

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,  
पिकप भवन, तृतीय तल, गोमतीनगर,  
लखनऊ - 226010

सं०- 108 /02/कम्प्यूटर अनुभाग (बारह)/2025/02-परीक्षा/2024

लखनऊ : दिनांक : 30 जून, 2025

आवश्यक सूचना

आयोग के विज्ञापन संख्या-02-परीक्षा/2024, सहायक स्टोर कीपर व सहायक ग्रेड-तीन मुख्य परीक्षा (प्रा०अ०प०-2023)/02 के अंतर्गत सहायक स्टोरकीपर के 199 पद तथा सहायक ग्रेड-तीन का 01 पद, कुल रिक्त 200 पदों पर चयन हेतु मुख्य परीक्षा दिनांक 13-04-2025 को आयोजित की गयी थी। तदुपरान्त आयोग की आवश्यक सूचना दिनांक 15-04-2025 द्वारा उक्त लिखित परीक्षा की Provisional उत्तर कुंजी आयोग की वेबसाइट पर प्रकाशित की गयी थी एवं आवश्यक सूचना दिनांक 16-04-2025 द्वारा प्रश्नगत विज्ञापन की लिखित परीक्षा के मास्टर सेट की Provisional उत्तर कुंजी पर आपत्ति (यदि कोई हो) दर्ज कराये जाने हेतु लिंक आयोग की वेबसाइट पर अपलोड किया गया था।

तदनुक्रम में प्रश्नगत विज्ञापन से सम्बन्धित अभ्यर्थियों को एतद्वारा सूचित किया जाता है कि दिनांक 16-04-2025 को प्रकाशित की गयी Provisional उत्तर कुंजी के सापेक्ष प्राप्त आपत्तियों के निराकरण के उपरान्त प्रश्नगत परीक्षा के मास्टर सेट की संशोधित उत्तर कुंजी (विवरणात्मक) अभ्यर्थियों के अवलोकनार्थ आयोग की वेबसाइट upsssc.gov.in पर अपलोड कर दी गयी है।

संलग्नक- यथोपरि।

  
30.06.2025  
परीक्षा नियंत्रक,

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,  
लखनऊ।



उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

विज्ञापन संख्या-02-परीक्षा/2024, सहायक स्टोर कीपर व सहायक ग्रेड-तीन मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प 2023)/02

Revised Answers (Master Set)

Date: 13-04-2025

1. हिन्दी व्यंजनों को उच्चारण की दृष्टि से कितने भागों में बाँटा गया है ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. हिन्दी स्वर के प्रकार हैं :

तीन

3. 'ऋ' ध्वनि का उच्चारण स्थान है :

मूर्धा

4. 'मशक' शब्द का तद्भव है :

मच्छर

5. 'यव' शब्द का तद्भव है :

जौ

6. 'लाश' शब्द किस भाषा से आया है ?

तुर्की

7. 'स्रोत' एवं 'गठन' के आधार पर शब्दों के भेद होते हैं :

4 - 3

8. 'उपसर्ग' के अनुसार असंगत उपसर्ग शब्द है :

सवर्ण

9. 'घर' शब्द है :

पूर्ण अंक

10. 'कृत प्रत्यय' व 'तद्धित प्रत्यय' के भेद होते हैं :

उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. 'आर्ष' एवं 'मुख' शब्दों के विलोम से युक्त संगत विकल्प है :

अनार्ष - पृष्ठ

12. 'वरण' एवं 'वारण' शब्दों का सही शब्द-अर्थ युग्म विकल्प है :

चुनाव - न्यौछावर

13. 'शिति' एवं 'सित' शब्द युग्म का शुद्ध शब्दार्थ विकल्प है :

श्याम - सफेद



14.	‘अनूदा’ शब्द का अर्थ-अनुरूप सही विकल्प है : अविवाहित महिला
15.	‘काली परछाईं से नन्हा बालक डर गया।’ पंक्ति में कौन-सा कारक है ? अपादान
16.	‘एकास’ व ‘करट’ शब्द का पर्याय है : कौआ
17.	‘विभु’ शब्द का सही पर्यायवाची शब्द है : आत्मा
18.	‘अन्वित’ शब्द में संधि है : यण संधि
19.	‘CONFIRM’ शब्द का सही अर्थ विकल्प है : पुष्टि
20.	‘अर्पण’ का विलोम शब्द है : ग्रहण
21.	निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद ग़लत है। ग़लत पद ज्ञात कीजिए। 0, 2, 3, 5, 8, 10, 15, 18, 24, 26, 35 18 In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 0, 2, 3, 5, 8, 10, 15, 18, 24, 26, 35 18
22.	निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए : बोइंग हवाई-जहाज से उसी प्रकार संबंधित है जैसे बेरेटा _____ से संबंधित है। पिस्तौल Study the following information carefully and answer the question given below : Boeing is related to Aeroplane in the same way as Beretta is related to _____. Pistol
23.	निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों के चार समूह दिए गए हैं। उनमें से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं जबकि एक भिन्न है। विषम को चुनिए। FTGSH In the following question, four groups of letters are given. Three of them are alike in a certain way while one is different. Choose the odd one. FTGSH

24. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

यदि 'हवा' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरा' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीला' को 'आकाश' कहा जाता है, 'आकाश' को 'पीला' कहा जाता है, 'पीला' को 'पानी' कहा जाता है, 'पानी' को 'गुलाबी' कहा जाता है, तो साफ आसमान का रंग क्या है ?

**आकाश**

Study the following information carefully and answer the question given below :

If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water', 'water' is called 'pink', then what is the colour of clear sky ?

**Sky**

25. P, Q और R का भाई है। S, R की माँ है। T, P का पिता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य नहीं हो सकता ?

**T का बेटा Q है।**

P is the brother of Q and R. S is R's mother. T is P's father. Which of the following statements *cannot* be definitely true ?

**Q is T's son.**

26. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

पाँच लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। राशि, सुलेखा या आभा के बगल में नहीं है। अनुराधा, सुलेखा के बगल में नहीं है। राशि, मोनिका के बगल में है। मोनिका पंक्ति के मध्य में है। तो, अनुराधा निम्नलिखित में से किसके बगल में है ?

**राशि**

Study the following information carefully and answer the question given below :

Five girls are sitting in a row. Rashi is not adjacent to Sulekha or Abha. Anuradha is not adjacent to Sulekha. Rashi is adjacent to Monika. Monika is at the middle in the row. Then, Anuradha is adjacent to whom out of the following ?

**Rashi**

27. निम्नलिखित प्रश्न में, कुछ निश्चित संख्याओं वाली आकृतियाँ दी गई हैं। यह मानते हुए कि प्रत्येक आकृति में संख्याएँ एकसमान पैटर्न का पालन करती हैं, लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

15		2	9		7	13		16
	80			65			?	
5		6	4		6	11		8

48

In the following question, some figures carrying certain numbers are given. Assuming that the numbers in each figure follow a similar pattern, find the missing number.

15		2	9		7	13		16
	80			65			?	
5		6	4		6	11		8

48

28. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :  
दिए गए शब्दों में अक्षरों को व्यवस्थित कीजिए और विषम को चुनिए।

**LCUOD**

Study the following information carefully and answer the question given below :

Unscramble the letters in the given words and find the odd one out.

**LCUOD**

29. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :  
पाँच बच्चे एक पंक्ति में बैठे हैं। S, P के बगल में बैठा है लेकिन T के बगल में नहीं। K, R के बगल में बैठा है जो सबसे बाईं ओर बैठा है और T, K के बगल में नहीं बैठा है। S के बगल में कौन बैठा है ?

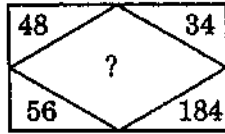
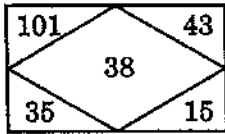
**K और P**

Study the following information carefully and answer the question given below :

Five children are sitting in a row. S is sitting next to P but not T. K is sitting next to R, who is sitting on the extreme left and T is not sitting next to K. Who are sitting adjacent to S ?

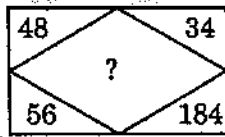
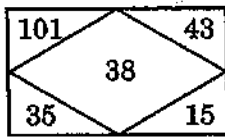
**K and P**

30. निम्नलिखित प्रश्न में, कुछ निश्चित संख्याओं वाली आकृतियाँ दी गई हैं। यह मानते हुए कि प्रत्येक आकृति में संख्याएँ एकसमान पैटर्न का अनुसरण करती हैं, लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



142

In the following question, some figures carrying certain numbers are given. Assuming that the numbers in each figure follow a similar pattern, find the missing number.



142

31. **CLRTBQSMAPDINFJKGYX**

उपर्युक्त अक्षर श्रृंखला के संदर्भ में, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो इस समूह से संबंधित नहीं है ?

**PID**

**CLRTBQSMAPDINFJKGYX**

With reference to the above letter series, three of the following four are alike in a certain way and so form group. Which is the one that does not belong to the group ?

**PID**



32. नीचे दिए गए दो कथनों को सत्य मानते हुए निष्कर्ष I से IV तक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न हों।

कथन 1 : कुछ टैक्सियों में हॉर्न होते हैं।

कथन 2 : कुछ टैक्सियों में लाइट होती है।

निष्कर्ष :

- I. प्रत्येक टैक्सी में या तो हॉर्न या लाइट होती है।
- II. कुछ टैक्सियों में न तो लाइट होती है और न ही हॉर्न।
- III. कुछ टैक्सियों में हॉर्न के साथ-साथ लाइट भी होती है।
- IV. किसी भी टैक्सी में हॉर्न के साथ-साथ लाइट भी नहीं होती है।

विकल्प :

या तो III या IV अनुसरण करते हैं

Read the two given statements and assume them to be true, even if they contradict known facts. Then, determine which of the four conclusions (I-IV) logically follow from the statements.

**Statement 1 :** Some taxis have horns.

**Statement 2 :** Some taxis have lights.

**Conclusions :**

- I. Every taxi has either horn or light.
- II. Some taxis have neither light nor horn.
- III. Some taxis have horns as well as lights.
- IV. No taxi has horn as well as light.

Options :

**Either III or IV follows**

33. नीचे दिए गए दो कथनों को सत्य मानते हुए निष्कर्ष I से IV तक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न हों।

कथन 1 : कुछ बैग पॉकेट हैं।

कथन 2 : कोई पॉकेट पाउच नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कोई बैग पाउच नहीं है।
- II. कुछ बैग पाउच नहीं हैं।
- III. कुछ पॉकेट बैग हैं।
- IV. कोई पॉकेट बैग नहीं है।

विकल्प :

केवल II और III अनुसरण करते हैं।

Read the two given statements and assume them to be true, even if they contradict known facts. Then, determine which of the four conclusions (I-IV) logically follow from the statements.

**Statement 1 :** Some bags are pockets.

**Statement 2 :** No pocket is a pouch.

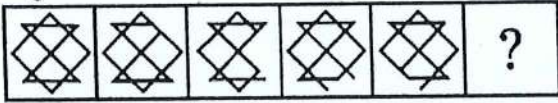
**Conclusions :**

- I. No bag is a pouch.
- II. Some bags are not pouches.
- III. Some pockets are bags.
- IV. No pocket is a bag.

Options :

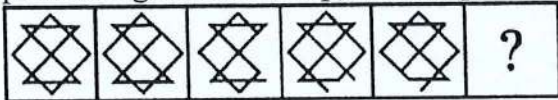
**Only II and III follow**

34. नीचे दिए गए प्रश्न, में नीचे की चार उत्तर आकृतियों में से कौन-सी एक आकृति ऊपर की समस्या आकृतियों के बाद आएगी, यदि अनुक्रम जारी रहे।



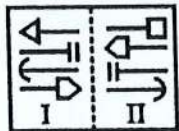
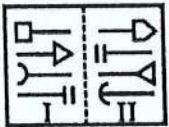
उपर्युक्त में से कोई नहीं

In the question given below, which one of the four answers figures on the bottom should come after the problem figures on the top, if the sequence were continued.

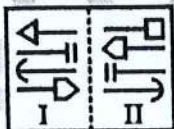
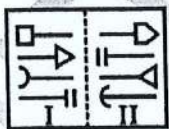


None of the above

35. निम्नलिखित प्रश्न में, आकृतियों की एक संबंधित जोड़ी (अलेबलित) के बाद (A), (B), (C) और (D) के रूप में लेबलित चार अन्य आकृतियों की जोड़ियाँ हैं। इन चार लेबलित जोड़ियों में से, तीन का संबंध अलेबलित जोड़ी के समान है। आकृतियों की केवल एक जोड़ी में समान संबंध नहीं है। आकृतियों की उस जोड़ी का चयन कीजिए जिसका अलेबलित जोड़ी के समान संबंध नहीं है। उस जोड़ी का अक्षर ही आपका उत्तर है।



In the following question, a related pair of figures (unlabelled) is followed by four other pairs of figures labelled as (A), (B), (C) and (D). Out of these four labelled pairs, three have relationship similar to that in the unlabelled pair. Only one pair of figures does not have similar relationship. Select the pair of figures which does not have a similar relationship to that in the unlabelled pair. The letter of that pair is your answer.

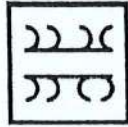




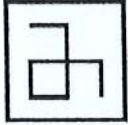
36. नीचे प्रश्न में चार आकृतियाँ दी गई हैं। इनमें से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाती हैं। इनमें से कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है ?



In the question below four figures are given. Three are similar in a certain way and so form a group. Which one of the figures does not belong to that group ?



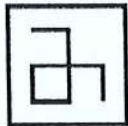
37. निम्नलिखित प्रश्न में, आपको एक आकृति (X) दी गई है, जिसके बाद चार वैकल्पिक आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) इस प्रकार दी गई हैं कि आकृति (X) उनमें से किसी एक में अंतर्निहित है। विकल्पों में से उस आकृति का पता लगाइए जिसमें आकृति (X) उसके भाग के रूप में है।



(X)

पूर्ण अंक

In the following question, you are given a figure (X) followed by four alternative figures (A), (B), (C) and (D) such that figure (X) is embedded in one of them. Trace out the figure from the alternatives which contains figure (X) as its part.



(X)

FULL MARK

38. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :  
टंगस्टन, फिलामेंट से उसी प्रकार संबंधित है जैसे समाचार-पत्र, \_\_\_\_\_ से संबंधित है।  
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Study the following information carefully and answer the question given below :

Tungsten is related to Filament in the same way as Newspaper is related to \_\_\_\_\_.

None of the above

39. अनुक्रम में अगली संख्या ज्ञात कीजिए :

2, 12, 36, 80, 150, ?

252



Find the next number in the sequence :

2, 12, 36, 80, 150, ?

252

40. यदि  $\div$  का अर्थ  $+$ ,  $-$  का अर्थ  $\times$ ,  $\times$  का अर्थ  $-$  और  $+$  का अर्थ  $\times$  है, तो  $\frac{(36 \times 4) - 8 \times 4}{4 - 8 \times 2 + 16 \div 1} = ?$

उपर्युक्त में से कोई नहीं

If  $\div$  means  $+$ ,  $-$  means  $\times$ ,  $\times$  means  $-$  and  $+$  means  $\times$ , then  $\frac{(36 \times 4) - 8 \times 4}{4 - 8 \times 2 + 16 \div 1} = ?$

None of the above

41. कश्मीर के इतिहास का विवरण देने वाली पुस्तक "राजतरंगिणी" निम्नलिखित में से किस इतिहासकार द्वारा लिखी गई थी ?

कल्हण

The term "Rajatarangini," which details the history of Kashmir, was written by which of the following historians ?

Kalhana

42. निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत चोटी अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह के उत्तरी अंडमान क्षेत्र में स्थित है ?

सैडल पीक

Which of the following mountain peaks is located in the North Andaman region of the Andaman and Nicobar Islands ?

Saddle Peak

43. ब्रह्मपुत्र नदी को तिब्बत में \_\_\_\_\_ और बांग्लादेश में \_\_\_\_\_ के नाम से जाना जाता है।

सांगपो और जमुना

The Brahmaputra River is known as \_\_\_\_\_ in Tibet and \_\_\_\_\_ in Bangladesh.

TsangPo and Jamuna

44. भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी शक्ति राज्यसभा के पास नहीं है ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following powers does the Rajya Sabha *not* hold according to the Indian Constitution ?

None of the above

45. केंद्रीय बजट 2025 में, सरकार ने निम्नलिखित में से किन दालों पर विशेष ध्यान देते हुए छह-वर्षीय "दलहनों में आत्मनिर्भरता मिशन" शुरू करने की घोषणा की है ?

तूर, उड़द और मसूर

In the Union Budget 2025, the Government announced the launch of a six-year "Mission for Aatmanirbharta in Pulses" with a special focus on which of the following pulses ?

Tur, Urad and Masoor

46. वॉशिंग मशीन का कार्य सिद्धांत \_\_\_\_\_ है।

अपकेन्द्रीकरण

The working principle of a washing machine is \_\_\_\_\_.

## Centrifugation

47. एडवांस्ड केमिस्ट्री सेल (एसीसी) के लिए प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव (पीएलआई) योजना के तहत, किस कंपनी को 17 फरवरी, 2025 को भारत सरकार के भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा 10 गीगावाट घंटा एसीसी क्षमता प्रदान की गई ?

रिलायंस न्यू एनर्जी बैटरी लिमिटेड

Under the Production Linked Incentive (PLI) Scheme for Advanced Chemistry Cell (ACC), which company was awarded a 10 GWh ACC capacity by the Ministry of Heavy Industries, Government of India, on February 17, 2025 ?

**Reliance New Energy Battery Limited**

48. भारत में स्थित तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान कौन-सा है ?

केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान

Which is the floating national park located in India ?

**Keibul Lamjao National Park**

49. "गदर पार्टी" भारत की स्वतंत्रता के उद्देश्य से एक प्रारंभिक क्रांतिकारी आंदोलन था। इसका मुख्यालय कहाँ स्थित था ?

सैन फ्रांसिस्को

The "Ghadar Party" was an early revolutionary movement aimed at India's independence. Where was its headquarters located ?

**San Francisco**

50. "जल्लिकट्टू" उत्सव, जिसमें बैल को वश में करने की प्रतियोगिता शामिल है, पारंपरिक रूप से भारत के किस राज्य में मनाया जाता है ?

तमिलनाडु

The "Jallikattu" festival, a bull-taming contest, is traditionally celebrated in which state of India ?

**Tamil Nadu**

51. इसरो द्वारा उपग्रहों को ध्रुवीय कक्षाओं में स्थापित करने के लिए मुख्य रूप से किस प्रक्षेपण यान का उपयोग किया जाता है ?

PSLV

Which launch vehicle is primarily used by ISRO for deploying satellites into polar orbits ?

**PSLV**



52. निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक को 19वीं सदी के भारत में लड़कियों और निचली जातियों के लिए शिक्षा को बढ़ावा देने के उनके प्रयासों के लिए जाना जाता है ?  
ज्योतिराव फुले  
Which of the following social reformers is known for his efforts in promoting education for girls and the lower castes in 19th-century India ?  
**Jyotirao Phule**
53. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सर्वोच्च खेल पुरस्कार है ?  
मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार  
Which of the following is India's highest sporting honour ?  
**Major Dhyan Chand Khel Ratna Award**
54. सिनेमा पर सर्वश्रेष्ठ पुस्तक का पुरस्कार, 2022 निम्नलिखित में से किस पुस्तक को दिया गया है ?  
किशोर कुमार : द अल्टीमेट बायोग्राफी, अनिरुद्ध भट्टाचारजी और पार्थिव धर द्वारा  
The Award for Best Book on Cinema, 2022 has been given to which of the following books ?  
**Kishore Kumar : The Ultimate Biography by Anirudha Bhattacharjee and Parthiv Dhar**
55. 1925 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस पार्टी के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया और आशा और साहस की अभिव्यक्ति में उन्होंने कहा, "स्वतंत्रता की लड़ाई में, भय एक अक्षम्य विश्वासघात और निराशा, एक अक्षम्य पाप है" ?  
सरोजिनी नायडू  
Who was elected as the President of the Indian National Congress Party in 1925 and expressed hope and courage by stating, "In the battle for liberty, fear is one unforgivable treachery and despair, the one unforgivable sin" ?  
**Sarojini Naidu**
56. सार्वजनिक मामलों के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को पद्म भूषण, 2024 से सम्मानित किया गया ?  
श्री ओलानचेरी राजगोपाल  
Which of the following individuals was awarded the Padma Bhushan, 2024 for their contributions in the field of Public Affairs ?  
**Shri Olanchery Rajagopal**
57. विश्व स्वास्थ्य दिवस, 2024 का विषय (थीम) क्या था ?  
मेरा स्वास्थ्य, मेरा अधिकार  
What was the theme of World Health Day, 2024 ?  
**My Health, My Right**
58. निम्नलिखित में से किस नदी को विनाशक बाढ़ के कारण 'बिहार का शोक' भी कहा जाता है ?  
कोसी  
Which of the following rivers is also called the 'Sorrow of Bihar' due to its devastating floods ?  
**Kosi**
59. पीएमकेएसवाई के तहत प्रति बूँद अधिक फ़सल योजना को लागू करने के लिए कौन-सा मंत्रालय/विभाग उत्तरदायी है ?  
कृषि एवं किसान कल्याण विभाग  
Which Ministry/Department is responsible for implementing the Per Drop More Crop Scheme under PMKSY ?  
**Department of Agriculture and Farmers Welfare**



60. "वीरप्पन : चेज़िंग द ब्रिगैंड" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
के. विजय कुमार  
Who is the author of the book "Veerappan : Chasing the Brigand" ?  
**K. Vijay Kumar**
61. निम्नलिखित में से कौन-सा वैध IPv4 एड्रेस है ?  
**192.168.1.1**  
Which of the following is a valid IPv4 address ?  
**192.168.1.1**
62. IPv4 नेटवर्क में नेटवर्क एड्रेस ट्रांसलेशन (NAT) का उपयोग करने का प्राथमिक कारण क्या है ?  
कई उपकरणों को एक सार्वजनिक IP साझा करने की अनुमति देकर सार्वजनिक IP एड्रेसों को संरक्षित करना  
What is the primary reason for using Network Address Translation (NAT) in IPv4 networks ?  
**To conserve public IP addresses by allowing multiple devices to share one public IP**
63. निम्नलिखित में से कौन-सा सेंसर मुख्य रूप से स्मार्टफोन में रोटेशन और कोणीय वेग का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है, जिससे गेमिंग और संवर्धित वास्तविकता (ऑगमेंटेड रिएलिटी) अनुप्रयोगों को बढ़ाया जा सके ?  
जाइरोस्कोप  
Which of the following sensors is primarily used in smartphones to detect rotation and angular velocity, thereby enhancing gaming and augmented reality applications ?  
**Gyroscope**
64. ईमेल प्रेषकों की प्रामाणिकता को सत्यापित करने के लिए, डोमेन के लिए अधिकृत मेल सर्वर निर्दिष्ट करने के लिए मुख्य रूप से किस प्रकार के DNS रिकॉर्ड का उपयोग किया जाता है ?  
SPF रिकॉर्ड (TXT रिकॉर्ड के रूप में संग्रहीत)  
To validate the authenticity of email senders, which type of DNS record is primarily used to specify authorized mail servers for a domain ?  
**SPF record (stored as a TXT record)**
65. संदेश भेजने के लिए ईमेल क्लाइंट को कॉन्फ़िगर करते समय, यह सुनिश्चित करने के लिए कि आउटगोइंग ईमेल संचार एन्क्रिप्टेड हैं, कौन-सा प्रोटोकॉल (और इसका सुरक्षित संस्करण) सबसे अधिक उपयोग किया जाता है ?  
SMTP ओवर TLS (SMTPS)  
While configuring an email client to send messages, which protocol (and its secure variant) is most commonly used to ensure that outgoing email communications are encrypted ?  
**SMTP over TLS (SMTPS)**
66. कौन-सी संचार तकनीक अपनी कम बिजली खपत और लंबी दूरी की कनेक्टिविटी के लिए जानी जाती है, जो इसे IoT अनुप्रयोगों में लोकप्रिय बनाती है ?  
LoRaWAN  
Which communication technology is known for its low power consumption and long-range connectivity, making it popular in IoT applications ?  
**LoRaWAN**



67. एमएस वर्ड में कौन-सी सुविधा आपको दस्तावेजों के विभिन्न अनुभागों में फॉर्मेटिंग विशेषताओं (जैसे फ्रॉन्ट, रंग और रिक्ति) के एक सेट को परिभाषित करने और लगातार लागू करने की अनुमति देती है ?

**शैलियाँ**

Which feature in MS Word allows you to define and consistently apply a set of formatting attributes (such as fonts, colors, and spacing) across various sections of a document ?

**Styles**

68. फेसबुक द्वारा ऐतिहासिक रूप से उपयोग किया जाने वाला कौन-सा एल्गोरिदम, उपयोगकर्ता के समाचार फीड में पोस्ट को रैंक करने के लिए बंधुत्व, वजन और समय के क्षय को कारक बनाता है ?

**एजरैंक**

Which algorithm, historically used by Facebook, factors in affinity, weight and time decay to rank posts in a user's news feed ?

**EdgeRank**

69. **अभिकथन (A) :** जीरो ट्रस्ट सुरक्षा मॉडल यह मानता है कि कोई भी नेटवर्क ट्रैफिक स्वाभाविक रूप से भरोसेमंद नहीं है।

**कारण (R) :** जीरो ट्रस्ट के लिए सभी उपयोगकर्ताओं और डिवाइसों के निरंतर सत्यापन की आवश्यकता होती है, चाहे वे कहीं भी हों।

**अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।**

**Assertion (A) :** The Zero Trust security model assumes that no network traffic is inherently trustworthy.

**Reason (R) :** Zero Trust requires continuous verification of all users and devices regardless of their location.

**Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).**

70. प्रत्येक नवाचार (कॉलम A) को उसकी मुख्य विशेषता (कॉलम B) से सुमेलित कीजिए।

**कॉलम A**

**कॉलम B**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| a. क्लाउड कंप्यूटिंग  | i. एक ही भौतिक मशीन पर कई ऑपरेटिंग सिस्टम चलाना                            |
| b. वर्चुअलाइजेशन      | ii. डेटा स्रोत के करीब डेटा प्रोसेसिंग वितरित करना                         |
| c. एज कंप्यूटिंग      | iii. इंटरनेट के माध्यम से एक्सेस किए जाने वाले ऑन-डिमांड कंप्यूटिंग संसाधन |
| d. क्वांटम कंप्यूटिंग | iv. गणना के लिए क्वांटम परिघटना का लाभ उठाना                               |

कौन-सा विकल्प सही मिलान दर्शाता है ?

**a-iii, b-i, c-ii, d-iv**

Match each innovation (Column A) with its key characteristic (Column B).

**Column A**

**Column B**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| a. Cloud Computing   | i. Running multiple operating systems on a single physical machine |
| b. Virtualization    | ii. Distributing data processing closer to the data source         |
| c. Edge Computing    | iii. On-demand computing resources accessed via the Internet       |
| d. Quantum Computing | iv. Leveraging quantum phenomena for computation                   |

Which option shows the correct pairing ?

**a-iii, b-i, c-ii, d-iv**



71. प्रत्येक प्रोटोकॉल (कॉलम A) को उसके प्राथमिक कार्य या विवरण (कॉलम B) से सुमेलित कीजिए।

कॉलम A

कॉलम B

- |         |   |
|---------|---|
| a. SMTP | i. सर्वरों के बीच ईमेल भेजने के लिए प्रोटोकॉल                             |
| b. IMAP | ii. सर्वर पर ईमेल पुनः प्राप्त करने और सिंक्रोनाइज़ करने के लिए प्रोटोकॉल |
| c. POP3 | iii. ईमेल डाउनलोड करने के लिए प्रोटोकॉल (अक्सर उन्हें सर्वर से हटाते हुए) |
| d. MIME | iv. मल्टीमीडिया ईमेल संदेशों को फॉर्मेट करने के लिए मानक                  |

कौन-सा विकल्प सही मिलान दर्शाता है ?

**a-i, b-ii, c-iii, d-iv**

Match each protocol (Column A) with its primary function or description (Column B).

Column A

Column B

- |         |  |
|---------|--|
| a. SMTP | i. Protocol for sending emails between servers                             |
| b. IMAP | ii. Protocol for retrieving and synchronizing emails on the server         |
| c. POP3 | iii. Protocol for downloading emails (often removing them from the server) |
| d. MIME | iv. Standard for formatting multimedia email messages                      |

Which option correctly matches the items ?

**a-i, b-ii, c-iii, d-iv**

72. उन्नत एक्सेल फीचर्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- I. "IF" फ़ंक्शन मानों के बीच तार्किक तुलना की अनुमति देता है।
- II. कंडीशनल फॉर्मेटिंग से सेल दिखावट को मानदण्डों के आधार पर बदला जा सकता है।
- III. मैक्रोज़ का उपयोग एक्सेल में दोहराए जाने वाले कार्यों को स्वचालित करने के लिए किया जाता है।

विकल्प :

**I, II और III**

Which of the following statements about advanced Excel features is/are correct ?

- I. The "IF" function allows logical comparisons between values.
- II. Conditional formatting can change cell appearance based on criteria.
- III. Macros are used to automate repetitive tasks in Excel.

Options :

**I, II and III**

73. कौन-सी पृष्ठ विवरण भाषा उच्च-गुणवत्ता वाले प्रिंटर आउटपुट से सबसे अधिक जुड़ी हुई है, विशेष रूप से लेजर प्रिंटरों में ?

**पोस्टस्क्रिप्ट**

Which page description language is most commonly associated with high-quality printer output, especially in laser printers ?

**PostScript**



74. **अभिकथन (A) :** एमएस एक्सेल में पिवट टेबल्स बड़े डेटासेट के गतिशील संक्षेपण और विश्लेषण को सक्षम करते हैं।  
**कारण (R) :** पिवट टेबल्स उपयोगकर्ताओं को जटिल सूत्रों को मैन्युअल रूप से लिखे बिना डेटा को पुनर्व्यवस्थित, फिल्टर और एकत्र करने की अनुमति देते हैं।  
**अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।**  
**Assertion (A) :** Pivot Tables in MS Excel enable dynamic summarization and analysis of large datasets.  
**Reason (R) :** Pivot Tables allow users to rearrange, filter, and aggregate data without manually writing complex formulas.  
**Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).**
75. शहरी जीवन और बुनियादी ढाँचे को बेहतर बनाने के लिए भारत सरकार की कौन-सी पहल AI, IoT, और बिग डेटा जैसी प्रौद्योगिकियों का उपयोग करती है ?  
**स्मार्ट सिटीज़ मिशन**  
 Which Indian government initiative uses technologies like AI, IoT, and Big Data to improve urban living and infrastructure ?  
**Smart Cities Mission**
76. एमएस वर्ड में मेल मर्ज सुविधा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?  
**मुख्य दस्तावेज़ को डेटा स्रोत के साथ मर्ज करके व्यक्तिगत दस्तावेज़ बनाना**  
 What is the primary purpose of the Mail merge feature in MS Word ?  
**To create personalized documents by merging a main document with a data source**
77. कौन-सी एक्सेल सुविधा आपको किसी सेल में डेटा प्रविष्टि के लिए मानदंड निर्धारित करने की अनुमति देती है, जिससे अमान्य डेटा की प्रविष्टि को रोका जा सके ?  
**डेटा सत्यापन**  
 Which Excel feature allows you to set criteria for data entry in a cell, thereby preventing the entry of invalid data ?  
**Data Validation**
78. ट्रांसफर लर्निंग के संदर्भ में, किसी पूर्व-प्रशिक्षित मॉडल को किसी नए, संबंधित कार्य के अनुकूल बनाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?  
**फाइन-ट्यूनिंग**  
 In the context of transfer learning, what is the process of adapting a pre-trained model to a new, related task called ?  
**Fine-Tuning**
79. एक्सेल में VLOOKUP फ़ंक्शन का प्राथमिक कार्य क्या है ?  
**किसी वैल्यू के लिए वर्टिकली खोज करना और निर्दिष्ट कॉलम से संबंधित वैल्यू रिटर्न करना**  
 What is the primary function of the VLOOKUP function in Excel ?  
**To search vertically for a value and return a corresponding value from a specified column**



80. भारत में कौन-सी डिजिटल पहल सार्वजनिक स्वास्थ्य डेटा का प्रबंधन करने और COVID-19 महामारी को ट्रैक करने के लिए AI और बिग डेटा एनालिटिक्स जैसी तकनीकों का उपयोग करती है ?

आरोग्य सेतु

Which digital initiative in India uses technologies like AI and Big Data analytics to manage public health data and track the COVID-19 pandemic?

Aarogya Setu

81. 1856 में लॉर्ड डलहौजी के अधीन अवध पर कब्जा करने के फलस्वरूप :

ब्रिटिश शासन के विरुद्ध 1857 का विद्रोह हुआ।

The annexation of Awadh in 1856 under Lord Dalhousie led to :

The revolt of 1857 against British rule.

82. राजा हर्षवर्धन, जिन्होंने लगभग 606 – 647 ई. तक शासन किया, उनकी राजधानी निम्नलिखित में से किस स्थान पर थी ?  
कान्यकुब्ज (कन्नौज)

King Harsha Vardhana, who ruled from c. 606 – 647 CE, had his capital at which of the following places ?

Kanyakubja (Kannauj)

83. वाराणसी में हरिश्चंद्र घाट और मणिकर्णिका घाट के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ग़लत है ?

हरिश्चंद्र घाट पर अखंड अग्नि 5000 वर्षों से लगातार जल रही है, जो निर्बाध दाह संस्कार का प्रतीक है।

Which of the following statements about Harishchandra Ghat and Manikarnika Ghat in Varanasi is incorrect ?

The eternal fire at Harishchandra Ghat has been burning continuously for over 5000 years, signifying the uninterrupted cremation rituals.

84. निम्नलिखित लेखकों को उनकी संबंधित पुस्तकों से सुमेलित कीजिए :

लेखक	पुस्तकें
a. अनुज तिवारी	i. जियो बनारस
b. विश्वनाथ घोष	ii. मधारीपुर जंक्शन
c. बालेंदु द्विवेदी	iii. बाराबंकी : द प्रोफेसर, द पंडित एंड द पुलिसमैन
d. अमीश त्रिपाठी	iv. सीता : वॉरियर ऑफ मिथिला

विकल्प :

a-iii, b-i, c-ii, d-iv

Match the following authors with their respective books :

Authors	Books
a. Anuj Tiwari	i. Jiyo Banaras
b. Bishwanath Ghosh	ii. Madharipur Junction
c. Balendu Dwivedi	iii. Barabanki : The Professor, The Pandit and the Policeman
d. Amish Tripathi	iv. Sita : Warrior of Mithila

Options :

a-iii, b-i, c-ii, d-iv



85. तुलसीदास ने रामचरितमानस की रचना विक्रम संवत् \_\_\_\_\_ में \_\_\_\_\_ को शुरू की, जिस दिन को भगवान राम के जन्मदिन के रूप में मनाया जाता है।

**1631, रामनवमी**

Tulsidas began composing the Ramcharitmanas in Vikram Samvat \_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_, the day celebrated as the birthday of Lord Rama.

**1631, Ramnavami**

86. भारतीय कला और कलाकृतियों के संग्रह के लिए प्रसिद्ध 'भारत कला भवन' संग्रहालय उत्तर प्रदेश के किस विश्वविद्यालय परिसर में स्थित है ?

**बनारस हिंदू विश्वविद्यालय**

The 'Bharat Kala Bhavan' museum, known for its collection of Indian art and artifacts, is located in which university campus in Uttar Pradesh ?

**Banaras Hindu University**

87. जनजातीय क्षेत्रों में ग्राम सभाओं को सशक्त बनाने के लिए पंचायत उपबंध (अनुसूचित क्षेत्रों पर विस्तार) अधिनियम (पेसा) किस वर्ष लागू किया गया था ?

**1996**

The Provision of the Panchayats (Extension to the Scheduled Areas) Act (PESA) was enacted in which year to empower Gram Sabhas in tribal areas ?

**1996**

88. उत्तर प्रदेश की कौन-सी नदी भगवान राम की कथा से जुड़ी है और अयोध्या शहर से होकर बहती है ?

**सरयू**

Which river in Uttar Pradesh is associated with the legend of Lord Rama and flows through the city of Ayodhya ?

**Sarayu**

89. आईआरएस रिसोर्ससैट-2 एलआईएसएस-3 उपग्रह डेटा (अक्टूबर 2017 – जनवरी 2018) के आधार पर, उत्तर प्रदेश में दर्ज वन क्षेत्र कितना था ?

**14,805.65 वर्ग किमी**

Based on IRS RESOURCESAT-2 LISS-3 satellite data (Oct 2017 – Jan 2018), what was the recorded forest cover in Uttar Pradesh ?

**14,805.65 sq. km**

90. मुख्यमंत्री सामूहिक विवाह योजना के तहत, उत्तर प्रदेश सरकार प्रत्येक लाभार्थी युगल के लिए \_\_\_\_\_ प्रदान करती है।  
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under the Mukhyamantri Samuhik Vivaah Yojana, the Uttar Pradesh Government provides \_\_\_\_\_ for each beneficiary couple.

**None of the above**



91. उत्तर प्रदेश रोज़गार रिपोर्ट 2023 – 24 के अनुसार, NFHS-5 के अनुसार उत्तर प्रदेश में पुरुष साक्षरता दर कितनी है ?  
उपर्युक्त में से कोई नहीं  
As per the Uttar Pradesh Employment Report 2023 – 24, what is the male literacy rate in Uttar Pradesh as per NFHS-5 ?  
**None of the above**
92. उत्तर प्रदेश राज्य की वित्तीय सेहत की देखभाल करने तथा सरकारी लेन-देन में पारदर्शिता लाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी वेबसाइट तैयार की गई है ?  
कोशवाणी  
Which of the following websites has been designed and developed to look after the financial health of the State of Uttar Pradesh and to bring transparency in government transactions ?  
**Koshvani**
93. लखनऊ चित्रकला शैली का विकास अवध के किस नवाब के अधीन हुआ ?  
आसफ-उद-दौला  
The Lucknow School of Painting developed under which Nawab of Awadh ?  
**Asaf-ud-Daula**
94. उत्तर प्रदेश जनसंख्या (नियंत्रण, स्थिरीकरण एवं कल्याण) विधेयक, 2021 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?  
प्रजनन दर को 2026 तक 2.1 प्रति हजार जनसंख्या तथा 2030 तक 1.9 तक कम करना ।  
What is the primary objective of The Uttar Pradesh Population (Control, Stabilisation and Welfare) Bill, 2021 ?  
**To reduce the fertility rate to 2.1 per thousand population by 2026 and 1.9 by 2030.**
95. महेंद्र सिंह टिकैत ने निम्नलिखित में से किस मुद्दे के खिलाफ अप्रैल 1987 में पश्चिमी उत्तर प्रदेश में एक बड़े किसान विरोध का नेतृत्व किया ?  
बिजली दरों में प्रस्तावित वृद्धि  
Mahendra Singh Tikait led a major farmers' protest in April 1987 in Western Uttar Pradesh against which of the following issues ?  
**Proposed hike in power tariff**
96. एका आंदोलन (1921-1922) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ग़लत है ?  
यह आंदोलन मुख्य रूप से जमींदारों के नेतृत्व में ब्रिटिश नीतियों के विरुद्ध विद्रोह था ।  
Which of the following statements about the Eka Movement (1921-1922) is *incorrect* ?  
**The movement was primarily a Zamindari-led revolt against British policies.**
97. निम्नलिखित में से कौन-सा जिला अलीगढ़ मंडल का हिस्सा नहीं है ?  
बदायूँ  
Which of the following districts is *not* part of the Aligarh division ?  
**Budaun**



98. यूपीबीएसएन का पंजीकृत कार्यालय कहाँ स्थित है ?  
लखनऊ

Where is the registered office of UPBSN located ?

**Lucknow**

99. किस संस्थान ने लखनऊ और आसपास के क्षेत्रों में वनस्पति की विविधता और प्राचीनता का सर्वेक्षण, मानचित्रण और दस्तावेजीकरण किया (2009 – 2010) ?

बीरबल साहनी पुरावनस्पति विज्ञान संस्थान, लखनऊ

Which institution conducted the Survey, Mapping, and Documentation of Floristic Diversity and Antiquity of Vegetation in Lucknow and Adjoining Areas (2009 – 2010) ?

**Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Lucknow**

100. उत्तर प्रदेश में सांख्यिकी पत्रिका प्रकाशित करने के लिए कौन-सी सरकारी संस्था उत्तरदायी है ?

उत्तर प्रदेश के योजना विभाग का अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग

Which government body is responsible for publishing the Statistical Magazine in Uttar Pradesh?

**Economics and Statistics Division of the Planning Department, Uttar Pradesh**