

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित

सूचना सहायक

भर्ती परीक्षा-2023

समय/Time
03:00 घण्टे

कुल प्रश्न
150

पूर्णक/Marks
100 (Max.)

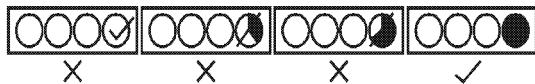
पेपर कोड
IA-2302

पूर्णतः परीक्षा पाठ्यक्रम पर आधारित हिन्दी व अंग्रेजी भाषा में उपलब्ध

MOCK TEST-2

: परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। तथा प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- प्रत्येक प्रश्न के अंक समान है।
- गलत उत्तर देने पर प्रश्न अंक का $1/3$ भाग कटा जाएगा।
- गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से अनिवार्य रूप से काटे जायेगे।
- OMR शीट के गोले, काले या नीले बॉल पेन से गहरा भरने पर ही सही माना जायेगा।

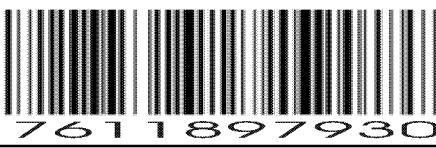


Name of the Candidate (In Capital Letters): _____

Roll Number/Mobile Number : In Figures (अंकों में) _____

In Words (अंकों में) _____

Candidate's Signature



Invigilator's Signature

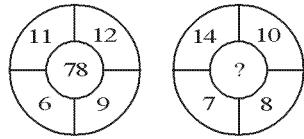


पाठशाला कलासेर

त्रिवेणी चौराहा, अपना स्वीट्स वाली गली, जयपुर

मो.— 7611897930

11.



- (a) 84 (b) 104 (c) 94 (d) 74

12. In the question below is a statement followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, choose the appropriate conclusion.

Statement: YouTube channels are good sources of educative videos and classes. / यू-ट्यूब चैनल शिक्षाप्रद वीडियो और कक्षाओं के अच्छे स्रोत हैं।

conclusion:

I Class 10 students are using youtube channel for their studies. / कक्षा 10 के छात्र अपनी पढाई के लिए यू-ट्यूब चैनल का उपयोग कर रहे हैं।

II YouTube is cheaper than coaching institutes. / यू-ट्यूब, कोचिंग संस्थानों की तुलना में सस्ता है।

- (a) Only conclusion (I) follows.

केवल निष्कर्ष (I) उपयुक्त है।

- (b) Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) उपयुक्त है।

- (c) Both conclusions (I) and (II) do not follow.

निष्कर्ष (I) और (II) दोनों उपयुक्त नहीं हैं।

- (d) Both conclusion (I) and (II) follow.

निष्कर्ष (I) और (II) दोनों उपयुक्त हैं।

Direction: In each question below are given two conclusions followed by statements I and II. You have to take the given statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements.

13. Statement: Some teachers are facing tough time in conducting online classes using softwares./ कुछ शिक्षक सॉफ्टवेयर का उपयोग करके ऑनलाइन कक्षाओं का संचालन करने में कठिन समय का सामना कर रहे हैं।

conclusion:

I. Teachers are not ready to teach on online mode. / शिक्षक ऑनलाइन मोड पर पढ़ाने के लिए तैयार नहीं हैं।

II. Some teachers are not technology savvy./ कुछ शिक्षक प्रौद्योगिकी के जानकार नहीं हैं।

- (a) Only conclusion I follows/केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

- (b) Only conclusion II follows/केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

- (c) Both I and II follow/I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

- (d) Neither I nor II follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

14. If '+' means ' \times ', '-' means ' \div ', ' \div ' means '+', and ' \times ' means '-' then what will be the value of $20 \div 40 - 4 \times 5 + 6$ यदि '+' का अर्थ ' \times ', '-' का अर्थ ' \div ', ' \div ' का अर्थ '+' और ' \times ' का अर्थ '-' है, तो $20 \div 40 - 4 \times 5 + 6$ का मान क्या होगा?

- (a) 60 (b) 167 (c) 150 (d) 0

Direction : In the following question, a series is given, with one/two term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक/दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

15. 3, 5, 35, 10, 12, 35, __, __

- (a) 19, 35 (b) 17, 19

- (c) 19, 24 (d) 22, 35

16. Select from the alternatives an appropriate term that is identical to the term given in the question.

दिए गए विकल्पों से ऐसा उपयुक्त पद चुनिए जो प्रश्न में दिए गए पद के सदृश हो।

A C E G

- (a) IJLM (b) OQSU (c) BDEF (d) GHJN

17. Six member of a family A, B, C, D, E, F are traveling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a marred couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is the bother of B. How many male member are in the family ?

एक परिवार के छह सदस्य A, B, C, D, E, F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। 'B' C का पुत्र है लेकिन C 'B' की माता नहीं है। A और C विवाहित दंपत्ति हैं। 'E' C का भाई है। 'D' A की पुत्री है। 'F' B का भाई है। परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

- (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 1

18. In a certain code language 'GARNISH' is written as 'RGAINHS'. How will "GENIOUS" be written in that code?

किसी कोड में 'GARNISH' को 'RGAINHS' लिखा जाता है। उसी कोड में 'GENIOUS' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) NEGIOUS (b) ENGOIUS

- (c) GENOISU (d) NGEOISU

19. Directions : A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of the numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'A' can be represented by 03, 10 etc. and 'D' can be represented by 58, 65 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'BEAK'

निर्देश : एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई

है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उस की पंक्ति और बाद में स्थान संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 03, 13 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'D' को 58, 65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'BEAK' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix / आव्यूह - I Matrix / आव्यूह - II

	0	1	2	3	4
0	C	B	O	A	T
1	A	C	T	B	O
2	B	O	A	T	C
3	T	C	B	O	A
4	O	A	T	C	B

- (a) 44 75 22 88 (b) 44 88 10 75
 (c) 20 10 87 57 (d) 32 76 75 22

	5	6	7	8	9
5	R	E	K	D	L
6	D	L	R	E	K
7	E	K	D	L	R
8	L	R	E	K	D
9	K	D	L	R	E

24. INCONVENIENCE

- (a) CONVINCE (b) CONVENE
 (c) CONSCIENCE (d) CONCEIVE

25. There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. The number of their legs is 200. How many peacocks are there?

एक चिड़ियाघर में हिरण और मोर हैं। सिर गिनने पर वे 80 हैं। उनकी टांगों की संख्या 200 है। मोर कितने हैं?

- (a) 50 (b) 30 (c) 60 (d) 20

Direction : In the following question, arrange the following words as per order in the dictionary.

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में निम्नलिखित शब्दों को शब्द कोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए :

26. 1. Convince 2. Converge
 3. Convenience 4. Convalesce
 5. Converse
 (a) 1, 4, 3, 2, 5 (b) 4, 3, 2, 5, 1
 (c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 4, 2, 5, 3, 1

Direction : In the following question, one or two statements is given followed by two conclusions/assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है की वक्तव्य सत्य है या वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

27. Statements / कथन :

1. Some politicians are social workers.
 कुछ राजनीतिज्ञ, सामाजिक कार्यकर्ता हैं।
 2. All doctors are social workers.
 सभी चिकित्सक, सामाजिक कार्यकर्ता हैं।

Conclusions / निष्कर्ष :

- I. Some doctors are politicians
 कुछ चिकित्सक राजनीतिज्ञ हैं।
 II. Some social workers are doctors as well as politicians/
 कुछ सामाजिक कार्यकर्ता, चिकित्सक तथा राजनीतिज्ञ दोनों हैं।
 (a) Neither Conclusion I nor II follows.
 न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II निकलता है।
 (b) Only Conclusion II follows.
 केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 (c) Both Conclusions I and II follow.
 निष्कर्ष I तथा II दोनों निकलते हैं।
 (d) Only Conclusion I follows.
 केवल निष्कर्ष I निकलता है।

37. Recently Raj Sakshi Cafe was launched in which district to provide food products manufactured by the women of Rajivika Self Help Group under one roof? हाल ही में राजीविका स्वयं सहायता समूह की महिलाओं द्वारा निर्मित खाद्य उत्पादों को एक छत के नीचे उपलब्ध करवाने हेतु राज सखी कैफे का शुभारंभ किस जिले में किया गया-
 (a) Jaipur/जयपुर (b) Jodhpur/जोधपुर
 (c) Bhilwara/भीलवाड़ा (d) Sriganganagar/श्रीगंगानगर
38. Which of the following sports is not included in the proposed Rajiv Gandhi Urban Olympic Games-2023 in the month of January? जनवरी माह में प्रस्तावित राजीव गांधी शहरी ओलंपिक खेल-2023 में निम्न में से कौन सा खेल शामिल नहीं है?
 (a) Tennis ball cricket (b) Volley ball
 (c) Kabaddi (d) Judo
39. The Credit Guarantee Scheme for MSMEs has been infused with what amount in Budget 2023? बजट 2023 में MSMEs के लिए क्रेडिट गारंटी योजना को किस राशि से जोड़ा गया है?
 (a) 7500 cr (b) 8000 cr (c) 9000 cr (d) 10000 cr
40. The book titled 'Loktantra Ke Swar', is the compilation of speeches of which Indian leader? 'लोकतंत्र के स्वर' नामक पुस्तक किस भारतीय नेता के भाषणों का संकलन है?
 (a) वेंकैया नायडू (b) राम नाथ कोविंद
 (c) नरेंद्र मोदी (d) अरुण जेटली
41. Which Indian scientist won the 'VinFuture special prize 2022'? किस भारतीय वैज्ञानिक ने 'विनफ्यूचर स्पेशल प्राइज് 2022' जीता?
 (a) डॉ अमित सिंह (b) थलप्पिल प्रदीप
 (c) कनिष्ठ विश्वास (d) बिनय कुमार सैकिया
42. Match the following and select the correct answer from the codes given below- निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिए-
- | Cantonment | Deployed Troop |
|---------------------------|--|
| छावनी | तैनात दुकड़ी |
| 1. Naseerabad
नसीराबाद | i. Bengal Native Infantry
बंगाल नेटिव इन्फॉर्ट्री |
| 2. Kherwara
खेरवाड़ा | ii. First Bengal Cavalry
फर्स्ट बंगाल केवलरी |
| 3. Erinpura
एरिनपुरा | iii. Mewar Bhil Core
मेवाड़ भील कोर |
| 4. Neemuch
नीमच | iv. Jodhpur Legion
जोधपुर लीजन |
- Code/ कूट :-
 1 2 3 4
 (a) i, ii, iii, iv (b) iii, ii, iv, i
 (c) ii, iii, i, iv (d) i, iii, iv, ii
43. Which ruler had built a stepwell named 'Kodamde' (Kodamdesar) in Bikaner, which is considered to be the oldest stepwell in western Rajasthan? बीकानेर में 'कोडमदे' नाम से (कोडमदेसर) एक बावड़ी किस शासक ने बनवाई थी, जो पश्चिमी राजस्थान की प्राचीनतम बावड़ी मानी जाती है?
 (a) Rao Lunkaran/राव लुणकरण (b) Rao Bika/राव बीका
 (c) Rao Jodha/राव जोधा (d) Rao Ranmal/राव रणमल
44. Who was the Chief Minister of Ajmer at the time of its merger in Rajasthan? राजस्थान के अजमेर में विलय के समय वहां का मुख्यमंत्री कौन था?
 (a) Harvilas Sharda/हरविलास शारदा
 (b) Hiralal Shastri/हीरालाल शास्त्री
 (c) Haribhau Upadhyay/हरिभाऊ उपाध्याय
 (d) Balkrishna Kaul/बालकृष्ण कौल
45. Match it. Select the correct code from the codes given below. सुमेलित कीजिए नीचे दिए गए कूटों में सही कूट का चयन करें।
- | News Paper
समाचार पत्र | Editor
संपादक |
|------------------------------|---|
| 1. Tyag Bhumi
त्याग भूमि | i. Jai Narayan Vyas
जयनारायण व्यास |
| 2. Rajasthan
राजस्थान | ii. Achleshwar Prasad Sharma
अचलेश्वर प्रसाद शर्मा |
| 3. Parja Sevak
प्रजा सेवक | iii. Rishi Datt Mehta
ऋषि दत्त मेहता |
| 4. Agibaan
आगीबाण | iv. Haribhau Upadhyay
हरिभाऊ उपाध्याय |
- 1 2 3 4
- (a) iv, iii, ii, i (b) iv, ii, iii, i
 (c) i, iii, ii, iv (d) i, ii, iii, iv
46. Which of the following pair (Jewellery-Body Part) is not correctly matched? निम्नलिखित में से कौनसा सुगम (आभूषण-अंग) सही सुमेलित नहीं है?
- (a) Memand - Head/मेमंद - सिर
 (b) Suraliya - Ear/सुरलिया - कान
 (c) Kanthi - Neck/कंठी - गला
 (d) Mundri - Wrist/मूंदड़ी - कलाई
47. Which one of the following pairs is not correctly matched with respect to the division of the Western Coastal Plain? पश्चिमी तटीय मैदान के विभाजन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सुगम सुमेलित नहीं है?
- (a) Gujarat/गुजरात - Kaiyavad coast/कायावड़ तट
 (b) Maharashtra/महाराष्ट्र - Konkan Coast/कॉकण तट
 (c) Karnataka/कर्नाटक - Malabar Coast/मालाबार तट
 (d) Kerala/केरल - Coromandel Coast/कोरोमंडल तट

48. The correct sequence of the eastern hills of the Himalayan range from north to south is-
हिमालय पर्वत श्रृंखला की पूर्वी पहाड़ियों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है-
 (a) Patkai Bum, Naga Hills, Manipur Hills, Mizo Hills
 पटकाई बूम, नागा पहाड़ियाँ, मणिपुर पहाड़ियाँ, मिजो पहाड़ियाँ
 (b) Patkai Bum, Naga Hills, Mizo Hills, Manipur Hills
 पटकाई बूम, नागा पहाड़ियाँ, मिजो पहाड़ियाँ, मणिपुर पहाड़ियाँ
 (c) Patkai Bum, Mizo Hills, Naga Hills, Manipur Hills
 पटकाई बूम, मिजो पहाड़ियाँ, नागा पहाड़ियाँ, मणिपुर पहाड़ियाँ
 (d) Patkai Bum, Manipur Hills, Naga Hills, Mizo Hills
 पटकाई बूम, मणिपुर पहाड़ियाँ, नागा पहाड़ियाँ, मिजो पहाड़ियाँ
49. According to the 2011 census, which of the following group of districts has the lowest female literacy rate?
2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किन जिलों के समूह में सबसे कम महिला साक्षरता दर अंकित की गई है-
 (a) Jaisalmer, Sirohi, Jalore, Chittorgarh
 जैसलमेर, सिरोही, जालौर, चित्तौड़गढ़
 (b) Jaisalmer, Sirohi, Banswara, Jalore
 जैसलमेर, सिरोही, बांसवाड़ा, जालौर
 (c) Jaisalmer, Sirohi, Jalore, Barmer
 जैसलमेर, सिरोही, जालौर, बाड़मेर
 (d) Jaisalmer, Sirohi, Barmer, Sawai Madhopur
 जैसलमेर, सिरोही, बाड़मेर, सवाई माधोपुर
50. According to Köppen's climate classification, which of the following are correctly matched?
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्न में से कौन से सही सुमेलित हैं?
 1. Aw-Jhalawar/झालावाड़
 2. Cwg-Banswara/बांसवाड़ा
 3. Bshw-Alwar/अलवर
 4. Bwhw-Bikaner/बीकानेर
 Code:-/कूट:-
 (a) 2 and 3/2 एवं 3
 (b) 1, 2 and 4/1, 2 एवं 4
 (c) 2, 3 & 4/2, 3 एवं 4
 (d) 1 and 4/1 एवं 4
51. Which of the following is used as non-stick coating for cooking utensils?
निम्नलिखित में से कौन सा खाना पकाने के बर्तनों के लिए नॉन-स्टिक कोटिंग के रूप में उपयोग किया जाता है?
 (a) Perspex/पर्सेपेक्स
 (b) Styrofoam/स्ट्यरोफोम
 (c) Polystyrene/पॉलीस्टाइरेन
 (d) Teflon/टेफ्लॉन
52. Which saint's compositions are Sakhi Pad, Adhyatm Bodh and Anbhai Prabodh?
साखी पद, आध्यात्म बोध व अनभै प्रबोध नामक रचनाएँ किस संत की हैं?
 (a) Rajab ji/रज्जब जी (b) Garibdas ji/गरीबदास जी
 (c) Sunderdas ji/सुंदरदास जी (d) Laldas ji/लालदास जी
53. Which of the following is not correctly matched-
निम्न में से सुमेलित नहीं है-
 (a) Juna Kheda - Pali/जूना खेड़ा - पाली
 (b) Kotda - Jhalawar/कोटड़ा - झालावाड़
 (c) Nadol - Pali/नाडोल - पाली
 (d) Gurara - Jaipur/गुरारा - जयपुर
54. According to the 2011 census, which of the following group of districts has the lowest female literacy rate?
2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किन जिलों के समूह में सबसे कम महिला साक्षरता दर अंकित की गई है-
 (a) Jaisalmer, Sirohi, Jalore, Chittorgarh
 जैसलमेर, सिरोही, जालौर, चित्तौड़गढ़
 (b) Jaisalmer, Sirohi, Banswara, Jalore
 जैसलमेर, सिरोही, बांसवाड़ा, जालौर
 (c) Jaisalmer, Sirohi, Jalore, Barmer
 जैसलमेर, सिरोही, जालौर, बाड़मेर
 (d) Jaisalmer, Sirohi, Barmer, Sawai Madhopur
 जैसलमेर, सिरोही, बाड़मेर, सवाई माधोपुर
55. According to the administrative report 2021 of the Rajasthan Forest Department, the district where the actual protected forest area is maximum reported is-
राजस्थान वन विभाग के प्रशासनिक प्रतिवेदन 2021 के अनुसार वह जिला जहाँ वास्तविक रक्षित वन क्षेत्र अधिकतम प्रतिवेदित है, वह है -
 (a) Karauli/करौली (b) Udaipur/उदयपुर
 (c) Banswara/बांसवाड़ा (d) Jhalawar/झालावाड़
56. Recently (September 2022) the State Master Plan Portal was launched by Rajasthan Industries Department, who has created it -
हाल ही में (सितंबर 2022) राजस्थान उद्योग विभाग द्वारा स्टेट मास्टर प्लान पोर्टल को लॉन्च किया गया, इसका निर्माण किसने किया है -
 (a) Software Technology Parks of India
 सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क्स ऑफ इंडिया
 (b) Center for the Development of Advanced Computing/उन्नत कंप्यूटिंग के विकास के लिए केंद्र
 (c) Bhaskaracharya National Institute for Space Applications and Geoinformatics/भास्कराचार्य नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर स्पेस एप्लीकेशन एंड जियो इंफॉरमेटिक्स
 (d) IIT Jodhpur/IIT जोधपुर

57. Recently launched app RKSMBK in Rajasthan is related to which field?
राजस्थान में हाल ही में लॉन्च की गई ऐप RKSMBK का संबंध किस क्षेत्र से है -
(a) Education/शिक्षा
(b) Employment/रोजगार
(c) Self employment/स्वरोजगार
(d) Drug addict/नशामुक्ति
58. Dr. B. D. Kalla, Minister of Education in Rajasthan, launched 'Mission Buniyaad', it is related to -
राजस्थान में शिक्षा में मंत्री डा. बी-डी कल्ला ने 'मिशन बुनियाद' का शुभारंभ किया, इसका संबंध है -
(a) To develop the ability to understand in the student विद्यार्थी में समझने की क्षमता विकसित करना
(b) To inculcate nationalism among the students/ विद्यार्थीयों में राष्ट्रभावना जगाना
(c) To create a sense of self defense in girls/लड़कियों में आत्मरक्षा की भावना पैदा करना
(d) Reintegration of children who have dropped out of school/विद्यालय छोड़ चुके बच्चों को फिर से जोड़ना
59. Which Indian city is the host of 'National Defense MSME Convention and Exhibition'-
कौन सा भारतीय शहर 'राष्ट्रीय रक्षा MSME सम्मेलन और प्रदर्शनी' का मेजबान है-
(a) Kota/कोटा
(b) Jaipur/जयपुर
(c) Jodhpur/जोधपुर
(d) Bikaner/बीकानेर
60. Which of the following keyboard shortcuts is used to open File Explorer in Windows operating system?
Windows ऑपरेटिंग सिस्टम में फाइल एक्सप्लोरर को खोलने के लिए निम्न में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?
(a) Windows logo key + E
Windows लोगो कुंजी + E
(b) F5
(c) Windows logo key + I
Windows लोगो कुंजी + I
(d) Windows logo key + C
Windows लोगो कुंजी + C
61. What is the name of the main screen area you see after you turn on your computer and log on to Windows?
अपने कंप्यूटर को ओन करने और Windows पर लॉग ऑन करने के बाद आपको दिखाई देने वाले मुख्य स्क्रीन क्षेत्र का नाम क्या है?
(a) Desktop/डेस्कटॉप
(b) Application/एप्लीकेशन
(c) Windows/विंडोज
(d) Frame/फ्रेम
62. Match correctly/सही मिलान करें:

Software	Product Type
सॉफ्टवेयर	प्रोडक्ट प्रकार
a) Ubuntu	i) Antivirus Software/एंटीवायरस सॉफ्टवेयर
b) Firefox	ii) Operating System/ऑपरेटिंग सिस्टम
c) MS-Outlook	iii) Browser/ब्राउज़र
d) MacAfee	iv) Email client/ईमेल क्लाइंट
- (a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
(c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv
(d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
63. Which of the following keyboard shortcuts can be used to open Developer Tools in Google Chrome?
Google Chrome में डेवलपर टूल खोलने के लिए निम्न में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जा सकता है?
(a) Ctrl + Shift + j (b) Ctrl + Shift + b
(c) Ctrl + T (d) Ctrl + Shift + m
64. What is the expanded form of 'S' in HTTPS?
HTTPS में 'S' का विस्तारित रूप क्या है?
(a) Single (सिंगल) (b) Server (सर्वर)
(c) Simple (सिंपल) (d) Secure (सिक्योर)
65. What is the expanded form of 'R' in 'URL'?
'URL' में 'R' का विस्तारित रूप क्या है?
(a) Resource (रिसोर्स) (b) Required (रिक्वायर्ड)
(c) Response (रिस्पांस) (d) Report (रिपोर्ट)
66. In which of the following processes are files transferred from a computer server on the Internet to your computer?
निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया (प्रोसेस) में फाइल इंटरनेट पर एक कंप्यूटर सर्वर से आपके कंप्यूटर में स्थानांतरित की जाती है?
(a) Uploading/अपलोडिंग (b) Downloading/डाउनलोडिंग
(c) Send/सेंड (d) Request/रिक्वेस्ट
67. The control unit (CU) and the arithmetic logic unit (ALU) are together commonly referred to as नियंत्रण इकाई (CU) और अंकगणितीय तर्क इकाई (ALU) को एक साथ सामान्यतः कहा जाता है।
(a) Computational Unit (b) Storage Unit
(c) Streaming Unit (d) Processing Unit
68. Which of the following is used to convert text-image into editable text?
टेक्स्ट-इमेज को सम्पादन योग्य टेक्स्ट में बदलने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?
(a) Flatbed scanner/फ्लैट बेड स्कैनर
(b) Magnetic ink character recognition
मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉर्डिंग
(c) QR code/QR कोड
(d) Optical character recognition
ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉर्डिंग

69. Identify True/False from the following statements.

निम्नलिखित कथनों में से सही/गलत की पहचान करें।

- (a) Touch Screen – Pointing Input Device
टच स्क्रीन – सूचक (पॉइंटिंग) इनपुट डिवाइस।
- (b) Plotter – Text input device
प्लॉटर – टेक्स्ट इनपुट डिवाइस।
- (c) a – True, b – True
- (d) a – True, b – False
- (e) a – False, b – True
- (f) a – False, b – False

70. Match correctly:

सही मिलान करें:

Device	Type
डिवाइस	प्रकार
(a) Magnetic tape	(i) Input device
मैग्नेटिक टेप	इनपुट डिवाइस
(b) RAM	(ii) Auxiliary Storage Device
	सहायक संग्रहण उपकरण
(c) Laser printer	(iii) internal storage
लेजर प्रिंटर	आंतरिक भंडारण
(d) Light pen	(iv) Output device
लाइट पेन	आउटपुट डिवाइस

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

71. Which of the following options performs all arithmetic and logical operations (AND, OR, NOT)?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सभी अंकगणित और तार्किक प्रचालन (AND, OR, NOT) करता है?

- (a) Control Unit
- (b) Arithmetic and Logical Unit
- (c) Compiler
- (d) Translator

72. Identify True/False from the following statements:

निम्नलिखित कथनों में से सही/गलत की पहचान करें:

- (a) Cache memory is a very high-speed memory placed between the random access memory (RAM) and the central processing unit (CPU).
कैश मेमोरी यादृच्छिक अभिगम स्मृति (RAM) और केंद्रीय प्रक्रमण इकाई (CPU) के बीच में रखी जाने वाली एक बहुत ही तीव्र-गति स्मृति (हाईस्पीड मेमोरी) है।
- (b) The logic unit of the CPU compares numbers, letters and special characters/CPU की तर्क इकाई (लॉजिक यूनिट) संख्याओं, अक्षरों और विशेष वर्णों की तुलना करती है।
- (c) The control unit coordinates the input and output devices of the Computer/नियंत्रण इकाई (कंट्रोल यूनिट) कंप्यूटर के इनपुट और आउटपुट डिवाइस का समन्वय करती है।
- (d) a-True, b-True, c-True/a- सही, b- सही, c- सही
- (e) a-False, b-True, c-True/a- गलत, b- सही, c- सही
- (f) a-True, b-False, c-True/a- सही, b- गलत, c- सही
- (g) a-True, b-True, c-False/a- सही, b- सही, c- गलत

73. Identify True/False from the following statements.

निम्नलिखित कथनों में से सही/गलत की पहचान करें।

- (a) Optical mouse – It senses light to detect motion
ऑप्टिकल माउस – यह गति का पता लगाने के लिए प्रकाश को महसूस (सेंस) करता है।
- (b) Track Ball – It is a text scanning device
ट्रैक बॉल – यह टेक्स्ट स्कैनिंग डिवाइस है।
- (c) EPROM – Its content can be erased only once
EPROM – इसकी सामग्री (कंटेंट) को केवल एक बार मिटाया जा सकता है।
- (d) a-True, b-False, c-False/a-सही, b-गलत, c-गलत
- (e) a-False, b-True, c-True/a-गलत, b-सही, c-सही
- (f) a-True, b-True, c-False/a-सही, b-सही, c-गलत
- (g) a-True, b-False, c-True/a-सही, b-गलत, c-सही

74. Match the correct one:

सही सही मिलान करें:

Component/कंपोनेंट Description/विवरण

- | Component/कंपोनेंट | Description/विवरण |
|--------------------|---------------------------------------|
| (a) CRT | (i) Intelligent Character Recognition |
| (b) WSI-इंटीग्रेशन | (ii) Output Device |
| (c) CPU | (iii) CMOS-technology |
| (d) ICR | (iv) ALU, Control Unit, Register |
- (a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (b) a-i, b-iii, c-iv, d-iv
 (c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv (d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

75. Which of the following is an output device?

निम्नलिखित में से कौन एक आउटपुट डिवाइस है?

- (a) Bar code reader
- (b) Computer speaker
- (c) Flatbed scanner
- (d) OMR

76. Match correctly/सही मिलान करें:

Memory Device/Unit

- | Memory | Device/Unit |
|--------------------------|---------------|
| (a) Secondary memory | (i) bit |
| (b) Optical storage | (ii) Diskette |
| (c) Internal memory | (iii) CD ROM |
| (d) Smallest memory unit | (iv) RAM |
- (a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
 (c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv (d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

77. Match correctly/सही मिलान करें:

(a) Optical mouse/ऑप्टिकल माउस

- (i) A moving ball mounted on a stationary device, which can be rotated manually using fingers
एक स्थिर उपकरण पर लगी एक गतिमान गेंद, जिसे उंगलियों का उपयोग करके अर्यांत्रिक (मैन्युअल) रूप से घुमाया जा सकता है

(b) Digitizing (Graphic) tablet/डिजिटाइजिंग टेबलेट

- (ii) It uses camera technology and digital processing to compare and track the position of the mouse
यह माउस की स्थिति की तुलना और ट्रैक करने के लिए कैमरा प्रौद्योगिकी और डिजिटल प्रोसेसिंग का उपयोग करता है

(c) Joystick/जॉयस्टिक

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <p>(iii) Allows to make photos and graphics by hand/ फोटो और ग्राफिक्स को हाथ से बनाने की सुविधा देता है।</p> <p>(d) Trackball/ ट्रैकबॉल</p> <p>(iv) Used to indicate position in playing video games/ विडियो गेम खेलने में स्थिथि को इंगित करने के लिए उपयोग किया जाता है।</p> <p>(a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
 (b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
 (c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv
 (d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv</p> | <p>81. Which of the following operating systems groups similar tasks together and executes them? निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम समान कार्यों को एक साथ समूह में रखता है और उन्हें नियंत्रित करता है?</p> <p>(a) Batch Operating System
 (b) Time-Sharing Operating System
 (c) Desktop Operating System
 (d) Network Operating System</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>78. Print resolution is measured as the number of dots per inch. प्रिंट रिजोल्यूशन को _____ की संख्या के रूप में मापा जाता है।</p> <p>(a) Dots per inch
 डॉट्स प्रति इंच (DPI)
 (b) Characters-per-second
 वर्ण-प्रति-सेकंड (CPS)
 (c) Line-per-minute
 लाइन-प्रति-मिनट (LPM)
 (d) Page-per-minute
 पृष्ठ-प्रति-मिनट (PPM)</p> | <p>82. Match correctly: सही मिलान करें:</p> <table border="0"> <tr> <td>Product/उत्पाद –</td> <td>Company Type/कम्पनी प्रकार</td> </tr> <tr> <td>(a) Z/OS</td> <td>– (i) Apple</td> </tr> <tr> <td>(b) Windows 98</td> <td>– (ii) IBM Machine OS</td> </tr> <tr> <td>(c) Redhat</td> <td>– (iii) NT Technology</td> </tr> <tr> <td>(d) iOS</td> <td>– (iv) Linux operating system</td> </tr> <tr> <td>(a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i</td> <td>(b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii</td> </tr> <tr> <td>(b) a-ii, b-iii, c-i, d-iv</td> <td>(d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv</td> </tr> </table> | Product/उत्पाद – | Company Type/कम्पनी प्रकार | (a) Z/OS | – (i) Apple | (b) Windows 98 | – (ii) IBM Machine OS | (c) Redhat | – (iii) NT Technology | (d) iOS | – (iv) Linux operating system | (a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i | (b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii | (b) a-ii, b-iii, c-i, d-iv | (d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv |
| Product/उत्पाद – | Company Type/कम्पनी प्रकार | | | | | | | | | | | | | | |
| (a) Z/OS | – (i) Apple | | | | | | | | | | | | | | |
| (b) Windows 98 | – (ii) IBM Machine OS | | | | | | | | | | | | | | |
| (c) Redhat | – (iii) NT Technology | | | | | | | | | | | | | | |
| (d) iOS | – (iv) Linux operating system | | | | | | | | | | | | | | |
| (a) a-ii, b-iii, c-iv, d-i | (b) a-i, b-iii, c-iv, d-ii | | | | | | | | | | | | | | |
| (b) a-ii, b-iii, c-i, d-iv | (d) a-ii, b-i, c-iii, d-iv | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>79. Which of the following is commonly used for printing charts, graphs, CAD drawings and maps? चार्ट, ग्राफ, CAD ड्रॉइंग और मानचित्रों को प्रिंट करने के लिए आमतौर पर निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?</p> <p>(a) Plotter/प्लॉटर
 (b) Inkjet printer/ इंकजेट प्रिंटर
 (c) Dot matrix printer/ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
 (d) Bubble jet printer/ बबल जेट प्रिंटर</p> | <p>83. In Ms-Word365, which of the following menu includes ‘Reuse Files’ option? Ms-Word365 में, निम्न में से किस मेनू में ‘Reuse Files’ विकल्प शामिल है?</p> <table border="0"> <tr> <td>(a) Insert (इन्सर्ट)</td> <td>(b) Draw (ड्रा)</td> </tr> <tr> <td>(c) Design (डिजाइन)</td> <td>(d) Layout (लेआउट)</td> </tr> </table> | (a) Insert (इन्सर्ट) | (b) Draw (ड्रा) | (c) Design (डिजाइन) | (d) Layout (लेआउट) | | | | | | | | | | |
| (a) Insert (इन्सर्ट) | (b) Draw (ड्रा) | | | | | | | | | | | | | | |
| (c) Design (डिजाइन) | (d) Layout (लेआउट) | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>80. Identify True/False from the following statements निम्नलिखित कथनों में से सही/गलत की पहचान करें।</p> <p>(a) Ink-jet Printer: In this type of printer, the spray ink falls directly on the paper like a jet.
 इंक-जेट प्रिंटर: इस प्रकार के प्रिंटर में स्प्रे स्याही, जेट की तरह सीधे कागज पर गिरती है।</p> <p>(b) Laser Printer: It processes and stores the entire page before printing, this type of printer is also called page printer.
 लेजर प्रिंटर: यह प्रिंटिंग से पहले पूरे पेज को संसाधित (प्रोसेस) और संग्रहित (स्टोर) करता है, इस प्रकार के प्रिंटर को पेज प्रिंटर भी कहा जाता है।</p> <p>(c) Dot matrix printer: It cannot print special characters, charts and graphs.
 डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर: यह विशेष वर्ण, चार्ट और ग्राफ को प्रिंट नहीं कर सकता है।</p> <p>(a) a-True, b-True, c-False/a- सही, b- गलत, c- गलत
 (b) a-false, b-true, c-false/a- गलत, b- सही, c- गलत
 (c) a-true, b-false, c-false/a- सही, b- गलत, c- गलत
 (d) a-false, b-false, c-true/a- गलत, b- गलत, c- सही</p> | <p>84. In MS-Word, which of the following shortcut key is used to adjust the zoom magnification? MS-Word में, जूम आवर्धन को समायोजित करने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?</p> <table border="0"> <tr> <td>(a) Alt+w+Q</td> <td>(b) Ctrl+Z</td> </tr> <tr> <td>(c) Ctrl+Alt+S</td> <td>(d) Alt+Shift+C</td> </tr> </table> | (a) Alt+w+Q | (b) Ctrl+Z | (c) Ctrl+Alt+S | (d) Alt+Shift+C | | | | | | | | | | |
| (a) Alt+w+Q | (b) Ctrl+Z | | | | | | | | | | | | | | |
| (c) Ctrl+Alt+S | (d) Alt+Shift+C | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>85. In MS-Word, which of the following shortcut keys is used to decrease the size of a character/characters one point at a time? MS-Word में, निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग एक बार में वर्ण/अक्षर के आकार को एक पॉइंट कम करने के लिए किया जाता है?</p> <table border="0"> <tr> <td>(a) Ctrl + Shift + {</td> <td>(b) Alt + Ctrl + -</td> </tr> <tr> <td>(c) Ctrl +]</td> <td>(d) Ctrl + [</td> </tr> </table> | (a) Ctrl + Shift + { | (b) Alt + Ctrl + - | (c) Ctrl +] | (d) Ctrl + [| <p>86. Which of the following shortcut key is used to open Spelling and Grammar in MS-Word? MS-Word में Spelling and Grammar (स्पेलिंग एंड ग्रामर) को खोलने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग किया जाता है?</p> <table border="0"> <tr> <td>(a) F7</td> <td>(b) Ctrl + F2</td> </tr> <tr> <td>(c) Shift + Ctrl + j</td> <td>(d) Shift + F8</td> </tr> </table> | (a) F7 | (b) Ctrl + F2 | (c) Shift + Ctrl + j | (d) Shift + F8 | | | | | | |
| (a) Ctrl + Shift + { | (b) Alt + Ctrl + - | | | | | | | | | | | | | | |
| (c) Ctrl +] | (d) Ctrl + [| | | | | | | | | | | | | | |
| (a) F7 | (b) Ctrl + F2 | | | | | | | | | | | | | | |
| (c) Shift + Ctrl + j | (d) Shift + F8 | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>87. What is the maximum number of characters a cell can contain in Excel 2013? Excel 2013 में एक कक्ष (सेल) में अधिकतम कितने वर्ण (कैरेक्टर) हो सकते हैं?</p> <table border="0"> <tr> <td>(a) 32,767</td> <td>(b) 255</td> </tr> <tr> <td>(c) 409</td> <td>(d) 16,384</td> </tr> </table> | (a) 32,767 | (b) 255 | (c) 409 | (d) 16,384 | | | | | | | | | | | |
| (a) 32,767 | (b) 255 | | | | | | | | | | | | | | |
| (c) 409 | (d) 16,384 | | | | | | | | | | | | | | |

88. Which of the following part of the operating system interacts with a specific hardware?

ऑपरेटिंग सिस्टम का निम्नलिखित में से कौन सा भाग किसी विशिष्ट हार्डवेयर के साथ परस्पर इंटरैक्ट करता है?

- Device driver/डिवाइस ड्राइवर
- Data processor/डेटा प्रोसेसर
- Optical reader/ऑप्टिकल रीडर
- Application software/एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

89. In MS-Word, which of the following keyboard shortcuts is used to select text and graphics from the current position to the end of the current paragraph?

MS-Word में, वर्तमान स्थिति से वर्तमान पैराग्राफ के अंत तक टेक्स्ट और ग्राफिक्स का चयन करने के लिए, निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ctrl + Shift + Down arrow key
- Shift + Page up
- Shift + Page down
- Ctrl + Shift + Home

90. ‘Conditional Formatting’ is included in which of the following option set of MS-Excel 365?

‘Conditional Formatting’, MS-Excel 365 के निम्न में से किस विकल्प समूह में शामिल है?

- Styles
- Cells
- Alignment
- Analysis

91. Which of the following is an example of an input device?

निम्नलिखित में से क्या इनपुट डिवाइस का एक उदाहरण है?

- Speaker
- DLP projector
- Barcode reader
- Bubblejet printer

92. Which of the following is a common function of an input device?

निम्नलिखित विकल्पों में से क्या इनपुट डिवाइस का एक सामान्य कार्य है?

- Compiling the input data/इनपुट डेटा कंपाइल करना
- Read input data/इनपुट डेटा रीड करना
- Processing input data/इनपुट डेटा प्रोसेस करना
- Linking input data/इनपुट डेटा प्रोसेस करना

93. Which of the following is not a type of SDRAM?

निम्नलिखित में से कौन सा SDRAM का एक प्रकार नहीं है?

- DDR1
- DDR2
- SRAM
- DDR4

94. Which of the following units coordinates the activities of all other units of the system by instructing other components of the computer how to carry out the instructions of a program?

निम्नलिखित में से कौन सी यूनिट किसी प्रोग्राम के निर्देशों को कैसे पूरा करने के लिए कंप्यूटर के अन्य घटकों को निर्देश देकर सिस्टम की अन्य सभी यूनिट्स की गतिविधियों का समन्वय करती है?

- Control Unit/कंट्रोल यूनिट
- Arithmetic and Logic Unit/अरिथ्मेटिक एंड लॉजिक यूनिट
- Storage Unit/स्टोरेज यूनिट
- Output Unit/आउटपुट यूनिट

95. Identify True/False from the following statements.

निम्नलिखित कथनों में से सही/गलत की पहचान करें।

- The Control Unit (CU) of the computer does not do any actual processing of the data.
कंप्यूटर की कंट्रोल यूनिट (CU) डेटा की कोई वास्तविक प्रोसेसिंग नहीं करती है।
- CPU is built into an integrated circuit (IC) chip and is also known as a microprocessor.
CPU को एकीकृत परिपथ (IC) चिप में बनाया गया है और इसे माइक्रोप्रोसेसर के रूप में भी जाना जाता है।
- Flatbed scanner works as both input and output device/फ्लैटबेड स्कैनर इनपुट और आउटपुट डिवाइस दोनों के रूप में काम करता है।
- (a) a-True, b- True, c-True/a-सही, b-सही, c-सही
- (b) a-False, b-True, c-True/a-गलत, b-सही, c-सही
- (c) a-True, b- False, c-True/a-सही, b-गलत, c-सही
- (d) a-True, b-True, c-False/a-सही, b-सही, c-गलत

96. Which of the following mouse actions usually starts an application?

निम्नलिखित में से माउस की कौन सी क्रिया आमतौर पर किसी एप्लिकेशन को शुरू करती है?

- Left click /बाईं ओर के बटन पर क्लिक (लेफ्ट क्लिक)
- Click on the button on the right (right click)
दाईं ओर के बटन पर क्लिक (राइट क्लिक)
- Clicking the left button twice
दो बार बाएँ बटन पर क्लिक
- Button click on the right thrice
तीन बार दाएँ पर बटन क्लिक

97. Which of the following input device is a pointing device?

निम्नलिखित में से कौन सी इनपुट डिवाइस एक पॉइंटिंग डिवाइस है?

- Mechanical mouse and keyboard
मैकेनिकल माउस और की बोर्ड
- Light pen and keyboard
लाइट पेन और की-बोर्ड
- Optical mouse and keyboard
ऑप्टिकल माउस और की बोर्ड
- Track ball and optical mouse
ट्रैक बॉल और ऑप्टिकल माउस

98. Three of the words given below are related in some way while one is different from them. Select the odd word.

नीचे दिए गए शब्दों में से तीन किसी प्रकार से संगत हैं जबकि कोई एक उनसे असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन कीजिए।

- keyboard/की-बोर्ड
- Light pen/लाइट पेन
- Mouse/माउस
- Printer/प्रिंटर

99. In MS-Excel, which of the following keyboard shortcuts is used to select the current and next sheet in a worksheet?
 MS-Excel में, कार्यपत्रक (वर्कशीट) में वर्तमान और अगले पत्रक (शीट) का चयन करने के लिए निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?
 (a) Ctrl + Shift + Page Down
 (b) Ctrl + Shift + Page Up
 (c) Ctrl + Shift + Arrow key
 (d) Ctrl + A
100. In MS-Excel, which of the following keyboard shortcuts is used to insert a new worksheet?
 MS-Excel में, नए कार्यपत्रक (वर्कशीट) को सम्प्लिट (इन्सर्ट) करने के लिए निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?
 (a) Alt + Shift + F1 (b) Ctrl + F1
 (c) Alt + F1 (d) Ctrl + F7
101. Which of the following is not a type of a projector?
 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रोजेक्टर का प्रकार नहीं है?
 (a) DLP Projector
 (b) LCD Projector
 (c) LED Projector
 (d) Light Projector
102. Which of the following printers are non-impact printers?
 निम्नलिखित में से कौन से प्रिंटर नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर होते हैं?
 (a) Laser printer and drum printer
 लेजर प्रिंटर और ड्रम प्रिंटर
 (b) Bubble jet printer and daisy
 बबल जेट प्रिंटर और डेजी
 (c) Wheel printer, inkjet printer and dot matrix printer
 व्हील प्रिंटर इंकजेट प्रिंटर और डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
 (d) Laser printer and Inkjet printer
 लेजर प्रिंटर और इंकजेट प्रिंटर
103. What is the full form of 'C' in 'LCD' monitor?
 'LCD' मॉनिटर में, 'C' का पूर्ण रूप क्या है?
 (a) Crystal (क्रिस्टल)
 (b) Core (कोर)
 (c) Consistent (कॉन्सिस्टेंट)
 (d) Constant (कॉन्स्टेन्ट)
104. Which of the following device is a hard copy device?
 निम्नलिखित में से कौन सी डिवाइस एक हार्ड कॉपी डिवाइस है?
 (a) Inkjet printer and LCD monitor
 इंकजेट प्रिंटर और LCD मॉनिटर
 (b) LCD monitor and LCD projector
 LCD मॉनिटर और LCD प्रोजेक्टर
 (c) Daisy Wheel Printer & LED Monitor
 डेजी व्हील प्रिंटर और LED मॉनिटर
 (d) Bubblejet printer and laser printer
 बबलजेट प्रिंटर और लेजर प्रिंटर
105. Which of the following allows users to interact with the operating system, usually by typing commands into a terminal or console window?
 टर्मिनल या कंसोल विंडो में कमांड टाइप करके, निम्न में से कौन आमतौर पर उपयोगकर्ताओं (युजर्स) को ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ इंटरैक्ट (सहभागिता) करने की अनुमति देता है?
 (a) Command line interface/कमांड लाइन इंटरफ़ेस
 (b) Edit plus
 (c) WordPad
 (d) Graphical User Interface/ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
106. Which of the following keyboard shortcuts is used to minimize all applications and show the desktop in the Windows operating system?
 Windows ऑपरेटिंग सिस्टम में सभी एप्लिकेशन को मिनीमाइज करने और डेस्कटॉप दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?
 (a) Ctrl + Shift + Esc
 (b) F5
 (c) Windows logo key + D
 (d) Windows logo key + C
107. Which of the following operating system is multiuser and multi-tasking with GUI?
 निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम GUI युक्त मल्टीयूजर और मल्टी-टास्किंग होता है?
 (a) MS-DOS (b) Red Hat Linux
 (c) Android (d) Windows XP
108. Identify the type of domain from the given URL,
<https://www.Pathshala.org>.
 दिए गए URL, <https://www.Pathshala.org> से डोमेन के प्रकार की पहचान करें।
 (a) Organizational domain (b) Educational domain
 (c) Commercial domain (d) Military domain
109. Which of the following provides Internet connectivity services?
 निम्न में इंटरनेट संपर्क (कनेक्टिविटी) सेवाएँ कौन प्रदान करता है?
 (a) FTP (b) HTTP (c) ISP (d) TCP
110. Which of the following keyboard shortcuts can be used to open the Clear Browsing Data option in Google chrome?
 Google chrome Clear Browsing Data विकल्प को खोलने के लिए निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जा सकता है?
 (a) Ctrl + Shift + Delete (b) Ctrl + Shift + g
 (c) Ctrl + Shift + j + F12 (d) F9
111. Which of the following is the full form of ISP?
 निम्न में से ISP का पूर्ण रूप क्या है?
 (a) Internet Service Provider (b) Internet Self Provider
 (c) Intranet Service Provider (d) Internet Start Provider

112. The first page you usually see on a website is called _____
 किसी वेबसाइट पर आप आमतौर पर जो पहला पेज देखते हैं, उसे _____ कहा जाता है
 (a) पहला पेज (b) अंतिम पेज
 (c) होम पेज (d) मास्टर पेज
113. What is the place of Rajasthan in the country in terms of service delivery of schemes through digital medium?
 डिजिटल माध्यम से योजनाओं की सर्विस डिलीवरी में राजस्थान का देश में कौनसा स्थान है -
 (a) first/प्रथम (b) third/तृतीय
 (c) fourth/चतुर्थ (d) fifth/पंचम
114. In which district of Rajasthan, IOT based smart water supply monitoring system has been installed for real time monitoring of drinking water supply under the pilot project -
 राजस्थान के किस जिले में पायलट प्रोजेक्ट के तहत पेयजल आपूर्ति की रिल टाइम मॉनिटरिंग हेतु आईओटी आधारित स्मार्ट बाटर सप्लाई मॉनिटरिंग सिस्टम लगाए गए हैं -
 (a) Jodhpur/जोधपुर
 (b) Bikaner/बीकानेर
 (c) Jaipur/जयपुर
 (d) Barmer/बाड़मेर
115. Rajasthan Digifest-2022 is related to -
 राजस्थान डिजिफेस्ट-2022 का संबंध है -
 (a) Preventing desertification
 मरुस्थलीकरण को रोकने से
 (b) By showcasing the cuisine of Rajasthan
 राजस्थान के व्यंजनों के प्रदर्शन से
 (c) By promoting youth in the field of entrepreneurship/उद्यमिता के क्षेत्र में युवाओं को बढ़ावा देने से
 (d) By organizing employment fairs in Rajasthan/
 राजस्थान में रोजगार मेलों के आयोजन से
116. Under which scheme in Rajasthan women will be given smart phones with internet connectivity for 3 years-
 राजस्थान में किस योजना के तहत महिलाओं को 3 साल की इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ स्मार्ट फोन दिये जायेंगे-
 (a) Digital Mahila Yojana
 डिजिटल महिला योजना
 (b) Chief Minister Digital Service Scheme
 मुख्यमंत्री डिजिटल सेवा योजना
 (c) Har Ghar Mobile Scheme
 हर घर मोबाइल योजना
 (d) Chief Minister Smart Phone Scheme
 मुख्यमंत्री स्मार्ट फोन योजना
117. In which city 'Rajiv Gandhi Center of Advanced Technology (R-CAT) has been inaugurated to give opportunities to the youth of Rajasthan to learn in areas like Artificial Intelligence, Cloud Computing, Cyber Security on the occasion of Sadbhavna Divas -
 सद्भावना दिवस के अवसर पर राजस्थान के युवाओं को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्लाउड कंप्यूटिंग, साइबर सिक्यूरिटी जैसे क्षेत्रों में सीखने के अवसर देने के लिए किस शहर में 'राजीव गांधी सेंटर ऑफ एडवांस टेक्नोलॉजी (आर-कैट) का उद्घाटन किया गया है -
 (a) Jodhpur/जोधपुर (b) Jaipur/जयपुर
 (c) Udaipur/उदयपुर (d) Bikaner/बीकानेर
118. Recently Rajasthan government has launched _____ to provide basic programs and internet training to rural women-
 हाल ही में राजस्थान सरकार ने ग्रामीण महिलाओं को बुनियादी कार्यक्रमों और इंटरनेट का प्रशिक्षण देने के लिए _____ लॉन्च की है-
 (a) Computer Sakhi/कंप्यूटर सखी
 (b) Computer Mitra/कंप्यूटर मित्र
 (c) Computer Dost/कंप्यूटर दोस्त
 (d) Computer Center/कंप्यूटर केंद्र
119. A computer language that is written in binary codes only is _____
 एक कंप्यूटर भाषा जो केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है, वह _____ है
 (a) Machine language (b) C
 (c) C# (d) pascal
120. The octal equivalent of 1100101.001010 is _____
 1100101.001010 का ऑक्टल समकक्ष _____ है
 (a) 624.12 (b) 145.12
 (c) 154.12 (d) 145.21
121. The input hexadecimal representation of 1110 is _____
 1110 का इनपुट हेक्साडेसिमल प्रतिनिधित्व _____ है
 (a) 0111 (b) E
 (c) 15 (d) 14
122. The number of binary digits in the binary representation of 257 are
 257 के द्विअंकीय निरूपण में द्विअंकीय अंकों की संख्या है
 (a) 8 (b) 9 (c) 7 (d) 10
123. The computer-assisted method that helps in the recording and analysis of a hypothetical or an existing system is known as/एक काल्पनिक या मौजूदा प्रणाली की रिकॉर्डिंग और विश्लेषण में मदद करने वाली कंप्यूटर-सहायता पद्धति को जाना जाता है:
 (a) Data Processing (b) Data Capture
 (c) Data Flow (d) Data Transmission

124. Which of these computer languages do we use in artificial intelligence?
आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में हम इनमें से किस कंप्यूटर भाषा का उपयोग करते हैं?
(a) PROLOG (b) FORTRAN
(c) COBOL (d) C

125. Which of these parts would interpret a program's instructions to initiate the control operations?
इनमें से कौन सा भाग नियंत्रण संचालन शुरू करने के लिए कार्यक्रम के निर्देशों की व्याख्या करेगा?
(a) Logic unit (b) Control unit
(c) Storage unit (d) Input

126. The network structure is divided into how many parts?
नेटवर्क संरचना को कितने भागों में बांटा गया है?
(a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 2

127. The area of server memory reserved for momentarily storing data packets from workstations is known as-
वर्कस्टेशन से डेटा पैकेट को क्षण भर के लिए स्टोर करने के लिए आरक्षित सर्वर मेमोरी के क्षेत्र को कहा जाता है-
(a) Dirty packet buffer/डर्टी पैकेट बफर
(b) Packet block/पैकेट ब्लॉक
(c) Packet receive buffer/पैकेट प्राप्त बफर
(d) Packet cache buffer/पैकेट कैश बफर

128. What are hamming codes in computer networks?
कंप्यूटर नेटवर्क में हैमिंग कोड क्या हैं?
(a) It is a code to crack any network
यह किसी भी नेटवर्क को क्रैक करने के लिए एक कोड है
(b) It is a logical code for the interconnection
यह इंटरकनेक्शन के लिए एक तार्किक कोड है
(c) Set of error correction codes to detect and correct the errors
त्रुटियों का पता लगाने और उन्हें ठीक करने के लिए त्रुटि सुधार कोड का सेट
(d) Codes for multiplexing
मल्टीप्लेक्सिंग के लिए कोड

129. FDDI is/FDDI है
(a) Bus Based Network/बस आधारित नेटवर्क
(b) Mesh Network/जाल नेटवर्क
(c) Star Network/स्टार नेटवर्क
(d) Ring Network/रिंग नेटवर्क

130. The data rate of the ISDN basic access B channel is
ISDN बेसिक एक्सेस बी चैनल की डेटा दर है
(a) 32 Kbps (b) 64 Kbps
(c) 144 Kbps (d) 192 Kbps

131. The geostationary satellite used for communications systems

- संचार प्रणालियों के लिए प्रयुक्त भूस्थैतिक उपग्रह
(a) Is positioned over equator
भूमध्य रेखा पर स्थित है
(b) Remains stationary relative to the earth
पृथ्वी के सापेक्ष स्थिर रहता है
(c) Rotates with the earth
पृथ्वी के साथ घूमता है
(d) All of these/ये सभी

132. C language is a successor to which language?
C भाषा किस भाषा की उत्तराधिकारी है?

- (a) Basic (b) Cobol
(c) C++ (d) B

133. C is a ___/C एक ___ है।

- (a) Low level language/निम्न स्तर की भाषा
(b) High level language/उच्च स्तरीय भाषा
(c) Medium level language/मध्यम स्तर की भाषा
(d) None of the above/ उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. What will be the output of the following C code?
निम्नलिखित C कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int a,b,c;
    a=0x10; b=010;
    c=a+b;
    printf("%d",c);
    return 0;
}
```

- (a) 20 (b) 24
(c) Garbage (d) Error

135. What will be the output of the following C code?
निम्नलिखित C कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
#include <stdio.h>
int main(){
    int i, j;
    for (i = 2; i < 10; i++) {
        for (j = 2; j <= (i / j); j++)
            if (!(i % j))
                break;
            if (j > (i / j))
                printf("%d ", i);
    }
    return 0;
}
```

- (a) 2 3 4 5 6 7 8 9
(b) 3 5 7 9
(c) 2 3 5 7
(d) 2 3 5 7 11

136. The size of a union is _____.
union का आकार ____ होता है।
 (a) Sum of sizes of all members
सभी सदस्यों के आकार का योग
 (b) Predefined by the compiler
संकलक द्वारा पूर्वनिर्धारित
 (c) Equal to size of largest data type
सबसे बड़े डेटा प्रकार के आकार के बराबर
 (d) None of these/इनमें से कोई नहीं
137. HTML is the standard ____ language for creating Web pages.
HTML वेब पेज बनाने के लिए मानक ____ भाषा है।
 (a) Scripting/स्क्रिप्टिंग (b) Programming/प्रोग्रामिंग
 (c) Styling/स्टाइलिंग (d) Markup/मार्कअप
138. Which is the correct HTML statement to display H₂O in a paragraph?
एक पैराग्राफ में H₂O प्रदर्शित करने के लिए सही HTML स्टेटमेंट कौन सा है?
 (a) <p>H²O</p>
 (b) <p>H<ins>2</ins>O</p>
 (c) <p>H<below>2</below>O</p>
 (d) <p>H₂O</p>
139. Why "href" attribute is used with <a> tag?
<a> टैग के साथ "href" विशेषता का उपयोग क्यों किया जाता है?
 (a) To define title text/शीर्षक पाठ को परिभाषित करने के लिए
 (b) To define reference of a document
एक दस्तावेज के संदर्भ को परिभाषित करने के लिए
 (c) To define destination URL
गंतव्य यूआरएल को परिभाषित करने के लिए
 (d) All of the above/उपरोक्त सभी
140. Which Linux command is used to give a full listing?
पूर्ण सूची देने के लिए किस लिनक्स कमांड का उपयोग किया जाता है?
 (a) ls -F (b) ls -h
 (c) ls -a (d) dir -a
141. The ____ command gives you your IP address in your network.
____ कमांड आपके नेटवर्क में आपका IP पता देता है।
 (a) hostname (b) hostname -I
 (c) host -I (d) hostname -i
142. Which of the following is not an IoT platform?
इनमें से कौन सा आईओटी प्लेटफॉर्म नहीं है?
 (a) Amazon Web Services/अमेज़ॅन वेब सेवाएं
 (b) Microsoft Azure/माइक्रोसॉफ्ट एज़र
 (c) Salesforce/सेल्सफोर्स
 (d) Flipkart/फिल्पकार्ट
143. Identify the last step of reliable data transfer.
विश्वसनीय डेटा स्थानांतरण के अंतिम चरण की पहचान करें।
 (a) Lost message detection
डिलीट संदेश का पता लगाना
 (b) Selective recovery
चयनात्मक वसूली
 (c) Message relaying/संदेश रिलेइंग
 (d) Initialization/प्रारंभ
144. Among the following layers, identify the one which is used for wireless connection in IoT devices.
निम्नलिखित परतों में से उस एक की पहचान करें जो IoT उपकरणों में वायरलेस कनेक्शन के लिए उपयोग की जाती है।
 (a) Network layer/नेटवर्क लेयर
 (b) Transport layer/परिवहन लेयर
 (c) Data link layer/डेटा लिंक लेयर
 (d) Application layer/आवेदन लेयर
145. Which option allows you to display all numbers which are less than 0 (negative numbers) in red color in MS Excel ?
कौन सा विकल्प आपको एमएस एक्सेल में लाल रंग में 0 (नकारात्मक संख्या) से कम सभी संख्याओं को प्रदर्शित करने की अनुमति देता है?
 (a) Styling/स्टाइलिंग
 (b) Conditional Formatting/सर्वांग स्वरूपण
 (c) Compare Formatting/स्वरूपण की तुलना करें
 (d) Special Formatting/विशेष स्वरूपण
146. In which layer of network architecture, the secured socket layer (SSL) is used?
नेटवर्क आर्किटेक्चर की किस लेयर में सिक्योर्ड सॉकेट लेयर (SSL) का उपयोग किया जाता है?
 (1) Physical layer/भौतिक परत
 (2) Session layer/सत्र परत
 (3) Application layer/अनुप्रयोग परत
 (4) Presentation layer/प्रस्तुति परत
147. The address resolution protocol (ARP) is used for
एड्रेस रेजोल्यूशन प्रोटोकॉल (ARP) का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?
 (1) Finding the IP address for DNS/DNS के लिए IP पता ढूँढ़ना
 (2) Finding the IP address of the default gateway/ डिफॉल्ट गेटवे का IP पता ढूँढ़ना
 (3) Finding the IP address that corresponds to a MAC address/एक मैक पते से मेल खाने वाला IP पता ढूँढ़ना
 (4) Finding the MAC address that corresponds to an IP address/एक IP पते से मेल खाने वाले मैक पते का पता लगाना

148. Match the following:

निम्नलिखित का मिलान करें:

- | | |
|---|-----------------------|
| (P) SMTP | (1) Application layer |
| (Q) BGP | (2) Transport layer |
| (R) TCP | (3) Data link layer |
| (S) PPP | (4) Network layer |
| (5) Physical layer | |
| (1) P-2, Q-1, R-3, S-5 (2) P-1, Q-4, R-2, S-3 | |
| (3) P-1, Q-4, R-2, S-5 (4) P-2, Q-4, R-1, S-3 | |

149.tells what the mail is all about.

..... में के विषय में बताता है।

- | | |
|-------------|---------------------|
| (a) CC/सीसी | (b) BCC/बीसीसी |
| (c) To/टू | (d) Subject/सबजेक्ट |

150. Nearly every search engine uses a program or automated script to browse the world wide web systematically and index it in the local store, which is called-

वर्ल्ड वाइड वेब को व्यवस्थित तरीके से ब्राउज करने और उन्हें स्थानीय भंडार में अनुक्रमित करने के लिए लगभग हर खोज इंजन एक प्रोग्राम या स्वचालित स्क्रिप्ट का उपयोग करता है, जिसे कहा जाता है।

- (a) Spyware/स्पाइवेयर
- (b) Crawler/क्रॉलर
- (c) Spiders/स्पाइडर
- (d) Adware/एडवेयर

ऑफलाइन बैच प्रारंभ

सूचना सहायक Informatic Assistant

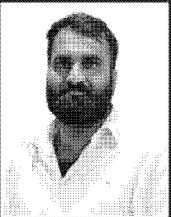
ऑफलाइन व ऑनलाइन
LIVE FROM CLASSROOM

बैच प्रारंभ

अब पढ़िए राजस्थान के टॉप फैकल्टी द्वारा पाठशाला क्लासेज के साथ



संदीप सर (रिजिस्ट्रिंग)



चारण सर



देवन्दा सर



पवन सर



राजेश सैनी सर



एक कठम सफलता की ओर



नया बैच प्रारंभ
दोपहर : 2:00 बजे

स्थान : त्रिवेणी चौराहा,
गोपालपुरा बाईपास, जयपुर



ऑफलाइन बैच में प्रवेश लेने के लिए कॉल करें



Call : 7611897930

Er. Sanjay Kumar