

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

संख्या- 50 /02/कम्प्यूटर अनुभाग (बारह)/2024-26/09-परीक्षा/2023

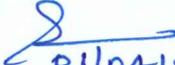
लखनऊ : दिनांक : 01 अप्रैल, 2026

आवश्यक सूचना

आयोग के विज्ञापन संख्या-09-परीक्षा/2023, आशुलिपिक मुख्य परीक्षा (प्रा0अ0प0-2022)/08 की लिखित परीक्षा दिनांक 16.11.2025 को आयोजित की गयी थी। तदुपरांत आयोग की आवश्यक सूचना दिनांक 17.11.2025 द्वारा उक्त लिखित परीक्षा की Provisional उत्तर कुंजी अभ्यर्थियों के अवलोकनार्थ आयोग की वेबसाइट पर अपलोड की गयी थी एवं आवश्यक सूचना दिनांक 19.11.2025 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 17.11.2025 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।

  
01/04/2026  
परीक्षा नियंत्रक,

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,  
लखनऊ।



उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

विज्ञापन संख्या-09-परीक्षा/2023 आशुलिपिक मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.-2022)/ 08

Exam Date – 16-11-2025

Revised Answers (Master Set)

1. निम्नलिखित में से कौन-सा गृहीत स्वरों का युग्म सही है ?

**FULL MARKS**

2. “विनीत, सुनीता के विवाह की जिम्मेदारी को अपना चुका है” वाक्य के रेखांकित शब्द में क्रिया का कौन-सा प्रकार है ?  
नामधातु क्रिया

3. वे ध्वनियाँ जिनका योग स्वर एवं व्यंजन किसी के साथ नहीं किया जा सकता परंतु हिन्दी वर्णों में आवश्यक हैं, कहलाती हैं :

अयोगवाह ध्वनियाँ

4. ‘औ’ और ‘व’ वर्ण ध्वनियों के उच्चारण स्थान हैं :

कंठोष्ठ्य, दन्तोष्ठ्य

5. निम्नलिखित में से घोष के संबंध में असंगत विकल्प है :

सभी वर्णों के पहले और दूसरे वर्ण घोष हैं

6. निम्नलिखित में से किस विकल्प में तत्सम शब्दों का शुद्ध रूप है ?

अद्य, अन्न, अश्रु, अर्द्ध

7. ‘श्वश्रू’ शब्द का तद्भव रूप है :

सास

8. ‘हलवाई ने खाना बहुत स्वादिष्ट बनाया, उसे इनाम मिलना चाहिए।’ इस वाक्य में ‘हलवाई’ शब्द किस भाषा से लिया गया है ?

अरबी

9. अर्थ के आधार पर शब्दों के भेद में ध्वन्यार्थक शब्दों के उपयुक्त उदाहरण हैं :

बलबलाना, डकारना

१

परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

10. 'अच्छा', 'हाँ', 'ठीक' यह तीनों शब्द किस विस्मयादिबोधक अव्यय में सम्मिलित हैं ?

अनुमोदन बोधक

11. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची I

सूची II

- |                  |   |
|------------------|---|
| a. विशेषण        | i. क्रिया की विशेषता बताने वाले<br>अविकारी/अव्यय शब्द           |
| b. विशेष्य       | ii. संक्षिप्तता एवं पुनरुक्ति दोष से<br>बचने हेतु प्रयुक्त शब्द |
| c. क्रिया-विशेषण | iii. संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता<br>बताने वाले शब्द            |
| d. सर्वनाम       | iv. विशेषण जिस शब्द की विशेषता<br>बतलाता है                     |

कूट :

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

12. शब्दों के भेद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

FULL MARKS

13. "वीरों की तलवारों म्यानों से 'लपलपाती' सी निकलकर दुश्मन का सिर धड़ से अलग कर देती थीं।" इस वाक्य में 'लपलपाती' शब्द है :

केवल देशज शब्द है।

14. 'तीन', 'दोष', 'तीनों' – इन शब्दों में विशेषणों के प्रकार क्रमशः हैं :

संख्यावाचक, गुणवाचक, समुदायवाचक

15. 'इजराइल ने लड़ाई लड़ी' इस वाक्य में क्रिया है :

सजातीय क्रिया

16. 'शीला अति विनम्र लड़की है।' वाक्य में 'अति' शब्द है :

प्रविशेषण

17. निविदा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?  
सदैव सशर्त निविदाएँ मान्य होंगी ।

18. निम्नलिखित में से असंगत विकल्प को चुनिए :  
पुनर् + प्रेषण – पुनः प्रेषण (विसर्ग संधि)

19. पर्यायवाची शब्दों का असंगत विकल्प है :  
उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. एकार्थक शब्दों के संबंध में असंगत विकल्प है :  
साहस – प्राकृतिक शक्ति, वीरता – भय रहित शक्ति

21. 'पचरंगा चोला पहर सखी री' पंक्ति में 'पचरंगा' शब्द में उपसर्ग है :  
हिन्दी

22. 'उदक को प्राप्त' समास विग्रह में कौन-सा समास है ?  
कर्म तत्पुरुष

23. 'मरने का इच्छुक' वाक्यांश के लिए एक शब्द है :  
मुमूर्षु

24. 'अर्थ के आधार पर' विधानार्थक वाक्य है :  
राहुल खेलता है ।

25. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्दों का विकल्प है :  
अभिशाप्त, वाल्मीकि, कुतूहल

26. 'सर', 'धौत', 'शर' शब्दों का अर्थ की दृष्टि से शुद्ध विकल्प है :  
तालाब, चाँदी, तीर

27. आत्मीयता के संस्पर्श से युक्त पत्र है :

अर्द्ध शासकीय पत्र

28. निम्नलिखित में से किस विकल्प में विलोम शब्द अशुद्ध है ?

वाम – उत्तर

29. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है :

ब्रह्मपुत्र असम में बहती है।

30. मिश्र तथा संयुक्त वाक्य में विपरीत अर्थ प्रकट करने या विरोध पूर्ण कथन प्रकट करने वाले उपवाक्यों के बीच में किस चिह्न का प्रयोग किया जाता है ?

अर्द्ध विराम

REVISED ANSWERS

31. अक्षरों का कौन-सा समूह दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर इसे पूरा करेगा ?

aa\_c\_ab\_aa\_c

**bach**

Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series will complete it ?

aa\_c\_ab\_aa\_c

**bach**

32. (:) चिह्न के एक तरफ दिए गए दो शब्दों के बीच एक निश्चित संबंध है और (: :) चिह्न के दूसरी तरफ एक शब्द दिया गया है जबकि दिए गए विकल्पों में से एक और शब्द ढूँढना है, जो इस शब्द के साथ वैसा ही संबंध रखता है जैसा कि दिए गए युग्म का है। सही विकल्प का चयन कीजिए।

ट्रेन : ट्रैक :: डेटा : ?

**पाइपलाइन**

There is a certain relation between two given words on one side of (:) and one word given on the other side of (: :) while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the given pair. Select the correct alternative.

TRAIN : TRACK :: DATA : ?

**Pipeline**

33. 50 विद्यार्थियों के एक समूह में, 30 को खेल-कूद पसंद है, 25 को नाटक और 20 को वाद-विवाद पसंद है। 15 को खेल-कूद और नाटक पसंद है, 10 को खेल-कूद और वाद-विवाद पसंद है, 8 को नाटक और वाद-विवाद पसंद है और 5 को तीनों पसंद है। कितने लोगों को कुछ भी पसंद नहीं है ?

**3**

In a group of 50 students, 30 like sports, 25 like drama and 20 like debate. 15 like sports and drama, 10 like sports and debate, 8 like drama and debate and 5 like all three. How many like none ?

**3**

34. किसी निश्चित भाषा में, 'pre nat bis' का अर्थ 'smoking is harmful' है, 'vog dor nat' का अर्थ 'avoid harmful habit' है और 'dor bis yel' का अर्थ 'please avoid smoking' है। उस भाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'habit' है ?

vog

In a certain language, 'pre nat bis' means 'smoking is harmful', 'vog dor nat' means 'avoid harmful habit' and 'dor bis yel' means 'please avoid smoking'. Which of the following means 'habit' in that language ?

vog

35. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए मीना ने कहा, "वह मेरी माँ के ससुर के इकलौते बेटे का बेटा है।" वह लड़का, मीना से किस प्रकार संबंधित है ?

भाई

Pointing to a boy, Meena said, "He is the son of the only son of my mother's father-in-law." How is the boy related to Meena ?

Brother

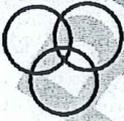
36. एक परीक्षा में, राज को मुकेश से अधिक अंक प्राप्त हुए लेकिन प्रिया जितने नहीं। प्रिया को गौरव और कविता से अधिक अंक प्राप्त हुए। गौरव को मुकेश से कम अंक प्राप्त हुए लेकिन उसके अंक समूह में सबसे कम नहीं हैं। अंकों के अवरोही क्रम में ऊपर से दूसरे स्थान पर कौन है ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

In an examination, Raj got more marks than Mukesh but not as many as Priya. Priya got more marks than Gaurav and Kavita. Gaurav got less marks than Mukesh but his marks are not the lowest in the group. Who is second from the top in the descending order of marks ?

None of the above

37. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख टेनिस के प्रशंसक, क्रिकेट खिलाड़ियों और छात्रों के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है ?



Which of the following Venn diagram indicates the best relation between Tennis fans, Cricket players and Students ?



38. यदि 'ADMINISTRATION' शब्द के दूसरे, तीसरे, चौथे और पाँचवें अक्षरों से एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस शब्द का तीसरा अक्षर होगा ?

N

If it is possible to make a meaningful word with the second, third, fourth and fifth letters of the word 'ADMINISTRATION', which of the following will be the third letter of that word ?

N

39. दिए गए मैट्रिक्स को प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर सही विकल्प रखकर पूरा कीजिए।

14	12	336
15	18	540
16	?	416

13

Complete the given Matrix by replacing the question mark (?) with the correct option.

14	12	336
15	18	540
16	?	416

13

40. उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में पाँच व्यक्ति सीटों पर बैठे हैं : A, B, C, D, E.

कथन :

A, D के बाईं ओर बैठा है लेकिन आसन्न नहीं है।

C छोर पर है।

B, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

E, C का पड़ोसी नहीं है।

कौन-सा कथन सत्य होना चाहिए ?

**A और E आसन्न बैठे हैं।**

Five people sit in a row on seats facing North : A, B, C, D, E.

Statements :

A sits left of D but not adjacent.

C is at an extreme.

B sits second to the right of A.

E is not a neighbour of C.

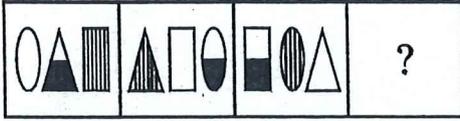
Which statement must be true ?

**A and E sit adjacent.**

REVISED ANSWERS

41. उत्तर आकृतियों से एक आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृति (4) में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ताकि प्रश्न आकृतियों (1), (2), (3) द्वारा इंगित श्रृंखला जारी रहे।

प्रश्न आकृतियाँ :



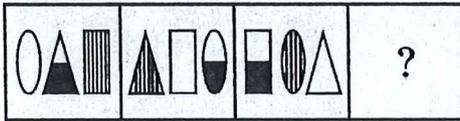
(1) (2) (3) (4)

उत्तर आकृतियाँ :



Select a figure from the Answer Figures which would replace the question mark (?) in Question Figure (4) so as to continue the series indicated by the Question Figures (1), (2), (3).

Question Figures :



(1) (2) (3) (4)

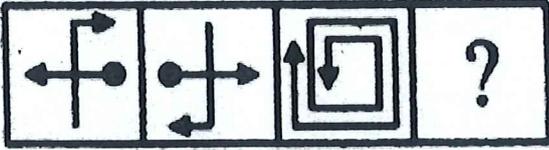
Answer Figures :



REVISED ANSWERS

42. नीचे प्रश्न आकृतियों के एक संबंधित युग्म के बाद उत्तर आकृतियों के चार युग्म दिए गए हैं। उस युग्म का चयन कीजिए जिसका संबंध प्रश्न आकृतियों के युग्म के समान हो।

प्रश्न आकृतियाँ :

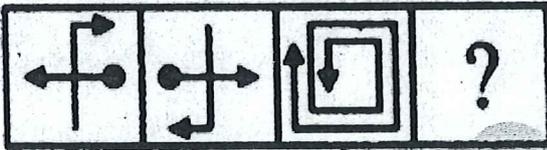


उत्तर आकृतियाँ :



A related pair of Question Figures is followed by four pairs of Answer Figures. Select the pair that has a relationship similar to that in the pair of Question Figures.

Question Figures :



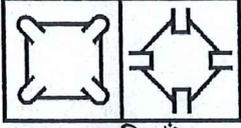
Answer Figures :



  
 परीक्षा नियंत्रक  
 उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
 लखनऊ

43. नीचे दो प्रश्न आकृतियाँ हैं जिनके बाद चार उत्तर आकृतियाँ हैं। दोनों प्रश्न आकृतियों में कुछ सामान्य विशेषताएँ/गुण हैं। उत्तर आकृतियों में से एक आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृतियों द्वारा दर्शाई गई समान विशेषताएँ/गुण दर्शाती हो।

प्रश्न आकृतियाँ :

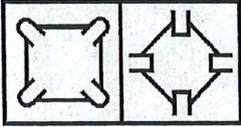


उत्तर आकृतियाँ :



There are two Question Figures followed by four Answer Figures. There are certain common characteristics/properties between the two Question Figures. Select a figure from amongst the Answer Figures which shows similar characteristics/properties as shown by the Question Figures.

Question Figures :



Answer Figures :



  
परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

44. नीचे दिए गए चार विकल्पों (A), (B), (C) और (D) में से आकृति (X) का सही जल-प्रतिबिंब चुनिए।



(X)



Choose the correct water-image of the Figure (X) from amongst the four alternatives (A), (B), (C) and (D) given along with it.

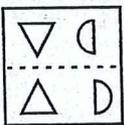


(X)



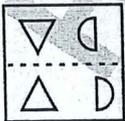
45. नीचे एक वर्गाकार पारदर्शी शीट दी गई है जिस पर एक पैटर्न है। चार विकल्पों में से बताइए कि जब पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ा जाएगा तो पैटर्न कैसा दिखाई देगा।

पारदर्शी शीट



A square transparent sheet with a pattern is given. Figure out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line.

Transparent Sheet



8

परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

46. भारतीय संसद द्वारा संसदीय कार्यवाही के वास्तविक समय में बहुभाषी अनुवाद को सक्षम करने के लिए प्रारंभ किया गया एआई-संचालित डिजिटल प्लेटफॉर्म का नाम क्या है ?

संसद भाषिणी

What is the name of the AI-powered digital platform launched by the Indian Parliament to enable real-time multilingual translation of Parliamentary proceedings ?

Sansad Bhashini

47. निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय क्वांटम मिशन के अंतर्गत फोकस क्षेत्र में से एक नहीं है ?

क्वांटम कृत्रिम बुद्धिमत्ता

Which of the following is *not* a focus area under the National Quantum Mission ?

Quantum Artificial Intelligence

48. जल चक्र के पीछे मुख्य प्रेरक शक्ति है :

सौर विकिरण

The primary driving force behind the hydrological (water) cycle is :

Solar radiation

49. डीएनए फिंगरप्रिंटिंग का विकास सबसे पहले किसने किया ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who first developed DNA fingerprinting ?

None of the above

50. किस मंत्रालय ने इंडिया वाटर पिच-पायलट-स्केल स्टार्ट-अप चैलेंज लॉन्च किया है ?

आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय

Which Ministry has launched the India Water Pitch-Pilot-Scale Start-up Challenge ?

Ministry of Housing and Urban Affairs

51. सीएसआईआर का पूर्ण रूप है :  
वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद

What does CSIR stand for ?

**Council of Scientific and Industrial Research**

52. मूल "थेलेर" सिक्का पहली बार 1519 में कहाँ ढाला गया था ?

जोआचिमस्थाल, बोहेमिया

Where was the original "thaler" coin first minted in 1519 ?

**Joachimsthal, Bohemia**

53. अक्टूबर, 2025 में आयोजित अभ्यास 'कोंकन-25' के दौरान भारत-ब्रिटेन नौसैनिक अभ्यास का नेतृत्व किन दो विमान वाहक पोतों ने किया ?

आईएनएस विक्रान्त और एचएमएस प्रिंस ऑफ वेल्स

During Exercise 'KonKan-25', held in October, 2025 which two aircraft carriers led the India-UK naval drill ?

**INS Vikrant and HMS Prince of Wales**

54. गगनयान मिशन के लिए इसरो के निम्नलिखित में से किस प्रक्षेपण यान का उपयोग किया गया था ?

एलवीएम3

Which of the following launch vehicles was used by ISRO for the Gaganyaan mission ?

**LVM3**

55. स्टार्टअप इंडिया योजना के तहत कौन-सा सरकारी विभाग स्टार्टअप को मान्यता प्रदान करता है ?

उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी)

Which government department grants startup recognition under the Startup India scheme ?

**Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT)**

56. भारत में डिजिटल वित्तीय धोखाधड़ी से निपटने के लिए MuleHunter.AI को किस संगठन द्वारा लॉन्च किया गया था ?  
भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई)

MuleHunter.AI was launched by which organization to combat digital financial fraud in India ?  
**Reserve Bank of India (RBI)**

57. कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय समझौता जीवित संशोधित जीवों (एलएमओ) के सुरक्षित संचालन, परिवहन और उपयोग से संबंधित है ?  
कार्टागेना प्रोटोकॉल

Which international agreement deals with the safe handling, transport and use of Living Modified Organisms (LMOs) ?  
**Cartagena Protocol**

58. सितंबर 2025 में बिहार की किन दो आर्द्रभूमियों को रामसर स्थल घोषित किया गया ?  
गोकुल जलाशय और उदयपुर झील

Which two wetlands from Bihar were declared Ramsar Sites in September 2025 ?  
**Gokul Jalashay and Udaipur Jheel**

59. गुजरात प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (GPCB) ने \_\_\_\_\_ शहर में वर्ष \_\_\_\_\_ में कण पदार्थ उत्सर्जन के व्यापार के लिए दुनिया का पहला बाज़ार शुरू किया ।  
सूरत, 2019

The Gujarat Pollution Control Board (GPCB) launched the world's first market for trading particulate matter emission in the city of \_\_\_\_\_ in the year \_\_\_\_\_.  
**Surat, 2019**

60. भारत में केंद्र-राज्य संबंधों की समीक्षा के लिए 1983 में कौन-सा आयोग गठित किया गया था ?  
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which commission was constituted in 1983 to review the Centre-State relations in India ?  
**None of the above**

  
परीक्षा नियंत्रक  
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

61. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार, 2024 के लिए चयन समिति की अध्यक्षता किसने की ?

न्यायमूर्ति वी. रामसुब्रमण्यन

Who chaired the Selection Committee for National Sports Awards, 2024 ?

**Justice V. Ramasubramanian**

62. निम्नलिखित में से किसे विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में पद्म विभूषण 2023 प्राप्त हुआ ?

श्रीनिवास वर्धन

Who among the following received the Padma Vibhushan 2023 in the field of Science and Engineering ?

**Srinivas Varadhan**

63. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के सातवें महानिदेशक के रूप में पद पर आसीन होने वाली पहली महिला और पहली अफ्रीकी कौन हैं ?

नगोजी ओकोन्जो-इवेला

Who is the seventh Director-General of the World Trade Organization (WTO), the first woman and the first African to hold this position ?

**Ngozi Okonjo-Iweala**

64. वायुमंडल की कौन-सी परत मुख्य रूप से पराबैंगनी विकिरण को अवशोषित करती है, जिससे ओजोन छिद्र का निर्माण प्रभावित होता है ?

समतापमंडल

Which layer of the atmosphere primarily absorbs ultraviolet radiation, thereby influencing the formation of the ozone hole ?

**Stratosphere**

65. भारत में शून्य बजट प्राकृतिक खेती की अवधारणा को किसने बढ़ावा दिया ?

सुभाष पालेकर

Who promoted the concept of Zero Budget Natural Farming in India ?

**Subhash Palekar**

66. एक पेटाबाइट (PB) निम्नलिखित में से किसकी 1024 इकाइयों के बराबर है ?  
टेराबाइट्स (TB)

One Petabyte (PB) equals 1024 units of which of the following ?  
Terabytes (TB)

67. ईमेल प्रोटोकॉल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?  
SMTP ईमेल भेजने के लिए उत्तरदायी है।

Which of the following statements about email protocols is correct ?  
SMTP is responsible for sending emails.

REVISED ANSWERS

68. आईटी उपकरण/डिवाइस का मिलान उनकी मूल संचार प्रौद्योगिकियों से कीजिए :

सूची-I (उपकरण)	सूची-II (प्रौद्योगिकी)
a. वायरलेस ईयरबड्स	i. ब्लूटूथ
b. स्मार्ट होम हब	ii. सैटेलाइट-आधारित सिग्नल
c. जीपीएस ट्रैकर	iii. कम दूरी का वायरलेस संचार (स्पर्श/निकटता)
d. एनएफसी टैग	iv. वाई-फाई, जिगबी, ज़ेड-वेव

कूट :

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

Match the IT gadgets/devices to their core communication technologies :

List-I (Device)	List-II (Technology)
a. Wireless earbuds	i. Bluetooth
b. Smart Home Hub	ii. Satellite-based Signal
c. GPS tracker	iii. Short-range wireless communication (touch/proximity)
d. NFC Tag	iv. Wi-Fi, ZigBee, Z-Wave

Options :

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

69. सॉफ्टवेयर लाइसेंस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ग़लत है ?

एमआईटी लाइसेंस के लिए सामान्यतः संशोधनों को सार्वजनिक रूप से साझा करना आवश्यक होता है।

Which of the following statements about software licenses is *incorrect* ?

MIT License typically requires modifications to be shared publicly.

70. \_\_\_\_\_ एक मेमोरी प्रबंधन तकनीक है जो भौतिक मेमोरी (RAM) को बढ़ाने के लिए हार्ड ड्राइव के एक हिस्से को वर्चुअल मेमोरी के रूप में उपयोग करती है।

पेजिंग

\_\_\_\_\_ is a memory management technique that uses a portion of the hard drive as virtual memory to extend physical memory (RAM).

Paging

71. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकॉल डेटा लिंक लेयर (लेयर 2) पर संचालित होता है ?

PPP

Which of the following protocols operates at Data Link Layer (Layer 2) ?

PPP

72. इन्फ्रारेड डेटा एसोसिएशन (आईआरडीए) संचार के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है ?

लाइन-ऑफ-साइट

Which of the following is required for Infrared Data Association (IrDA) communication ?

Line-of-sight

73. कंप्यूटर मेमोरी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ग़लत है ?

कैश मेमोरी, RAM की तुलना में धीमी लेकिन सस्ती है।

Which of the following statements about computer memory is *incorrect* ?

Cache memory is slower but cheaper than RAM.

74. नेटवर्क कमांड/टूल का उसके कार्य से मिलान कीजिए।

सूची I (कमांड/टूल)	सूची II (कार्य)
a. ping	i. DNS रिकॉर्ड बताता है
b. ipconfig	ii. सिस्टम का IP कॉन्फिगरेशन दिखाता है
c. traceroute	iii. डिवाइस के साथ कनेक्टिविटी की जाँच करता है
d. nslookup	iv. नेटवर्कों के बीच पैकेट के पथ को ट्रैक करता है

कूट :

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

Match the network command/tool to its function.

List I (Command/Tool)	List II (Function)
a. ping	i. Gives DNS records
b. ipconfig	ii. Shows IP configuration of a system
c. traceroute	iii. Checks connectivity with a device
d. nslookup	iv. Tracks the path of packets across networks

Codes :

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

75. नीचे दो कथन दिए गए हैं और इन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है।

**अभिकथन (A) :** वेबसाइटों को होस्ट करने वाले वेब सर्वरों के लिए स्टैटिक आईपी एड्रेस को प्राथमिकता दी जाती है।

**कारण (R) :** जब भी कोई उपकरण (डिवाइस) नेटवर्क से कनेक्ट होता है, तो स्टैटिक आईपी एड्रेस स्वचालित रूप से बदल जाते हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Two statements are given below and these are labelled as Assertion (A) and Reason (R).

**Assertion (A) :** Static IP addresses are preferred for web servers hosting websites.

**Reason (R) :** Static IP addresses automatically change every time a device connects to the network.

Select the correct answer from the following options :

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

76. कौन-सा लाइसेंस उपयोगकर्ताओं को सॉफ्टवेयर को संशोधित करने की अनुमति देता है और उसी लाइसेंस के तहत संशोधनों को साझा करने की आवश्यकता होती है ?

कॉपीलेफ्ट लाइसेंस

Which license allows users to modify software and requires modifications to be shared under the same license ?

**Copyleft license**

77. इनपुट/आउटपुट (I/O) प्रबंधन तकनीक जो बाद में निष्पादन के लिए इनपुट/आउटपुट प्रक्रिया डेटा को अस्थायी रूप से द्वितीयक मेमोरी में संग्रहीत करती है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

स्पूलिंग

The Input/Output (I/O) management technique that temporarily stores input/output process data in secondary memory for later execution is called \_\_\_\_\_.

**Spooling**

78. निम्नलिखित में से कौन-सा 2025 का संदिग्ध ईमेल डोमेन का उदाहरण है ?

**microso0ft-teams.net**

Which of the following is an example of a suspicious email domain seen in 2025 ?

**microso0ft-teams.net**

8  
परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

79. कौन-सी आईपी एड्रेस रेंज स्वचालित निजी आईपी एड्रेसिंग (APIPA) को इंगित करता है ?

169.254.x.x

Which IP address range indicates Automatic Private IP Addressing (APIPA) ?

169.254.x.x

80. इंटरनेट सेवा का उसके प्रोटोकॉल से मिलान कीजिए।

- | सूची I<br>(इंटरनेट सेवा) | सूची II<br>(प्रोटोकॉल) |
|--------------------------|------------------------|
| a. ईमेल                  | i. VoIP                |
| b. न्यूज़ग्रुप्स         | ii. SMTP/POP3/IMAP     |
| c. इंटरनेट टेलीफोनी      | iii. NNTP              |
| d. चैट/इंस्टेंट मेसेजिंग | iv. IRC                |

कूट :

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

Match the Internet Service with its Protocol.

- | List I<br>(Internet Service) | List II<br>(Protocol)  |
|------------------------------|------------------------|
| a. Email                     | i. VoIP                |
| b. Newsgroups                | ii. SMTP/POP3/<br>IMAP |
| c. Internet Telephony        | iii. NNTP              |
| d. Chat/Instant<br>Messaging | iv. IRC                |

Codes :

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

81. उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला मेन्थॉल मिंट के लिए जाना जाता है ?

बाराबंकी

Which of the following district of Uttar Pradesh is known for Menthol Mint ?

Barabanki

82. गणतंत्र दिवस परेड 2025 में राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के बीच प्रथम पुरस्कार जीतने वाली उत्तर प्रदेश की झाँकी का विषय क्या था ?

महाकुंभ 2025 - स्वर्णिम भारत : विरासत और विकास

What was the theme of the Uttar Pradesh Tableau that won first prize among States/UTs at the Republic Day Parade 2025 ?

Mahakumbh 2025 - Swarnim Bharat : Virasat aur Vikas

83. टांडा थर्मल पावर स्टेशन, जो सरयू नदी के पानी का उपयोग करने वाला एक कोयला-आधारित एनटीपीसी संयंत्र है, उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?

अंबेडकर नगर

The Tanda Thermal Power Station, a coal-based NTPC plant using water from the Saryu River, is located in which district of Uttar Pradesh ?

Ambedkar Nagar

84. उत्तर प्रदेश में ई-तुला प्रणाली का संचालन कौन-सा विभाग करता है ?

विधिक मापविज्ञान विभाग, उत्तर प्रदेश

Which department operates the e-TULA system in Uttar Pradesh ?

Department of Legal Metrology, Uttar Pradesh

85. कौन-सी नदी, जिसे तमसा के नाम से भी जाना जाता है, उत्तर प्रदेश में गंगा की सहायक नदी है ?

टोंस नदी

Which river, also known as Tamsa, is a tributary of the Ganga in Uttar Pradesh ?

Tons River

परीक्षा नियंत्रक

उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग

लखनऊ

86. उत्तर प्रदेश राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम (यूपी-एफआरबीएम अधिनियम, 2004) किस वित्त आयोग की सिफारिशों के अनुरूप अधिनियमित किया गया था ?

**12वाँ वित्त आयोग**

Uttar Pradesh Fiscal Responsibility and Budget Management Act (UP-FRBM Act, 2004) was enacted in line with recommendations of which Finance Commission ?

**12th Finance Commission**

87. फरवरी 2025 में, किस सांस्कृतिक कार्यक्रम का तीसरा संस्करण वाराणसी में आयोजित किया गया था ?

**काशी तमिल संगमम**

The third edition of which cultural event was organized in Varanasi in February 2025 ?

**Kashi Tamil Sangamam**

88. रामलीला को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की यूनेस्को की प्रतिनिधि सूची में कब शामिल किया गया था ?

**उपर्युक्त में से कोई नहीं**

When was Ramlila included in UNESCO's Representative list of the Intangible Cultural Heritage of Humanity ?

**None of the above**

89. उत्तर प्रदेश के किस संग्रहालय में कनिष्क की सिरविहीन मूर्ति है ?

**राजकीय संग्रहालय, मथुरा**

Which museum in Uttar Pradesh houses the headless statue of Kanishka ?

**Government Museum, Mathura**

90. भारत में दुनिया की पहली आधिकारिक एयरमेल सेवा 18 फरवरी, 1911 को \_\_\_\_\_ से शुरू हुई थी।

**इलाहाबाद**

The world's first official airmail service in India started on 18th February, 1911 from \_\_\_\_\_.

**Allahabad**

91. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित पद्म श्री पुरस्कार विजेताओं (2025) का उनके संबंधित क्षेत्रों से मिलान कीजिए :

कॉलम A (पुरस्कार विजेता)	कॉलम B (क्षेत्र)
a. श्री श्याम बिहारी अग्रवाल	i. कला
b. श्री हृदय नारायण दीक्षित	ii. साहित्य एवं शिक्षा
c. श्रीमती सोनिया नित्यानंद	iii. चिकित्सा
d. श्री सत्यपाल सिंह	iv. खेल

कूट :

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

Match the following Padma Shri awardees (2025) from Uttar Pradesh with their respective fields :

Column A (Awardee)	Column B (Field)
a. Shri Shyam Bihari Agrawal	i. Art
b. Shri Hriday Narayan Dixit	ii. Literature and Education
c. Smt. Soniya Nityanand	iii. Medicine
d. Shri Satyapal Singh	iv. Sports

Codes :

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

92. कानपुर जिले में स्थित 'भीतरगाँव मंदिर' किस वंश से संबंधित है ?

गुप्त वंश

The 'Bhitargaon Temple' in Kanpur district, belong to which dynasty ?

Gupta Dynasty

93. उत्तर प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे ?

गोविंद बल्लभ पंत

Who was the first Chief Minister of Uttar Pradesh ?

Govind Ballabh Pant



परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

94. राजभवन, लखनऊ का मूल नाम क्या था ?

कोठी हयात बखश

What was the original name of the Raj Bhavan, Lucknow ?

**Kothi Hayat Baksh**

95. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित प्रसिद्ध साहित्यकारों में से किसे 'आधुनिक हिंदी साहित्य का जनक' कहा जाता है ?

भारतेन्दु हरिश्चंद्र

Which of the following famous literary figures from Uttar Pradesh is known as 'Father of Modern Hindi Literature' ?

**Bhartendu Harishchandra**

96. उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत (पावर) स्टेशन भारत के पहले एनटीपीसी थर्मल पावर प्लांट के रूप में जाना जाता है ?

सिंगरौली सुपर ताप विद्युत स्टेशन

Which of the following power station in Uttar Pradesh is known as India's first NTPC thermal power plant ?

**Singrauli Super Thermal Power Station**

8  
परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

97. प्रधानमंत्री आवास योजना – शहरी (पीएमएवाई-यू) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. पीएमएवाई-यू मिशन 25 जून 2016 को आवास और शहरी कार्य मंत्रालय (एमओएचयूए) द्वारा शुरू किया गया था।
- II. इस मिशन का उद्देश्य वर्ष 2032 तक भारत के सभी पात्र शहरी परिवारों को पक्के घर उपलब्ध कराना है।
- III. यह योजना केवल मध्यम आय वर्ग (एमआईजी) के परिवारों पर केंद्रित है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Consider the following statements regarding Pradhan Mantri Awas Yojana – Urban (PMAY-U) :

- I. The PMAY-U Mission was launched on 25th June 2016 by the Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA).
- II. The Mission aims to provide pucca houses to all eligible urban households in India by the year 2032.
- III. The scheme focuses only on Middle Income Group (MIG) households.

Which of the above statements is/are correct ?

None of the above

98. उत्तर प्रदेश के बांदा जिले के किस किले पर 1812 में अंग्रेजों ने कब्जा कर लिया था ?

कालिंजर किला

\_\_\_\_\_ fort in Banda district, Uttar Pradesh, was occupied by the British in 1812 ?

Kalinjar

99. 1879 में निर्मित, इलाहाबाद में मेयो मेमोरियल हॉल का डिज़ाइन किसने बनाया था ?

आर. रोस्कल बेन

Who designed the Mayo Memorial Hall in Allahabad, which was built in 1879 ?

R. Roskell Bayne

100. उत्तर प्रदेश अंतर्राष्ट्रीय व्यापार शो (UPITS) 2025 के लिए किस देश को साझेदार देश चुना गया ?

रूस

Which country was chosen as the partner country for the Uttar Pradesh International Trade Show (UPITS) 2025 ?

Russia

REVISED ANSWERS



परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

