

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

विज्ञापन संख्या-08-परीक्षा/2023, सम्मिलित कनिष्ठ सहायक, कनिष्ठ लिपिक एवं  
सहायक स्तर-III मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.-2022)/07

Exam Date – 29-06-2025

Provisional Answers (Master Set)

1. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प 'पूर्वी हिन्दी' से मेल **नहीं** खाता है ?  
**ब्रज**
2. 'हँसना' शब्द में चन्द्रबिन्दु का प्रयोग होता है। इसमें चन्द्रबिन्दु है :  
**अनुनासिक**
3. 'एला', 'पर्यंक' व 'मशक' शब्दों का सही तद्भव विकल्प है :  
**इलायची, पलंग, मच्छर**
4. 'विवेकानंद जी का व्यक्तित्व अत्यंत प्रभावशाली था।' इसमें 'व्यक्तित्व' शब्द संज्ञा का कौन-सा भेद दर्शाता है ?  
**भाववाचक**
5. जिन सर्वनामों का प्रयोग कहने, सुनने वाले के स्थान पर किया जाता है, उन्हें किस सर्वनाम से जाना जाता है ?  
**पुरुषवाचक**
6. परिभाषा से युक्त **असंगत** विकल्प है :  
**भाषाओं की विविधता को मानकीकरण कहते हैं।**
7. 'उष्ट्र' शब्द 'तत्सम' शब्द है, तो 'गायक' शब्द है :  
**तत्सम**
8. 'सरपंच ने गाँव में तालाब बनवाया।' वाक्य में कौन-सी क्रिया है ?  
**प्रेरणार्थक क्रिया**
9. 'अब सहा नहीं जाता' वाक्य है :  
**भाववाच्य**
10. 'परिमाणवाचक' विशेषण का सही उदाहरण विकल्प है :  
**ज्यादा, पाँच किलो, कम**
11. 'बाणाहत' शब्द में समास है :  
**तत्पुरुष समास**

12. निम्नलिखित में से **अशुद्ध** शब्द है :  
**अभ्यार्थी**
13. 'अत्यूष्म' का शुद्ध संधि विच्छेद एवं संधि है :  
**अति + ऊष्म – यण् संधि**
14. कौन-सा शब्द हिन्दी उपसर्ग को दर्शाता है ?  
**सजल**
15. तद्धित प्रत्यय के अनुसार कौन-सा विकल्प **बेमेल** है ?  
**उपर्युक्त में से कोई नहीं**
16. **अशुद्ध** वाक्य है :  
**आकाश में झण्डा लहरा रहा है ।**
17. 'वह हवा से बातें कर रहा है ।' वाक्य में कौन-सी शब्द शक्ति है ?  
**रूढ़ा लक्षणा शब्द शक्ति**
18. तत्सम शब्द 'खट्वा' का तद्भव शब्द है :  
**खाट**
19. निम्नलिखित विकल्पों में से **असंगत** प्रत्यय विकल्प कौन-सा है ?  
**राष्ट्रीय**
20. 'कौओं के कोसे ढोर नहीं मरते ।' लोकोक्ति का अर्थ है :  
**बुरे की बुराई से अच्छे को हानि न होना**
21. मृदु का विलोम कटु है, तो ह्रस्व का विलोम है :  
**दीर्घ**
22. शब्द शक्ति के भेद होते हैं :  
**तीन**
23. '—o—' कौन-सा विरामचिह्न है ?  
**इतिश्री**

---

24. 'आदि' का विलोम 'अंत', तो 'अथ' का विलोम होगा :  
इति

---

25. 'जल' शब्द है :  
रूढ़

---

26. असंगत पर्याय है :  
उपर्युक्त में से कोई नहीं

---

27. 'अभ्यागत' का पर्याय नहीं है :  
आतिथ्य

---

28. 'मूक' का विलोम शब्द है :  
वाचाल

---

29. 'देशज' शब्द की दृष्टि से सही विकल्प है :  
परात, ढोर, मुक्का, काच

---

30. 'पैर से लेकर सिर तक' वाक्य के लिए एक शब्द है :  
आपादमस्तक

---

31. समूह {1, 2, 4, 6} के सभी अंकों का प्रयोग करके बिना पुनरावृत्ति के कितनी 4-अंकों वाली सम संख्याएँ बनाई जा सकती हैं ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

How many 4-digit even numbers can be formed using all the digits of the set {1, 2, 4, 6} without repetition ?

None of the above

---

32. निम्नलिखित प्रश्न में, पहले और दूसरे शब्द में आपस में कुछ संबंध है। दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प को अपने उत्तर के रूप में चुनिए जिससे तीसरे और चौथे शब्द में समान संबंध बने।

डर्मेटोलॉजी : त्वचा :: पल्मोनोलॉजी : ?

फेफड़े

In the following question, the first and second words have a certain relationship among themselves. Out of the four given alternatives, choose that alternative as your answer which creates a similar relationship between the third and fourth word.

Dermatology : Skin :: Pulmonology : ?

Lungs

33. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'FRESH' को 'EQDRG' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'BLEND' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

**AKDMC**

If in a certain code language 'FRESH' is written as 'EQDRG', then how will 'BLEND' be written in that code language ?

**AKDMC**

34. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

W-144, (?), S-100, Q-81, O-64

**U-121**

What value should come in place of the question mark (?) in the series given below ?

W-144, (?), S-100, Q-81, O-64

**U-121**

35. निम्नलिखित में से किसे रिक्त स्थानों में क्रमशः (बाएँ से दाएँ समान क्रम में) रखा जाना चाहिए ताकि दी गई अभिव्यक्ति इस प्रकार पूरी हो कि अभिव्यक्ति 'A < P' निश्चित रूप से गलत हो जाए ?

\_\_\_ ≤ \_\_\_ < \_\_\_ > \_\_\_

**उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Which of the following should be placed in the blank spaces respectively (in the same order from left to right) in order to complete the given expression in such a manner that makes the expression 'A < P' definitely false ?

\_\_\_ ≤ \_\_\_ < \_\_\_ > \_\_\_

**None of the above**

36. एक घड़ी को प्रातः 8:00 बजे ठीक किया गया है। घड़ी 24 घंटे में 10 मिनट आगे बढ़ जाती है। अगले दिन घड़ी में दर्शित सायं 1:00 बजे सही समय लगभग क्या होगा ?

**सायं 12:48**

A clock is set right at 8:00 am. The clock gains 10 minutes in 24 hours. What will be the approximate correct time when the clock indicates 1:00 pm on the following day ?

**12:48 pm**

37. श्रीमती कालरा ने मंगलवार, 30 सितम्बर, 1997 को अपनी शादी की सालगिरह मनाई। सप्ताह के उसी दिन वह अपनी अगली शादी की सालगिरह कब मनाएँगी ?

**30 सितम्बर, 2003**

Mrs. Kalra celebrated her wedding anniversary on Tuesday, 30 September, 1997. When will she celebrate her next wedding anniversary on the same day of the week ?

**30 September, 2003**

38. एक शहर में, 65% लोग टेलीविजन पर समाचार देखते हैं, 40% लोग अखबार पढ़ते हैं और 25% लोग अखबार पढ़ते हैं और टेलीविजन पर भी समाचार देखते हैं। कितने प्रतिशत लोग न तो टेलीविजन पर समाचार देखते हैं और न ही अखबार पढ़ते हैं ?

20%

In a town, 65% people watch news on television, 40% read newspaper and 25% read newspaper and watch news on television also. What percent of the people neither watch news on television nor read newspaper ?

20%

39. यदि  $\rightarrow$  का अर्थ 'जोड़' है,  $\leftarrow$  का अर्थ 'घटाना' है,  $\uparrow$  का अर्थ 'भाग' है,  $\downarrow$  का अर्थ 'गुणा' है,  $\nearrow$  का अर्थ 'बराबर' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ?

2  $\downarrow$  5  $\leftarrow$  6  $\rightarrow$  2  $\nearrow$  6

If  $\rightarrow$  stands for 'addition',  $\leftarrow$  stands for 'subtraction',  $\uparrow$  stands for 'division',  $\downarrow$  stands for 'multiplication',  $\nearrow$  stands for 'equal to', then which of the following alternatives is correct ?

2  $\downarrow$  5  $\leftarrow$  6  $\rightarrow$  2  $\nearrow$  6

40. निम्नलिखित प्रश्न में, चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और चौथा भिन्न है। भिन्न (विषम) शब्द को चुनिए।

माया, भ्रम, पहचान, मतिभ्रम

पहचान

In the following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose the odd one out.

Illusion, Delusion, Identification, Hallucination

Identification

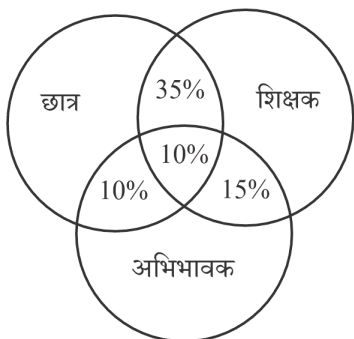
41. दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों 1 और 2 में बैठे हैं। A, B, C, D और E पंक्ति 1 में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं और V, W, X, Y और Z पंक्ति 2 में दक्षिण की ओर मुख करके इस तरह बैठे हैं कि पंक्ति 1 का प्रत्येक सदस्य पंक्ति 2 के एक सदस्य के सम्मुख है। A पंक्ति के दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। W, A के निकटतम पड़ोसी के सम्मुख है। X, W के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति X के सम्मुख है, वह B के निकटतम दाएँ बैठा है। B और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V, Y के निकटतम दाएँ बैठा है। D पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। Z के सम्मुख कौन है ?

**B**

Ten people are sitting in two parallel rows 1 and 2. A, B, C, D and E are sitting in row 1 facing North and V, W, X, Y and Z are sitting in row 2 facing South in such a way that each member in row 1 faces a member of row 2. A sits second from the right end of the row. W faces an immediate neighbour of A. X sits third to the right of W. The one who faces X, sits to the immediate right of B. Only one person sits between B and C. V sits to the immediate right of Y. D does not sit at any of the extreme ends of the row. Who faces Z ?

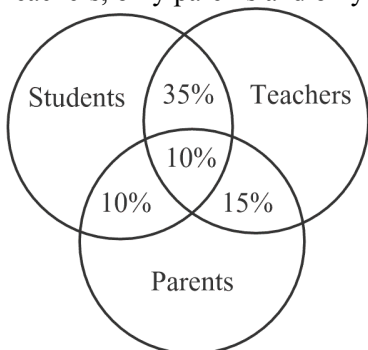
**B**

42. दी गई आकृति में, 10% छात्र और अभिभावक हैं; अन्य 10% छात्र, शिक्षक और अभिभावक हैं; 15% शिक्षक और अभिभावक हैं। 35% छात्र और शिक्षक हैं। कितने प्रतिशत क्रमशः केवल शिक्षक, केवल अभिभावक और केवल छात्र हैं ?



**40%, 65%, 45%**

In the given figure, 10% are students and parents; another 10% are students, teachers and parents; 15% are teachers and parents. 35% are students and teachers. What percentage are only teachers, only parents and only students respectively ?



**40%, 65%, 45%**

43. उस उत्तर आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति में निहित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



Choose the answer figure which is embedded in the question figure.

Question Figure:



Answer Figures :



44. एक आदमी, X, Y का परिचय देते हुए कहता है, “वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है।” Y, X से किस प्रकार संबंधित है ?

**जीजा**

A man, X introduces Y saying, “He is the husband of the grand-daughter of the father of my father.” How is Y related to X ?

**Brother-in-law**

45. नीचे चार शब्द दिए गए हैं। यदि उन्हें अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो उनमें से कौन-सा शब्द दूसरे स्थान पर आएगा ?

**Rumbustious**

Four words are given below. Which of them will come in the second position if all of them are arranged alphabetically as in an English dictionary ?

**Rumbustious**

46. मध्य भारत में सतनामी आंदोलन की स्थापना किसने की थी ?

**घासीदास**

The Satnami Movement in Central India was founded by :

**Ghasidas**



47. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी का उद्गम अमरकंटक पठार से होता है ?

**नर्मदा**

Which of the following rivers originates from Amarkantak Plateau ?

**Narmada**

48. भारतीय संविधान के अनुच्छेदों का उनके प्रावधानों के साथ मिलान कीजिए :

सूची I  
(अनुच्छेद  
संख्या)

सूची II  
(प्रावधान)

- |                |  |
|----------------|--|
| a. अनुच्छेद 14 | i. धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता |
| b. अनुच्छेद 21 | ii. विधि के समक्ष समता                     |
| c. अनुच्छेद 26 | iii. प्राण और दैहिक स्वतंत्रता का संरक्षण  |
| d. अनुच्छेद 44 | iv. नागरिकों के लिए एक समान सिविल संहिता   |

सही विकल्प चुनिए :

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

Match the Articles of the Indian Constitution with their Provisions :

List I  
(Article  
Number)

List II  
(Provision)

- |               |  |
|---------------|--|
| a. Article 14 | i. Freedom to manage religious affairs       |
| b. Article 21 | ii. Equality before law                      |
| c. Article 26 | iii. Protection of life and personal liberty |
| d. Article 44 | iv. Uniform Civil Code for the citizens      |

Choose the correct option :

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

- 
49. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रयुक्त मौद्रिक नीति का मात्रात्मक उपकरण **नहीं** है ?  
**नैतिक प्रत्यायन**

Which of the following is **not** a quantitative tool of monetary policy used by the Reserve Bank of India ?

**Moral Suasion**

- 
50. संसदीय कार्य मंत्रालय के आधिकारिक दिशानिर्देशों के अनुसार, युवा संसद 'किशोर सभा' (कक्षा IX – XII के लिए) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है ?

**भागीदारी प्रति वर्ष प्रति संस्थान केवल एक सत्र तक ही सीमित है।**

According to the Ministry of Parliamentary Affairs' official guidelines, which of the following statements about 'Kishore Sabha' of Youth Parliament (for Class IX – XII) is **incorrect** ?

**Participation is restricted to only one session per institution per year.**

- 
51. निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय भाषाओं के बीच वास्तविक-समय अनुवाद प्रदान करने के लिए MeitY द्वारा शुरू की गई AI-संचालित पहल है ?

**भाषिनी**

Which of the following is an AI-powered initiative launched by MeitY to provide real-time translations among Indian languages ?

**Bhashini**

- 
52. इसरो द्वारा स्थापित भारतीय क्षेत्रीय नेविगेशन उपग्रह प्रणाली का नाम क्या है ?

**उपर्युक्त में से कोई नहीं**

What is the name of India's regional navigation satellite system established by ISRO ?

**None of the above**

53. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची I (पुरस्कार विजेता)	सूची II (पुरस्कार श्रेणी और क्षेत्र)
a. चौधरी चरण सिंह	i. भारत रत्न
b. डॉ. वैजयंतीमाला बाली	ii. पद्म विभूषण – कला
c. न्यायमूर्ति एम. फातिमा बीवी (मरणोपरांत)	iii. भारत ज्योति पुरस्कार
d. श्री बदरप्पन	iv. पद्म श्री – कला

सही विकल्प चुनिए :

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

Match the following :

List I (Awardees)	List II (Award category and Field)
a. Chaudhary Charan Singh	i. Bharat Ratna
b. Dr. Vyjayantimala Bali	ii. Padma Vibhushan – Art
c. Justice M. Fathima Beevi (Posthumous)	iii. Bharat Jyoti Award
d. Shri Badrappan	iv. Padma Shri – Art

Choose the correct option :

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

54. 28 फरवरी को मनाए जाने वाले राष्ट्रीय विज्ञान दिवस, 2025 का आधिकारिक विषय (थीम) क्या था ?

विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार में वैश्विक नेतृत्व हेतु भारतीय युवाओं को सशक्त बनाना

What was the official theme of National Science Day 2025, celebrated on February 28 ?

**Empowering Indian Youth for Global Leadership in Science and Innovation for Viksit Bharat**

- 
55. किस भारतीय वैज्ञानिक को परमाणु विज्ञान में उनके योगदान के लिए जाना जाता है और उन्हें अक्सर 'भारतीय परमाणु कार्यक्रम का जनक' कहा जाता है ?

**होमी जे. भाभा**

Which Indian scientist is recognized for his contribution to nuclear science and is often referred to as the 'Father of the Indian Nuclear Programme' ?

**Homi J. Bhabha**

---

56. भारत सरकार के अधीन कौन-सा वैधानिक निकाय भारत में सार्वजनिक प्रदर्शन के लिए फिल्मों को प्रमाणित करने के लिए उत्तरदायी है ?

**केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड**

Which statutory body under the Government of India is responsible for certifying films for public exhibition in India ?

**Central Board of Film Certification**

---

57. 'बायोस्फीयर रिजर्व' का विचार \_\_\_\_\_ द्वारा \_\_\_\_\_ कार्यक्रम के तहत शुरू किया गया था।

**यूनेस्को; मानव और जीवमंडल**

The idea of 'Biosphere Reserves' was initiated by \_\_\_\_\_ under \_\_\_\_\_ Programme.

**UNESCO; Man and Biosphere**

---

58. पेरिस ओलंपिक्स 2024 में भारत के प्रदर्शन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **ग़लत** है ?

**भारत समग्र पदक तालिका में 70वें स्थान पर रहा।**

Which of the following statements about India's performance at Paris Olympics 2024 is **incorrect** ?

**India was placed at the 70th position in the overall medal standings.**

---

59. 2023 में आयोजित किस अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन में वैश्विक जलवायु नीति को आकार देने में भारत की सक्रिय भागीदारी देखी गई, विशेष रूप से पेरिस समझौते और विकासशील देशों के लिए जलवायु वित्तपोषण के संबंध में ?

**संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP28) 2023**

Which International Summit held in 2023 saw India's active participation in shaping global climate policy, especially concerning the Paris Agreement and climate financing for developing nations ?

**United Nations Climate Change Conference (COP28) 2023**

---

60. रेल बजट 2016 – 2017 में शुरू की गई किस पहल का उद्देश्य गति प्रतिबंधों को हटाकर और पारंपरिक ट्रेनों को एमईएमयू/डीईएमयू से बदलकर ट्रेन की गति बढ़ाना है ?

**मिशन रफ़्तार**

Which initiative launched in Railway Budget 2016 – 2017 aims to increase train speeds by removing speed restrictions and replacing conventional trains with MEMU/DEMU ?

**Mission Raftaar**

---

- 
61. गरीबी के आकलन की पद्धति की समीक्षा करने के लिए दिसम्बर 2005 में योजना आयोग द्वारा गठित विशेषज्ञ समूह की अध्यक्षता किसने की ?

**प्रो. सुरेश डी. तेंदुलकर**

Who chaired the Expert Group constituted by the Planning Commission in December 2005 to review the methodology for poverty estimation ?

**Prof. Suresh D. Tendulkar**

---

62. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- I. भारत में वर्तमान में 7 केंद्रशासित प्रदेश (संघ राज्यक्षेत्र) हैं।
- II. केंद्रशासित प्रदेशों को राष्ट्रपति द्वारा, उनके द्वारा नियुक्त प्रशासक के माध्यम से, प्रशासित किया जाता है।
- III. लद्दाख का गठन 31 अक्टूबर, 2019 को एक अलग केंद्रशासित प्रदेश के रूप में किया गया था।
- IV. चंडीगढ़, पंजाब और हरियाणा की संयुक्त राजधानी के रूप में कार्य करता है।

**विकल्प :**

**केवल II, III और IV**

Which of the following statements are correct ?

- I. India currently has 7 Union Territories.
- II. Union Territories are administered by the President through an Administrator appointed by him.
- III. Ladakh was constituted as a separate Union Territory on 31st October, 2019.
- IV. Chandigarh functions as the joint capital of Punjab and Haryana.

**Options :**

**II, III and IV only**

---

63. भारतीय रिज़र्व बैंक के आय पहचान और परिसंपत्ति वर्गीकरण (आईआरएसी) के विवेकपूर्ण मानदंडों के तहत, वह अवधि कितनी है जिसके बाद कोई भुगतान नहीं किए जाने पर ऋण को गैर-निष्पादित परिसंपत्ति (एनपीए) के रूप में वर्गीकृत किया जाता है ?

**90 दिन**

Under the Reserve Bank of India's Prudential Norms for Income Recognition and Asset Classification (IRAC), what is the period after which a loan is classified as Non-Performing Asset (NPA) if no payment has been made ?

**90 days**

---

64. भारत का राष्ट्रीय ध्वज भारतीय ध्वज संहिता, 2002 द्वारा शासित है। राष्ट्रीय ध्वज की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्या है ?

3 : 2

The National Flag of India is governed by the Flag Code of India, 2002. What is the ratio of the length to the height (width) of the National Flag ?

3 : 2

65. निम्नलिखित में से किस भारतीय भाषा को 92वें संविधान संशोधन अधिनियम के तहत भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में **नहीं** जोड़ा गया था ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following Indian languages was **not** added to the Eighth Schedule of the Constitution of India by the 92nd Constitutional Amendment Act ?

None of the above

66. मोबाइल/टैबलेट स्क्रीन के प्रकारों (सूची I) को उनकी विशेषताओं (सूची II) से मिलाइए :

सूची I

(मोबाइल/टैबलेट स्क्रीन का प्रकार)

सूची II

(विशेषता)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| a. AMOLED                           | i. उच्च पिक्सल डेंसिटी (ऐप्पल)                  |
| b. LCD                              | ii. कम शक्ति, ई-रीडर्स में प्रयुक्त             |
| c. रेटिना डिस्प्ले (Retina Display) | iii. बैकलिट, बजट डिवाइसों में आम                |
| d. ई-इंक (E-Ink)                    | iv. विविध रंग, वास्तविक काले (सेल्फ-लिट पिक्सल) |

कूट :

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

Match the types of mobile/tablet screens (List I) with their characteristics (List II) :

List I

(Mobile/Tablet Screen Type)

List II

(Characteristic)

- |                   |   |
|-------------------|---|
| a. AMOLED         | i. High pixel density (Apple)                   |
| b. LCD            | ii. Low power, used in e-readers                |
| c. Retina Display | iii. Backlit, common in budget devices          |
| d. E-Ink          | iv. Vivid colors, true blacks (self-lit pixels) |

Codes :

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

- 
67. एक सोशल मीडिया अकाउंट, जो अक्सर स्वचालन का उपयोग करके गलत सूचनाओं का बार-बार आदान-प्रदान करता है और उन्हें बढ़ाता है, उसे प्रायः \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**बॉट**

A social media account that frequently interacts with and amplifies disinformation using automation is often called a/an \_\_\_\_\_.

**Bot**

---

68. \_\_\_\_\_ एक ऐसा तरीका है जिसमें ईमेल एड्रेस/ यूआरएल में फेरबदल करके लोगों को धोखा दिया जाता है, जबकि \_\_\_\_\_ उपयोगकर्ताओं से लॉगिन क्रेडेंशियल जैसी संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने के लिए धोखा देने का तरीका है।

**स्पूफिंग, फ़िशिंग**

\_\_\_\_\_ is a method to deceive victims by altering an email address/URL while \_\_\_\_\_ is a method to trick users into providing sensitive information like login credentials.

**Spoofing, Phishing**

---

69. कौन-सा उपकरण होम नेटवर्क पर एकाधिक उपकरणों द्वारा पहुँच वाला केन्द्रीकृत स्टोरेज प्रदान करता है ?

**नेटवर्क अटैच्ड स्टोरेज**

Which device provides centralized storage accessible by multiple devices on a home network ?

**Network Attached Storage**

---

70. MAC एड्रेस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

**यह निर्माता द्वारा प्रत्येक डिवाइस को दी गई एक विशिष्ट पहचान है।**

Which of the following statements about MAC address is correct ?

**It is a unique identifier assigned to each device by the manufacturer.**

---

71. अभिकथन (A) : IPv6 को IPv4 को प्रतिस्थापित करने के लिए प्रवर्तित किया गया था।

कारण (R) : IPv4 इंटरनेट के विकास के अनुरूप पर्याप्त IP एड्रेस उपलब्ध नहीं करा पाया।

**विकल्प :**

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

*Assertion (A) :* IPv6 was introduced to replace IPv4.

*Reason (R) :* IPv4 could not provide enough IP addresses to accommodate the growth of the Internet.

**Options :**

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

72. भंडारण क्षमता इकाइयों (सूची I) को उनके सही साइज (सूची II) से मिलाइए :

सूची I (भंडारण क्षमता इकाई)	सूची II (साइज)
a. किलोबाइट	i. 1024 बाइट्स
b. गीगाबाइट	ii. 1024 एमबी
c. टेराबाइट	iii. 1024 केबी
d. मेगाबाइट	iv. 1024 जीबी

कूट :

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

Match storage capacity units (List I) with their correct sizes (List II) :

List I (Storage Capacity-Unit)	List II (Size)
a. Kilobyte	i. 1024 Bytes
b. Gigabyte	ii. 1024 MB
c. Terabyte	iii. 1024 KB
d. Megabyte	iv. 1024 GB

**Codes :**

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



---

73. हार्डवेयर घटकों (सूची I) को उनके कार्यों (सूची II) से मिलाइए :

सूची I  
(हार्डवेयर घटक)

सूची II  
(कार्य)

- |                 |   |
|-----------------|---|
| a. जीपीयू (GPU) | i. सक्रिय (एक्टिव) प्रक्रियाओं के लिए अस्थायी डेटा संग्रहण    |
| b. रैम (RAM)    | ii. निर्देशों को निष्पादित करता है और डेटा को प्रोसेस करता है |
| c. एसएसडी (SSD) | iii. ग्राफिक्स और विज़ुअल डेटा की डेडिकेटेड प्रोसेसिंग        |
| d. सीपीयू (CPU) | iv. स्थायी डेटा के लिए नॉन-वोलेटाइल स्टोरेज                   |

कूट :

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

Match hardware components (List I) with their functions (List II) :

List I  
(Hardware Component)

List II  
(Function)

- |        |   |
|--------|---|
| a. GPU | i. Temporary data storage for active processes        |
| b. RAM | ii. Executes instructions and processes data          |
| c. SSD | iii. Dedicated processing of graphics and visual data |
| d. CPU | iv. Non-volatile storage for permanent data           |

Codes :

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

---

74. IoT आर्किटेक्चर में, IoT गेटवे मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ और क्लाउड के बीच एक सेतु के रूप में कार्य करता है।  
सेंसर

In IoT architecture, an IoT gateway primarily acts as a bridge between \_\_\_\_\_ and the cloud.

**Sensors**

---

75. दी गई भंडारण प्रौद्योगिकियों (सूची I) को उनकी विशिष्ट विशेषताओं (सूची II) से मिलाइए :

सूची I

(भंडारण प्रौद्योगिकी)

सूची II

(विशेषता)

- |           |  |
|-----------|--|
| a. EEPROM | i. मैकेनिकल मूविंग पार्ट्स, मैग्नेटिक स्टोरेज                  |
| b. NVMe   | ii. लगातार रिफ्रेश की आवश्यकता वाली फास्ट बोलेटाइल मेमोरी      |
| c. HDD    | iii. पीसीआई एक्सप्रेस बस, एसएसडी को सर्वर स्टोरेज से जोड़ती है |
| d. DRAM   | iv. विद्युतीय रूप से मिटने-योग्य और प्रोग्राम-योग्य            |

कूट :

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

Match the given storage technologies (List I) with their specific characteristics (List II) :

List I

(Storage Technology)

List II

(Characteristic)

- |           |   |
|-----------|---|
| a. EEPROM | i. Mechanical moving parts, magnetic storage        |
| b. NVMe   | ii. Fast volatile memory needing constant refresh   |
| c. HDD    | iii. PCI Express bus connects SSD to server storage |
| d. DRAM   | iv. Electrically erasable and programmable          |

Codes :

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

---

76. वह उपकरण या सॉफ्टवेयर जो इंटरनेट पर क्लाइंट अनुरोधों और सर्वर प्रतिक्रियाओं के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है, उसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**प्रॉक्सी सर्वर**

The device or software that acts as an intermediary between client requests and server responses on the Internet is known as \_\_\_\_\_.

**Proxy Server**

---

77. डोमेन नाम प्रणाली (DNS) के संबंध में **गलत** कथन की पहचान कीजिए :

**उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Identify the **incorrect** statement regarding Domain Name System (DNS) :

**None of the above**

---

78. प्राकृतिक भाषा प्रोसेसिंग (NLP) में, “टोकनाइजेशन” से क्या तात्पर्य है ?

**टेक्स्ट को अलग-अलग शब्दों या वाक्यांशों में विभाजित करना**

In Natural Language Processing (NLP), what does “tokenization” refer to ?

**Splitting text into individual words or phrases**

79. एक्सेल सेल संदर्भ के बारे में सही कथन को पहचानिए :  
निरपेक्ष संदर्भ पंक्ति या स्तंभ संदर्भों को लॉक करने के लिए \$ का उपयोग करता है।  
Identify the correct statement about Excel cell referencing :  
**Absolute referencing uses \$ to lock row or column references.**

80. =SUBTOTAL(9, A1:A10) किस प्रकार से =SUM(A1:A10) से भिन्न है ?  
SUBTOTAL मैन्युअल रूप से छिपाई गई पंक्तियों (फ़िल्टर के साथ) को अनदेखा करता है  
How is =SUBTOTAL(9, A1:A10) different from =SUM(A1:A10) ?  
**SUBTOTAL ignores manually hidden rows (with filter)**

81. बदायूँ के ऐतिहासिक विवरण के आधार पर **ग़लत** कथन की पहचान कीजिए।  
महात्मा गाँधी ने 1942 ई. में भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान बदायूँ का दौरा किया।  
Identify the **incorrect** statement based on the historical account of Budaun :  
**Mahatma Gandhi visited Budaun during the Quit India Movement in 1942 AD.**

82. निम्नलिखित जिलों को उनके संबंधित ODOP (एक जिला एक उत्पाद) वस्तुओं से सुमेलित कीजिए :

जिला	उत्पाद
a. भदोही	i. इत्र
b. कन्नौज	ii. कालीन (दरी)
c. लखनऊ	iii. चिकनकारी/ज़री-ज़रदोज़ी
d. मुरादाबाद	iv. धातु शिल्प

**विकल्प :**

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

Match the following districts with their respective ODOP (One District One Product) items :

Districts	Products
a. Bhadohi	i. Perfume (Attar)
b. Kannauj	ii. Carpet (Dari)
c. Lucknow	iii. Chikankari/Zari-Zardozi
d. Moradabad	iv. Metal Craft

**Options :**

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

---

83. उत्तर प्रदेश में बेरोज़गारी भत्ता योजना के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पात्रता मानदंड **नहीं** है ?

**उम्मीदवार ने कम-से-कम 12वीं कक्षा (इण्टरमीडिएट) परीक्षा उत्तीर्ण की हो ।**

Which of the following is **not** an eligibility criteria for candidates applying for the Berojgari Bhatta Yojana in Uttar Pradesh ?

**The candidate must have passed at least 12th standard (Intermediate) examinations.**

---

84. गोरखपुर औद्योगिक विकास प्राधिकरण (GIDA) की स्थापना कब हुई थी ?

**30 नवम्बर, 1989**

When was the Gorakhpur Industrial Development Authority (GIDA) established ?

**30th November, 1989**

---

85. बिजली घाटे और बुनियादी ढाँचे के मुद्दों को हल करने के लिए उत्तर प्रदेश में किन दो बिजली वितरण कंपनियों के निजीकरण पर विचार किया जा रहा है ?

**दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम और पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम**

Which two power distribution companies in Uttar Pradesh are being considered for privatization to address power losses and infrastructure issues ?

**Dakshinanchal Vidyut Vitran Nigam and Purvanchal Vidyut Vitran Nigam**

---

86. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन-से शहर 2015 में केंद्रीय स्मार्ट सिटीज मिशन के अंतर्गत चुने गए शहरों में शामिल हैं ?

**लखनऊ, आगरा, वाराणसी, प्रयागराज**

Which of the following cities in Uttar Pradesh are among those selected under the Central Smart Cities Mission in 2015 ?

**Lucknow, Agra, Varanasi, Prayagraj**

---

87. मुख्य मंत्री के निर्देश पर महिला यात्रियों की सुरक्षित यात्रा सुनिश्चित करने के लिए यूपीएसआरटीसी ने कौन-सी पहल शुरू की ?

**महिला चालकों द्वारा संचालित पिंक बस सेवा**

Under the directives of the Chief Minister, which initiative was launched by UPSRTC to ensure safe travel for women passengers ?

**Pink Bus Service operated by women drivers**

---

- 
88. उत्तर प्रदेश स्टार्टअप नीति 2020, जिसे 2022 में संशोधित किया गया है, का उद्देश्य स्टार्टअप इंडिया द्वारा “राज्यों की स्टार्टअप रैंकिंग” में उत्तर प्रदेश को शीर्ष तीन राज्यों में स्थान दिलाना है। नीति की वैधता अवधि क्या है ?

**अधिसूचना की तिथि से 5 वर्ष**

The Uttar Pradesh Startup Policy 2020, amended in 2022, aims to position Uttar Pradesh among the top three states in the “States’ Startup Ranking” by Startup India. What is the validity period of the policy ?

**5 years from the notification date**

---

89. यूपी एमएसएमई नीति 2022 के अनुसार बुंदेलखण्ड और पूर्वांचल क्षेत्रों में एमएसएमई को स्टाम्प ड्यूटी में कितनी छूट दी जाएगी ?

**100%**

What is the stamp duty exemption offered to MSMEs in Bundelkhand and Purvanchal regions as per UP MSME Policy 2022 ?

**100%**

---

90. 1575 ई. में, किस मुगल सम्राट ने संगम के सामरिक महत्त्व से प्रभावित होकर “इलाहाबास” शहर की स्थापना की, जिसे बाद में इलाहाबाद (और अब प्रयागराज) के नाम से जाना गया ?

**अकबर**

In 1575 AD, which Mughal emperor founded the city of “Illahabas”, later known as Allahabad, (and now Prayagraj) impressed by the strategic importance of the Sangam ?

**Akbar**

---

91. नीति आयोग द्वारा जारी एस्पिरेशनल ब्लॉक प्रोग्राम (एबीपी) की पहली डेल्टा रैंकिंग के अनुसार, उत्तर प्रदेश के किस जिले के एक ब्लॉक ने दूसरा स्थान प्राप्त किया ?

**कौशांबी**

According to the first Delta Ranking of the Aspirational Blocks Programme (ABP) released by NITI Aayog, a block of which district in Uttar Pradesh secured the second position ?

**Kaushambi**

---

92. उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा विश्वविद्यालय ‘पूर्व का ऑक्सफोर्ड’ के नाम से प्रसिद्ध है ?

**इलाहाबाद विश्वविद्यालय**

Which of the following universities in Uttar Pradesh is famously known as the ‘Oxford of the East’ ?

**University of Allahabad**

---

- 
93. उत्तर प्रदेश वन विभाग के अनुसार, कौन-सी दो नदियाँ उत्तर प्रदेश में पीलीभीत टाइगर रिज़र्व की दक्षिणी सीमा बनाती हैं ?  
**शारदा और खकरा**

Which two rivers form the southern boundary of the Pilibhit Tiger Reserve in Uttar Pradesh, as per the Uttar Pradesh Forest Department ?

**Sharada and Khakra**

- 
94. वर्तमान उत्तर प्रदेश के प्राचीन ऐतिहासिक और सांस्कृतिक भूगोल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- I. भगवान बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कुशीनगर में दिया था।
- II. कुरु, पांचाल, वत्स और विदेह मध्यदेश के प्रमुख महाजनपदों में से थे, जो राज्य के प्रारंभिक क्षेत्र का गठन करते थे।
- III. सम्राट अशोक ने मध्यदेश में कई लोक कल्याणकारी कार्य करवाए।

**विकल्प :**

**उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Which of the following statements are correct with reference to the ancient historical and cultural geography of present-day Uttar Pradesh?

- I. Lord Buddha delivered his first sermon at Kushinagar.
- II. Kuru, Panchala, Vatsa and Videha were among the prominent Mahajanapads of Madhyadesa, which formed the early region of the state.
- III. Emperor Ashoka undertook several public welfare works in Madhyadesa.

**Options :**

**None of the above**

- 
95. संत कबीर नगर जिला आधिकारिक तौर पर \_\_\_\_\_ को सृजित किया गया और इसका प्रशासनिक मुख्यालय \_\_\_\_\_ शहर है।

**5 सितम्बर, 1997; खलीलाबाद**

Sant Kabir Nagar district was officially created on \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ serves as its administrative headquarters.

**5th September, 1997; Khalilabad**

96. निम्नलिखित अर्जुन पुरस्कार विजेताओं का उनके संबंधित खेलों से मिलान कीजिए :

कॉलम A

कॉलम B

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| a. मीना शाह       | i. वॉलीबॉल         |
| b. रणवीर सिंह     | ii. शतरंज          |
| c. वंतिका अग्रवाल | iii. बैडमिंटन      |
| d. प्रीति पाल     | iv. पैरा एथलेटिक्स |

विकल्प :

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

Match the following Arjuna Awardees with their respective sports :

Column A

Column B

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| a. Meena Shah      | i. Volleyball      |
| b. Ranveer Singh   | ii. Chess          |
| c. Vantika Agrawal | iii. Badminton     |
| d. Preeti Pal      | iv. Para Athletics |

Options :

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

97. उ.प्र. रानी लक्ष्मी बाई महिला एवं बाल सम्मान कोष के बारे में दिए गए कथनों में से कितने सही हैं ?

1. यह हिंसा की शिकार महिलाओं को पुनर्निर्माण सर्जरी सहित आर्थिक और चिकित्सा राहत प्रदान करता है।
2. हिंसा की शिकार महिलाओं के नाबालिग बच्चों को शैक्षिक और चिकित्सा सहायता प्रदान की जाती है।
3. यह कोष केवल उन महिलाओं और बच्चों की सहायता करता है जो हिंसा के प्रत्यक्ष शिकार हैं।
4. कोष में सार्वजनिक योगदान किसी जिले में विशिष्ट गतिविधियों के लिए अथवा कोष में सामान्य योगदान के रूप में निर्देशित किया जा सकता है।

विकल्प :

**चार**

How many of the given statements about the UP Rani Laxmi Bai Mahila Evam Bal Samman Kosh are correct ?

1. It provides monetary and medical relief, including reconstructive surgeries to women victims of violence.
2. Educational and medical assistance is provided to minor children of women victims of violence.
3. The Fund only assists women and children who are direct victims of violence.
4. Public contributions to the Fund can be directed towards specific activities in a district or as a general contribution to the Fund.

Options :

**Four**

---

98. अभिकथन (A) : उत्तर प्रदेश की जनसंख्या सभी भारतीय राज्यों में सबसे अधिक है।

कारण (R) : उत्तर प्रदेश क्षेत्रफल के हिसाब से भारत का सबसे बड़ा राज्य है।

विकल्प :

अभिकथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) ग़लत है।

Assertion (A) : Uttar Pradesh has the maximum population among all the Indian states.

Reason (R) : Uttar Pradesh is the largest state in India by area.

Options :

Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

---

99. स्मृतिका युद्ध स्मारक \_\_\_\_\_ में स्थित है और इसकी आधारशिला \_\_\_\_\_ द्वारा रखी गई थी।

लखनऊ छावनी – जनरल एस.एफ. रोड्रिग्स

The Smritika War Memorial is located in \_\_\_\_\_ and its foundation stone was laid by \_\_\_\_\_.

Lucknow Cantonment – General S.F. Rodrigues

---

100. 1928 में उद्घाटन किए गए उत्तर प्रदेश के विधान भवन के मुख्य वास्तुकारों के रूप में श्रेय प्राप्त जोड़ी की पहचान कीजिए।

सर स्विनन जेकब और श्री हीरा सिंह

Identify the duo credited as chief architects of the Vidhan Bhawan of Uttar Pradesh inaugurated in 1928.

Sir Swinon Jacob and Shri Heera Singh