? Who wrote the book 'Panchtantra'?
- भारत के नीति आयोग के उपाध्यक्ष कौन हैं? Who is the Vice chairman of the Niti Aayog of India?
- इंडियन नेशनल आर्मी के संस्थापक कौन थे? Who was the founder of Indian National Army?
- ‘तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा’ का नारा किसने दिया? Who gave the slogan 'Tum mujhe khoon do mai tumhen aajadi dunga'?
- विश्व स्वास्थ्य संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है? Where is situated World Health Organization Head Quarter?

9. निम्नलिखित स्थानों और उनके राज्य का सही मिलान करें Match the following places and his state
Marks= 2x5= 10

a	खजुराहो Khajooraho	i	कर्नाटक Karnataka
b	विक्टोरिया मेमोरियल Victoria Memorial	ii	तमिलनाडु Tamilnadu
c	रोहतांग पाश Rohtang pass	iii	मध्यप्रदेश Madhya pradesh
d	जोग जल प्रपात Jog waterfall	iv	हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh
e	उटकमंड Utakmand	v	पश्चिम बंगाल West Bengal

10. 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= 2x5= 10

- a) सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है? The Largest planet in the solar system?

i) बुध /Mercury ii) शुक्र /Venus iii) मंगल /Mars iv) बृहस्पति / Jupiter

- b) प्रथम नोबेल पुरस्कार विजेता भारतीय हैं? First Nobel Prize winner Indian is

i) रविन्द्र नाथ टैगोर Ravindra Nath Tagore ii) बंकिम चंद्र चटर्जी Bankim Chandra Chatarji
iii) महात्मा गाँधी Mahatma Gandhi iv) इनमें से कोई नहीं/ None of these

- c) अमीर खुसरो निम्नलिखित में से किस बाद्य यंत्र का आविष्कार किया Musical instruments invented by Amir Khoosro?

i) वीणा / Veena ii) गिटार / Guitar iii) सरोद /Sarod iv) तबला / Tabla

- d) वर्तमान में भारत सरकार के रेल मंत्री का नाम बतायें? Who is the current Rail Minister in Indian Government?

i) सदानंद गोड़ा / Sadanand Gauda ii) सुरेश अंगड़ी / Suresh Angadi iii) रविशंकर प्रसाद / Ravishankar Prasad iv) पीयूष गोयल/ Piyush Goyal

- e) 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