

पेपर III/Paper III(12/09/2022)

भाग 'A'/ Part 'A'

(कुल अंक 85)

Total marks 85

केवल अंग्रेज़ी में उत्तर दें-

Answer only in English

1. इन शब्दों का समानार्थी शब्द लिखें-

(1 x 5 = 5)

Choose the Synonym of following words

A. Abandon	
(a)Leave	(b)Slow
(c)Beautiful	(d)Foul

B. Distinguish	
(a)Darken	(b)Differentiate
(c)Beautiful	(d)Loose

C. Describe	
(a)Tired	(b)Slow
(c)Portray	(d)Laborious

D. Illiterate	
(a)Differ	(b)Vibrate
(c)Converge	(d)Uneducated

E. Vague	
(a)Ambiguous	(b)Dim
(c)Empty	(d)Full

2. इन शब्दों का विलोम शब्द लिखें-

(1 x 5 = 5)

Choose the antonym of following words

A. Bravery	
(a)High	(b)Deep
(c)Cowardice	(d)Hollow

B. Sorrow	
(a)Joy	(b)Sympathy
(c)Woe	(d)Empathy

C. Superior	
(a)Inferior	(b)Above
(c)High	(d)Bold

D. Enormous	
(a)Voluntary	(b)Compulsory
(c)Converge	(d)Small

E. Abolish	
(a)Repel	(b)Reject
(c)Establish	(d)Aspect

3. रिक्त स्थान सही संबंध सूचक अव्यय चुन के भरें- (1 x 5 = 5)

Fill in the blanks by choosing the correct preposition

- Renewable energy resources prevail __ wide geographical areas, in contrast to other energy sources, which are concentrated in a limited number of countries. (Over/Across/in)
- The cat jumped __ the well. (with/into/at)
- There was a car __ me. (before/over/at/on)
- He is __ the Kitchen. (in/at/on/since)
- He goes to the office ___ his car. (into/from/by)

4. उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए जिसे निम्नलिखित शब्दों/वाक्यों के स्थान पर उपयोग किया जा सके (1 x 5 = 5)

Choose the suitable alternative which can be substituted for following words/Sentences

A. A state of disorder due to absence or non-recognition of authority or other controlling systems	
(a)Anarchy	(b)Democratic
(c)Lawful	(d)Free

B. Fit to drink	
(a) Potable	(b) Palatable
(c) Soluble	(d) Vegetable

C. Yearly celebration of a date or an event is called	
(a) Birthday	(b) Anniversary
(c) Jubilee	(d) Centenary

D. A small shelter for a dog	
(a) Kennel	(b) Runner
(c) Road	(d) Astronaut

E. A group of stars	
(a) Atheist	(b) Reject
(c) Constellation	(d) Altruist

भाग 'B' / Part "B"

उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेज़ी में दें

Answer either in English or Hindi

1. सही विकल्प चुनें

(2 x 10 = 20)

Choose the correct option

i) भारत में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की कुल संख्या?

Total number of States and Union Territories in India?

- A. 28,8
- B. 28,7
- C. 29,8
- D. 29,9

ii) भारत के राष्ट्रीय गीत का नाम?

Name National Song of India?

- A. जन गण मन /Jan Gana Mana
B. मेरा देश बढ़ रहा है /Mera desh badh raha hai
C. वंदे मातरम् /Vande Mataram
D. इनमे से कोई भी नहीं /None of the above
- iii) "ओम" किसकी यूनिट है ?
"Ohm" is the unit of ?
A. विद्युत प्रतिरोध /Resistance
B. लम्बाई/Length
C. भार/Weight
D. पावर/Power
- iv) भारत में किस राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक है?
Which state has the highest literacy rate?
A. Kerala/केरल
B. Maharashtra/महाराष्ट्र
C. Delhi/दिल्ली
D. Assam/असम
- v) रेल संरक्षा आयुक्त निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?
Commission of Railway Safety works under which of the following
Ministry?
A. रेल मंत्रालय /Ministry of Railways
B. दूरसंचार मंत्रालय /Ministry of Telecommunications
C. नागर विमानन मंत्रालय /Ministry of Civil Aviation
D. प्रधान मंत्री कार्यालय /Prime Minister's Office
- vi) भारतीय रेलवे में कितने जोन हैं?
How many zones are there in Indian Railways?
A. 16
B. 17
C. 21
D. 5
- vii) रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?
Who is the present Chairman of Railway Board?

- A. Arunendra Kumar/ अरुणेंद्र कुमार
- B. Ashwani Lohani/ अश्विनी लोहानी
- C. V K Yadav/ व् क यादव
- D. Vinay Kumar Tripathi/ विनय कुमार त्रिपाठी

viii) उत्तर-पूर्व रेलवे का मुख्यालय कहा स्थित है?

Where is the headquarters of North-Eastern railway is situated at?

- A. कोलकाता / Kolkata
- B. गोरखपुर / Gorakhpur
- C. लखनऊ / Lucknow
- D. प्रयागराज / Prayagraj

ix) भारत की पहली स्वदेशी रूप से डिज़ाइन की गई लोकोमोटिव-लेस (इंजन रहित) ट्रेन का नाम क्या है?

What is the name of India's first indigenously designed locomotive-less (engine less) train?

- A. Train 18/ट्रेन 18
- B. Train 20/ ट्रेन 20
- C. Gatimaan/ गतिमान
- D. Shatabdi/ शताब्दी

x) "कथकली" भारत के किस राज्य में प्रचलित एक लोक नृत्य है?

"Kathakali" is a folk dance prevalent in which state of India?

- A. Kerala/ केरल
- B. Maharashtra/ महाराष्ट्र
- C. Tamil Nadu/ तमिलनाडु
- D. Karnataka/ कर्नाटक

2. सही विकल्प चुनें

Choose the correct option

(1 x 5 = 5)

i) Which device among following is used for sending digital data over a phone line?

फोन लाइन पर डिजिटल डेटा भेजने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) USB/ यु एस बी
- b) Scanner/ स्कैनर
- c) Printer/ प्रिन्टर
- d) Modem/ मॉडेम

ii) The monitor of a computer is-

- a) भंडारण साधन/storage device
- b) प्रोसेसिंग साधन /processing device
- c) इनपुट डिवाइस /input device
- d) आउटपुट डिवाइस /output device

iii) Which of the following is not a hardware?
निम्नलिखित में से कौन एक हार्डवेयर नहीं है?

- a) Java/ जावा
- b) Mouse/ माउस
- c) Key Board/ की बोर्ड
- d) Monitor/ मॉनीटर

iv) Which of the following is an example of a web browser?
iv) निम्नलिखित में से कौन वेब ब्राउज़र का उदाहरण है?

- a) Google Meet/ गूगल मीट
- b) Microsoft Teams/माइक्रोसॉफ्ट टीम
- c) Apple/एप्पल
- d) Google Chrome/गूगल क्रोम

v) विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में कौन सा फ़ोल्डर उन फ़ाइलों और फ़ोल्डरों के लिए अस्थायी संग्रहण प्रदान करता है जिन्हें आप हटाना चाहते हैं
Which folder provides temporary storage for the files and folders you want to delete in Windows Operating System?

- a) Recycle Bin/ रीसायकल बिन

- b) Calculator/ कैलकुलेटर
- c) MS Paint/ एमएस पेंट
- d) MS Excel/ एमएस एक्सेल

3. निम्नलिखित प्रश्नों को हल करें(उत्तर में स्टेप्स दर्शाये) -

Solve the following questions (Steps to be shown)

(20 Marks)

i) $18.834 + 818.34 - X = 618.43$ (2 Marks)

Solve for X.

$$18.834 + 818.34 - X = 618.43$$

X के लिए हल करें।

ii) Solve this expression $\frac{(14)^2 - (7)^2 \times 2}{7 \times 4}$? (2 Marks)

इसे सॉल्व करे $\frac{(14)^2 - (7)^2 \times 2}{7 \times 4}$ |

iii) एक दौड़ता हुआ आदमी 500 मीटर लंबे पुल को 4 मिनट में पार करता है। वह किस गति से दौड़ रहा है? m/s में उत्तर दें? (2 Marks)

A running man crosses a bridge of length 500 meters in 4 minutes. At what speed he is running? Answer in m/s?

iv) 0.25 का वर्गमूल क्या है? (2 Marks)
Square root of 0.25 is?

v) एक कार 10 मिनट के लिए 20 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है। कार कितनी दूरी तय करती है? (2 Marks)

A car travels at speed of 20 km/hr for 10 minutes. How much distance does the car cover during its run?

vi) एक दुकानदार ने एक वस्तु को रु. 2500 में बेचा। यदि वस्तु का क्रय मूल्य 2000 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (5

Marks)

A shopkeeper sold an article for Rs. 2500. If the cost price of the article is 2000, find the profit percent?

- vii) 5 संख्याओं का योग 300 है. इनमें से पहली दो संख्याओं का औसत 60 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 40 है. तीसरी संख्या क्या है?
Sum of 5 numbers equals 300. If average of first two numbers is 60 and average of last 2 numbers is 40, then what is the value of 3rd number? (5 Marks)

4. सही विकल्प चुनें (2 x 10 = 20)

Choose the correct option

सिरीज़ के मिसिंग आइटम को लिखें -

Write the missing item -

- i) AG:IO :: EK : ??
A. LR
B. MS
C. PV
D. SY
- ii) Which number should come next?
आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?
46,44,40,38,34,____
A. 32
B. 36
C. 38
D. 40
- iii) I. Pooja is older than Mukesh.
II. Suresh is older than Pooja.
III. Mukesh is older than Suresh.
If I and II are true, the third Statement is?
A. True
B. False
C. Can't be determined
यदि I और II सत्य हैं, तो तीसरा कथन क्या है?
A. सही
B. गलत
C. निर्धारित नहीं किया जा सकता
- iv) RQP, ONM, _, IHG, FED,

Fill in the blanks.

रिक्त स्थान भरें।

- A. CDE
- B. LKI
- C. LKJ
- D. BAC

v) Which number should come next?

आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

4, 7, 12, 19, 28, __

vi) Arrange the following words in a meaningful sequence and choose the correct option.

निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कर सही उत्तर चुनें।

1. Marriage
2. Birth
3. Death
4. Education
5. Job

- A. 1, 2, 4, 5, 3
- B. 2, 4, 5, 3, 1
- C. 2, 4, 5, 1, 3
- D. 4, 5, 1, 2, 3

vii) Which word does not belong to others?

कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

- A. Steering wheel
- B. Engine
- C. Tyre
- D. Car

viii) Choose the Correct Option

सही विकल्प चुनें

PETAL: FLOWER

- A. Pen: Paper
- B. Engine: Car
- C. Cat: Dog

D. Ball: Game

ix) If in a certain language, NOIDA is coded as OPJEB, how is DELHI coded in that language?
यदि एक निश्चित भाषा में, NOIDA को OPJEB के रूप में कोड किया जाता है, तो उस भाषा में DELHI को कैसे कोड किया जाएगा?

- A. CDKGH
- B. EFMIJ
- C. FGNJK
- D. IHLED

x) यदि $m:n=3:2$ है तब $(4m+5n):(4m-5n)$ बराबर है
If $m:n=3:2$ then $(4m+5n):(4m-5n)$ is equal to

- A. 4:9
- B. 9:4
- C. 11:1
- D. 9:1
