

Topic:- General Knowledge and Logical Knowledge

1) Children's day is celebrated on _____. / बाल दिवस _____ को मनाया जाता है।

1. 5th September / 5 सितंबर
2. 14th November / 14 नवंबर
3. None of these / इनमें से कोई नहीं
4. None of these / इनमें से कोई नहीं
5. 1st May / 1 मई

Correct Answer :-

- 14th November / 14 नवंबर

2) Which railway station has the most number of platforms in India? / भारत में किस रेलवे स्टेशन में प्लेटफॉर्म की संख्या सबसे अधिक है?

1. Sealdah / सियालदह
2. New Delhi / नई दिल्ली
3. Howrah / हावड़ा
4. Chhatrapati Shivaji Terminus / छत्रपति शिवाजी टर्मिनस

Correct Answer :-

- Howrah / हावड़ा

3) Which was the first Indian silent film? / पहली भारतीय मूक फिल्म कौन सी थी?

1. Alam Ara / आलम आरा
2. Aag / आग
3. Raja Harishchandra / राजा हरिश्चन्द्र
4. Bandini / बंदिनी

Correct Answer :-

- Raja Harishchandra / राजा हरिश्चन्द्र

4) Which of these National Parks is located in Manipur? / इनमें से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान मणिपुर में स्थित है?

1. Corbett National Park / कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
2. Kuno National Park / कुनो राष्ट्रीय उद्यान
3. Keibul Lamjao National Park / केईबुल लम्जाओ राष्ट्रीय उद्यान
4. Simlipal National Park / सिमलिपाल राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer :-

- Keibul Lamjao National Park / केईबुल लम्जाओ राष्ट्रीय उद्यान

5) Which one of the following is known as the 'Pearl City'? / निम्नांकित में से कौन-सा शहर 'पर्ल सिटी' के नाम से जाना जाता है?

1. Kochi / कोच्ची
2. Panaji / पणजी
3. Kandla / कंडाला
4. Hyderabad / हैदराबाद

Correct Answer :-

- Hyderabad / हैदराबाद

6) Which is the longest bridge over water in India? / भारत में जल पर बना सबसे लम्बा पुल कौन सा है?

1. Bhupen Hazarika bridge / भूपेन हज़ारिका पुल
2. Bandra-Worli Sea Link / बान्द्रा वर्ली समुद्र सेतु
3. Nehru Setu / नेहरू सेतु
4. Vikramshila Setu / विक्रमशिला सेतु

Correct Answer :-

- Bhupen Hazarika bridge / भूपेन हज़ारिका पुल

7) Malanpur Industrial Area is in / मालनपुर औद्योगिक क्षेत्र कहाँ स्थित है?

1. Gwalior / ग्वालियर
2. Morena / मोरेना
3. Shivpuri / शिवपुरी

4. Bhind / भिंड

Correct Answer :-

- Bhind / भिंड

8) Ghatigaon Wildlife Sanctuary is located near which district of Madhya Pradesh? / घाटीगाँव वन्यजीव अभयारण्य मध्य प्रदेश के किस जिले के पास स्थित है?

1. Gwalior / ग्वालियर
2. Jhabua / झाबुआ
3. Bhopal / भोपाल
4. Alirajpur / अलीराजपुर

Correct Answer :-

- Gwalior / ग्वालियर

9) Where is the headquarters of the West Central Railway Zone located? / पश्चिम मध्य रेलवे ज़ोन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

1. Bilaspur / बिलासपुर
2. Jabalpur / जबलपुर
3. Hajipur / हाजीपुर
4. Allahabad / इलाहाबाद

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

10) In which city will you find the Victoria Memorial? / विक्टोरिया मेमोरियल आप किस शहर में पायेंगे?

1. Kolkata / कोलकाता
2. Chennai / चेन्नई
3. Mumbai / मुंबई
4. Indore / इंदौर

Correct Answer :-

- Kolkata / कोलकाता

11) The famous activist Medha Patkar is associated with which movement? / प्रसिद्ध कार्यकर्ता मेधा पाटकर किस आंदोलन से जुड़ी हैं?

1. Save the Tiger / सेव द टाइगर्स
2. Beti Padhao Andolan / बेटी पढाओ आंदोलन
3. Narmada Bachao Andolan / नर्मदा बचाव आंदोलन
4. Bachpan Bachao Andolan / बचपन बचाओ आंदोलन

Correct Answer :-

- Narmada Bachao Andolan / नर्मदा बचाव आंदोलन

12) The river that is called “ Daughter of Lord Shiva” / वह नदी जिसे “भगवान शिव की पुत्री” कहा जाता है।

1. Ganga / गंगा
2. Son / सोन
3. Narmada / नर्मदा
4. Yamuna / यमुना

Correct Answer :-

- Narmada / नर्मदा

13) Who is the current Chief Election Commissioner of India? / भारत के वर्तमान मुख्य निर्वाचन आयुक्त कौन हैं?

1. Achal Kumar Jyoti / अचल कुमार ज्योति
2. V.S. Sampath / वी.एस. संपत
3. Nasim Zaidi / नसीम जैदी
4. Harishankar Brahma / हरीशंकर ब्रह्मा

Correct Answer :-

- Achal Kumar Jyoti / अचल कुमार ज्योति

14) Who established the original Archaeological Museum on the hilltop of Sanchi? / सांची पहाड़ी की चोटी पर असली पुरातत्व संग्रहालय की स्थापना किसने की थी?

1. Marshall Durand / मार्शल डूरंड
2. Charles Correa / चार्ल्स कोरिया
3. Sir John Marshall / सर जॉन मार्शल
4. Sir Thomas Roe / सर थॉमस रो

Correct Answer :-

- Sir John Marshall / सर जॉन मार्शल

15) Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:

6, 12, 18, 25, 30

1. 30
2. 18
3. 25
4. 12

Correct Answer :-

- 25

16) First General elections in India were conducted in ____ / भारत में प्रथम आम चुनाव _____ में आयोजित किये गये थे

1. 1950
2. 1952
3. 1948
4. 1955

Correct Answer :-

- 1952

17) In a certain language *dum dam domn* means *white sweet sugar* and *bamn samn domn* means *shirt was white* . Then in that language the word *domn* is used for: / एक खास कोड भाषा में, *dum dam domn* का अर्थ *white sweet sugar* और *bamn samn domn* का अर्थ *shirt was white* होता है। इस कोड भाषा में *domn* के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया गया है?

1. *sweet*
2. *white*
3. *sugar*
4. *shirt*

Correct Answer :-

- *white*

18) If *REMOTE* is coded *EROMET*, then how is *COMPUTER* coded? / यदि *REMOTE* को *EROMET* से कोडित किया जाता है, तो *COMPUTER* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. *OCPTMUER*

2. *OCPMTURE*

3. *COPMUTRE*

4. *OCMPTUER*

Correct Answer :-

- *OCPMTURE*

19) How many different eight letter words can be formed using the letters of the word 'BUSINESS', if repetition is not allowed? / यदि पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं है तो 'BUSINESS', शब्द के अक्षरों का उपयोग करके आठ अक्षरों के कितने विभिन्न शब्द बनाए जा सकते हैं?

1. 6720
2. 13440
3. 1680
4. 40320

Correct Answer :-

- 6720

20) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / उस विकल्प का चयन कीजिए जो कि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

Statements: / कथन:

All singers are good actors / सभी गायक अच्छे अभिनेता हैं

Rohan is a singer / रोहन एक गायक है

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Rohan is a good actor / रोहन एक अच्छा अभिनेता है

II. All good actors are singers / सभी अच्छे अभिनेता गायक हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

21) Shanti Swarup Bhatnagar Awards is conferred on/ _____ को शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कारों से सम्मानित किया जाता है।

1. Musicians / संगीतकारों

2. Painters / चित्रकारों
3. Scientists / वैज्ञानिकों
4. Psychologists / मनोवैज्ञानिकों

Correct Answer :-

- Scientists / वैज्ञानिकों

22) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

2, 6, 12, 20, _____

1. 25
2. 28
3. 30
4. 35

Correct Answer :-

- 30

23) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

15, 20, 30, _____

1. 45
2. 50
3. 40
4. 35

Correct Answer :-

- 45

24) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

3, 5, 9, 17, 33, _____

1. 52
2. 65
3. 48
4. 60

Correct Answer :-

25) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / उस विकल्प का चयन कीजिए जो कि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

Statements: / कथन:

Some fruits are not grapes / कुछ फल अंगूर नहीं हैं

Some vegetables are not fruits / कुछ सब्जियां फल नहीं हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some vegetables are grapes / कुछ सब्जियां अंगूर हैं

II. Some fruits are vegetables / कुछ फल सब्जियां हैं

1. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
2. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
3. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Correct Answer :-

- neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

26) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / उस विकल्प का चयन कीजिए जो कि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

Statements: / कथन:

All photos are albums / सभी छायाचित्र एल्बम हैं

All albums are laminations / सभी एल्बम लेमिनेशन हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. All photos are laminations / सभी छायाचित्र लेमिनेशन हैं

II. All laminations are photos / सभी लेमिनेशन छायाचित्र हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

27) Select the option that is true about the Statements and Conclusions given: / उस विकल्प का चयन कीजिए जो कि दिए गए कथनों और निष्कर्षों के बारे में सही है:

Statements: / कथन:

All floppies are CDs / सभी फ्लॉपी सीडी हैं

Some DVDs are floppies / कुछ डीवीडी फ्लॉपी हैं

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some DVDs are CDs / कुछ डीवीडी सीडी हैं

II. Some DVDs are not CDs / कुछ डीवीडी सीडी नहीं हैं

1. only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. neither conclusion I nor conclusion II follows / न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
4. both conclusion I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-

- only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

28) Who was the founder of Forward Bloc? / फॉरवर्ड ब्लॉक के संस्थापक कौन थे?

1. Shyama Prasad Mukherjee / श्यामा प्रसाद मुखर्जी
2. Vallabhbhai Patel / वल्लभभाई पटेल
3. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
4. Surendranath Banerjee / सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Correct Answer :-

- Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

29) The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित है। गलत संयोजन पहचानिए:

1, 3, 5, 7, 10, 11

1. 3
2. 11
3. 10
4. 1

Correct Answer :-

- 10

30)

The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, संख्याओं का एक क्रम उपस्थित है। गलत संयोजन पहचानिए:

3, 8, 13, 26, 41, 70

1. 3
2. 26
3. 13
4. 41

Correct Answer :-

- 26

31) If HUNTER is coded GTMSDQ, then how will NILESH be coded? / यदि HUNTER को GTMSDQ से कोडित किया जाता है, तो NILESH को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. MKHGRF
2. KHFRGM
3. GRFKHM
4. MHKDRG

Correct Answer :-

- MHKDRG

32) Selection Committee for Dronacharya Awards in 2016 was headed by _____. / 2016 में द्रोणाचार्य पुरस्कारों के लिए चयन समिति की अगुआई _____ द्वारा की गई थी।

1. Mary Kom / मैरी कॉम
2. Pullela Gopichand / पुलेला गोपीचंद
3. Rajiv Yadav / राजीव यादव
4. Kapil Dev / कपिल देव

Correct Answer :-

- Mary Kom / मैरी कॉम

33) If MUMBAI is coded NVNCBJ, then how is AMRAVATI coded? / यदि MUMBAI को NVNCBJ से कोडित किया जाता है, तो AMRAVATI को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. BNSWBUIJ
2. BNSBUBUIJ
3. BMSBUBVIJ

4. BMSBWBUJ

Correct Answer :-

- BNSBWBUJ

34) The Indians who were conferred with the Ramon Magsayay Award 2016 was Bezwada Wilson and / वे भारतीय जिन्हें रमन मैग्सेस पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया था, वे बेज़वाडा विल्सन और _____ थे।

1. Sanjiv Chaturvedi / संजीव चतुर्वेदी
2. T M Krishna / टी.एम.कृष्ण
3. Kiran Bedi / किरण बेदी
4. P Sainath / पी.साइनाथ

Correct Answer :-

- T M Krishna / टी.एम.कृष्ण

35) What is the capital of the states of Haryana and Punjab? / हरियाणा और पंजाब के राज्यों की राजधानी क्या है?

1. Gandhinagar / गांधीनगर
2. Chandigarh / चंडीगढ़
3. Jamshedpur / जमशेदपुर
4. Bathinda / भठिंडा

Correct Answer :-

- Chandigarh / चंडीगढ़

36) Complete the series choosing the missing letter/s: / लुप्त अक्षर/अक्षरों को चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

b__a__aab__ab__

1. b, a, b, a, b
2. a, b, a, b, a
3. a, b, a, a, a
4. a, a, b, b, a

Correct Answer :-

- a, b, a, a, a

37) Bharathi is eight ranks ahead of Divya who ranks twenty-sixth in a class of 42. What is Bharathi's rank from the bottom? / भारती, दिव्या से आठ स्थान आगे हैं जिसका 42 की कक्षा में छब्बीसवां स्थान है। नीचे से भारती का स्थान क्या होगा?

1. 20th / 20^{वां}
2. 9th / 9^{वां}
3. 34th / 34^{वां}
4. 25th / 25^{वां}

Correct Answer :-

- 25th / 25^{वां}

38) In a row of 25 girls, when Momina was shifted by six places towards the left, she became 13th from the left end. What was her earlier position from the right end of the row? / 25 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब मोमिना बायीं ओर छह स्थानों से स्थानांतरित किया गया तो वो बाएं सिरे से 13 वें स्थान पर हो गयी। इस पंक्ति में दाएं सिरे से उसकी प्रारम्भ में स्थिति क्या थी?

1. 9th
2. 6th
3. 8th
4. 7th

Correct Answer :-

- 7th

39) In a certain code language *King is brave* is written *ge dest axob* and *Our brave soldiers* is written *dest dosta cesk*, then how is *brave* coded? / एक खास कोड भाषा में, *King is brave* को *ge dest axob* लिखा जाता है और *Our brave soldiers* को *dest dosta cesk* लिखा जाता है, तो *brave* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. *dosta*
2. *cesk*
3. *axob*
4. *dest*

Correct Answer :-

- *dest*

40) In the following question, some group of letters is given, all of which, except one, share a common similarity while one is different.

Choose the odd one out:

/ निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों के कुछ समूह दिए गए हैं। उन सभी में केवल एक को छोड़कर, आम समानता है जबकि एक अलग है।

उनमें से विषम का चयन कीजिए:

1. XW
2. PO
3. FG
4. ML

Correct Answer :-

- FG

Topic:- Mental Ability and Mental Aptitude

1)

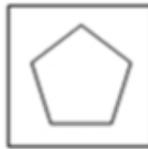
In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?



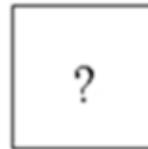
i



ii



iii



iv



1.



2.



3.



4.

Correct Answer :-



•

2)

What percent of $\frac{3}{4}$ is $\frac{2}{3}$? / $\frac{3}{4}$ का कितना प्रतिशत $\frac{2}{3}$ है?

1. 75 %
2. 66.66%
3. 90%
4. 88.88%

Correct Answer :-

- 88.88%

3)

The length of a griddle is $6\frac{6}{10}$ m, when $4\frac{9}{10}$ m is cut off, what will be the length of the remaining part? / एक करधनी (ग्रिडल) की लम्बाई $6\frac{6}{10}$ मीटर है, जब इसे $4\frac{9}{10}$ मीटर काट दिया जाता है तो शेष भाग की लम्बाई क्या होगी?

1. $3\frac{7}{10}$

1.

2. $4\frac{7}{10}$

2.

3. $1\frac{7}{10}$

3.

$$2\frac{7}{10}$$

4.

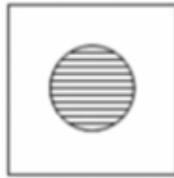
Correct Answer :-

$$1\frac{7}{10}$$

•

4)

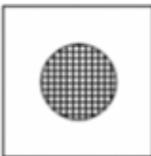
If the following two squares shown below overlap, which one of the following options is formed? / यदि निम्न दो वर्ग अतिव्यापित होते हैं, तो निम्न में से कौन सा एक विकल्प बनता है?



1.



2.

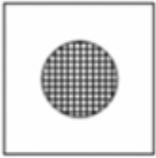


3.



4.

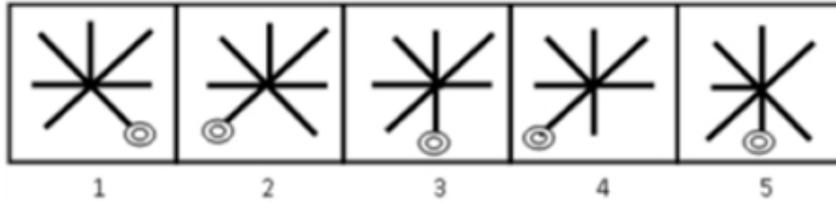
Correct Answer :-



•

5)

In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?



1.



2.



3.



4.

Correct Answer :-



•

6)

What is the annual interest rate for 25%, compounded half yearly? / अर्ध वार्षिक संयोजित, 25% के लिए वार्षिक ब्याज दर क्या है?

1. 50%
2. 56.25%
3. 25%
4. 45%

Correct Answer :-

- 56.25%

7) What number should be added to both 3 and 2 in order to make them in the ratio 5 : 4? / 5: 4 के अनुपात में बनाने के लिए 3 और 2 दोनों में क्या संख्या जोड़ दी जानी चाहिए?

1. 4
2. 2
3. 1
4. 3

Correct Answer :-

- 2

8) Average of 51 results is 20. Average of first 20 of them is 15 and that of last 30 is 18. What is the value of the 21st result? / 51 परिणामों का औसत 20 है। प्रथम 20 का औसत 15 है और अंतिम 30 का औसत 18 है। 21^{वें} परिणाम का मान क्या होगा?

1. 180
2. 210
3. 90
4. 250

Correct Answer :-

- 180

9) If the length of a square is increased by 10 % and its breadth by 20 %, then, by what percentage will the area of the new rectangle formed increase as compared to the original square? / यदि एक वर्ग की लम्बाई 10 % तक और इसकी चौड़ाई 20 % तक बढ़ जाती है, तब नए निर्मित आयत के क्षेत्रफल में मूल वर्ग की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

1. 32%

2. 24%

3. 36%

4. 30%

Correct Answer :-

- 32%

10) If A alone does the work in 15 days, how much time will they take working together to complete the job, if A is 30 % more efficient than B? / यदि अकेला A किसी कार्य को 15 दिनों में कर सकता है और यदि B की तुलना में A, 30 % अधिक कार्यकुशल है तो उन दोनों को साथ मिलकर कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

1. $8\frac{8}{23}$ days / $8\frac{8}{23}$ दिन

1.

2. $8\frac{11}{23}$ days / $8\frac{11}{23}$ दिन

2.

3. $8\frac{15}{23}$ days / $8\frac{15}{23}$ दिन

3.

4. $8\frac{5}{23}$ days / $8\frac{5}{23}$ दिन

4.

Correct Answer :-

• $8\frac{11}{23}$ days / $8\frac{11}{23}$ दिन

11) School A enrolled 65 pupils for an exam and 80 % of its students had passed. In School B, 10 students more than in School A had enrolled, but as compared to School A, 4 less had passed. What is the percentage pass in School B? / विद्यालय A ने एक परीक्षा के लिए 65 विद्यार्थियों को नामांकित किया और उसके 80 % विद्यार्थी उत्तीर्ण हो गए। विद्यालय B में, विद्यालय A की तुलना में 10 विद्यार्थी अधिक नामांकित हुए, लेकिन विद्यालय A की तुलना में 4 कम उत्तीर्ण हुए। विद्यालय B में उत्तीर्ण प्रतिशत क्या है?

1. 76 %

2. 60 %

3. 64 %

4. 70 %

Correct Answer :-

- 64 %

12) Two trains start running towards each other from two points 400 km far from each other. The speed of the first train is 30 kmph and that of the other is 50 kmph. How much time will it take before both the trains meet each other? / एक दूसरे से 400 किमी दूर दो स्थलों से दो रेल एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। पहली रेल की चाल 30 किमी प्रति घंटा और दूसरी की चाल 50 किमी प्रति घंटा है। दोनों रेलों को एक-दूसरे से मिलने में कितना समय लगेगा?

1. 15 hrs / 15 घंटे
2. 5 hrs / 5 घंटे
3. 10 hrs / 10 घंटे
4. 8 hrs / 8 घंटे

Correct Answer :-

- 5 hrs / 5 घंटे

13) Two trains of equal length are running on parallel lines in the same direction at 46 kmph and 42 kmph. The faster train passes the slower train in 180 sec. What is the length of each train? / समान लम्बाई की दो रेलें समांतर लाइन पर समान दिशा में 46 किमी प्रति घंटा और 42 किमी प्रति घंटा पर चल रही हैं। तेज रेल 180 सेकण्ड में धीमी रेल को पार करती है। प्रत्येक रेल की लम्बाई क्या है?

1. 100 m / 100 मीटर
2. 120 m / 120 मीटर
3. 80 m / 80 मीटर
4. 90 m / 90 मीटर

Correct Answer :-

- 100 m / 100 मीटर

14) There are 30 students in a class. The average age of the first 10 students is 12.5 years. The average age of the next 20 students is 13.1 years. What is the average age of the whole class? / एक कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं। प्रथम 10 विद्यार्थियों की औसत आयु 12.5 वर्ष है। अगले 20 विद्यार्थियों की औसत आयु 13.1 वर्ष है। संपूर्ण कक्षा की औसत आयु क्या है?

1. 12.5 years / 12.5 वर्ष
2. 12.7 years / 12.7 वर्ष
3. 12.8 years / 12.8 वर्ष
4. 12.9 years / 12.9 वर्ष

Correct Answer :-

- 12.9 years / 12.9 वर्ष

15) A and B can do a piece of work in 12 days; B and C can do it in 15 days; and C and A can do it in 10 days. If A, B and C work together, how many days will they take to complete the work? / A और B एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं; B और C उसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं; एवं C और A उसे 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B और C एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य को पूरा करने में वो कितने दिन लेंगे।

1. 14 days / 14 दिन
2. 10 days / 10 दिन
3. 12 days / 12 दिन
4. 8 days / 8 दिन

Correct Answer :-

- 8 days / 8 दिन

16) The sum of the ages of 5 children born at the intervals of 3 years each, is 60 years. What is the age of the youngest child? / प्रत्येक 3 वर्षों के अंतराल में पैदा हुए 5 बच्चों की आयु का योग 60 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की आयु क्या है?

1. 6 years / 6 वर्ष
2. 12 years / 12 वर्ष
3. 8 years / 8 वर्ष
4. 10 years / 10 वर्ष

Correct Answer :-

- 6 years / 6 वर्ष

17) If Rs. 726 is to be divided among A, B, and C such that A : B is 5 : 4 and B : C is 9 : 10, then how much will B receive? / यदि 726 रुपये को A, B, और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A : B, 5 : 4 है और B : C, 9 : 10 है तो B को कितने रुपए प्राप्त होंगे?

1. Rs. 540 / 540 रुपये
2. Rs. 240 / 240 रुपये
3. Rs. 270 / 270 रुपये
4. Rs. 216 / 216 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 216 / 216 रुपये

18) The average age of the rain in the first four days of a week was 26 mm. In the last three days, the average was 29 mm. What is the average rain during the week? / किसी सप्ताह के पहले चार दिनों में वर्षा का औसत 26 मिमी था। अंतिम तीन दिनों में औसत 29 मिमी था। सप्ताह के दौरान औसत वर्षा क्या है?

1. 27.3 mm
2. 27.5 mm
3. 27.2 mm
4. 27.4 mm

Correct Answer :-

- 27.3 mm

19) The average age of a class of 50 students is 20 years in 2017. What will be the average age of the class one year later in 2018? / 2017 में 50 विद्यार्थियों की कक्षा की औसत आयु 20 वर्ष है। कक्षा की औसत आयु एक वर्ष पश्चात यानि 2018 में कितनी होगी?

1. 19 yrs / 19 वर्ष
2. 18 yrs / 18 वर्ष
3. 20 yrs / 20 वर्ष
4. 21 yrs / 21 वर्ष

Correct Answer :-

- 21 yrs / 21 वर्ष

20) The age of Kunal is 18 years and the age of Rohan is 13 years. What will be the ratio of their age after 15 years? / कुनाल की आयु 18 वर्ष और रोहन की आयु 13 वर्ष है। 15 वर्षों के पश्चात, उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

1. 33:28
2. 2:1
3. 1:2
4. 18:13

Correct Answer :-

- 33:28

21) By selling a radio set for Rs. 960, a man incurs a loss of 4%. At what price should he sell the radio in order to gain a profit of 16%? / एक रेडियो सेट को 960 रुपये में बेचकर एक आदमी को 4% का नुकसान उठाना पड़ता है। 16% का लाभ हासिल करने के लिए उसे किस मूल्य पर रेडियो बेचना चाहिए?

1. Rs. 1360 / 1360 रुपये
2. Rs. 1160 / 1160 रुपये
3. Rs. 1260 / 1260 रुपये
4. Rs. 1460 / 1460 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 1160 / 1160 रुपये

22) Vimal buys 10 pens for Rs. 12 each and 15 pencils for Rs. 6 each and sells each pen for Rs. 14. How much should he sell each pencil in order to earn a total profit of Rs. 65? / विमल ने 12 रुपये प्रत्येक के हिसाब से 10 कलम और 6 रुपये प्रत्येक के हिसाब से 15 पेंसिल को खरीदा और प्रत्येक कलम को 14 रुपये में बेच दिया। रुपये 65 का कुल लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे प्रत्येक पेंसिल को कितने में बेचना चाहिए?

1. Rs. 7.50 / 7.50 रुपये
2. Rs. 11 / 11 रुपये
3. Rs. 6 / 6 रुपये
4. Rs. 9 / 9 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 9 / 9 रुपये

23) Find the average. / औसत निकालिये।

7, 16, 26, 36, 46 & 55

1. 31
2. 39
3. 41
4. 32

Correct Answer :-

- 31

24) A train covers 400 m distance in 24 sec. Its speed is / एक रेल 24 सेकण्ड में 400 मीटर की दूरी तय करती है। इसकी चाल है

1. 60 kmph / 60 किमी प्रति घंटा
2. 30 kmph / 30 किमी प्रति घंटा
3. 5 kmph / 5 किमी प्रति घंटा
4. 45 kmph / 45 किमी प्रति घंटा

Correct Answer :-

- 60 kmph / 60 किमी प्रति घंटा

25) Anand bought a Maruti car for Rs. 1,75,000. He spent Rs. 10,000 on car accessories and fittings. If he sold the car for Rs. 1,95,000, how much profit will he earn? / आनन्द ने एक मारुति कार को 1,75,000 रुपये में खरीदा। उसने कार सामान और फिटिंग पर 10,000 रुपये खर्च किए। यदि उसने कार को 1,95,000 रुपये में बेच दिया तो वह कितना लाभ कमायेगा?

1. Rs. 40,000 / 40,000 रुपये
2. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये
3. Rs. 10,000 / 10,000 रुपये
4. Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

26) To certain number 7 is added. The sum is multiplied by 5, the product is divided by 9 and 3 is subtracted from the quotient. If the remainder is 12, what is the number? / निश्चित संख्या 7 को जोड़ा गया। योग को 5 के द्वारा गुणा किया जाता है, गुणनफल को 3 से विभाजित किया जाता है और भागफल से 3 को घटाया जाता है। यदि शेषफल 12 है तो संख्या क्या है?

1. 48
2. 40
3. 24
4. 20

Correct Answer :-

- 20

27) $(1000^2 - 999^2)$ is equal to _____ / $(1000^2 - 999^2)$, _____ के बराबर है।

1. 1
2. 1,999
3. 999
4. 1,000

Correct Answer :-

- 1,999

28) If 150 is 25% of a number, then 125% of that number will be _____. / यदि एक संख्या का 25% , 150 है तो उस संख्या का 125% _____ होगा।

1. 750

2. 700

3. 720

4. 800

Correct Answer :-

- 750

29) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? / निम्न दिये गये चार पत्तों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Michael Noah

18 Sha Wan Road,

Guangling Industrial Park, Yangzhou,

People's Republic of China (PRC)

(i) Michael Noah

18 Sha Wan Road,

Guangling Industrial Park, Yangzhou,

People's Republic of China (PRC)

(ii) Michael Noah

18 Sha Wan Road,

Guangling Industrial Park, Yangzhou,

People's Republic of China (PRC)

(iii) Michael Noah

18 Sha Wan Road,

Guangling Industrial Park, Yangzhou,

People's Republic of China (PRC)

(iv) Michael Noah

18 Sha Wan Road,

Guanqing Industrial Park, Yangzhou,

People's Republic of China (PRC)

1. iii
2. iv
3. ii
4. i

Correct Answer :-

- iv

30) The series given below contains a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में, अक्षरों और संख्याओं का एक क्रम निहित है। गलत संयोजन पहचानिए:

i. rtquo4001rouqt

ii. rtquo4001rougt

iii. rtquo4001rouqt

iv. rtquo4001rouqt

1. iii
2. iv
3. ii
4. i

Correct Answer :-

- ii

Topic:- Science and Simple Arithmetic

1)

The following is the distribution of weights (in kg) of 25 persons: The class mark of the class 50-60 is:

Weight in kg:	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Persons:	2	9	8	4	2

/ 25 व्यक्तियों के वजन (किग्रा में) का वितरण निम्नलिखित है: वर्ग 50-60 का वर्ग चिन्ह है:

किग्रा में वजन:	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
व्यक्ति:	2	9	8	4	2

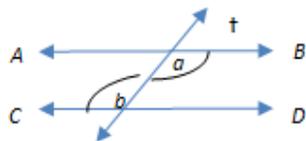
1. 50
2. 55
3. 8
4. 60

Correct Answer :-

- 55

2) In the adjoining figure, $AB \parallel CD$ and 't' is the transversal. If $a = 7x - 12$ and $b = 6x + 7$, then $a = \underline{\hspace{2cm}}$.

/संलग्न आकृति में $AB \parallel CD$ और 't' अनुप्रस्थ है। यदि $a = 7x - 12$ और $b = 6x + 7$, तो $a = \underline{\hspace{2cm}}$



1. 112°
2. 135°
3. 100°
4. 121°

Correct Answer :-

- 121°

3)

Divide $(15x^2 - 11x + 2)$ by $(3x - 1)$ and find the quotient. / $(15x^2 - 11x + 2)$ को $(3x - 1)$ से विभाजित करें और भागफल ज्ञात करें।

1. $3x - 5$

2. $5x - 2$

3. $2x + 3$

4. $5x + 1$

Correct Answer :-

• $5x - 2$

4)

In a parallelogram PQRS, if $PQ = 23$ cm and $SR = 3y + 2$, then $y = \underline{\hspace{2cm}}$. / एक समांतर चतुर्भुज PQRS में, यदि $PQ = 23$ सेमी. और $SR = 3y + 2$ है, तो $y = \underline{\hspace{2cm}}$

1. 9

2. 6

3. 7

4. 5

Correct Answer :-

• 7

5) Solve for x : $\frac{5x - 9}{2x - 4} = -\frac{1}{2}$ / x : $\frac{5x - 9}{2x - 4} = -\frac{1}{2}$ के लिए हल करें

1. $-\frac{11}{4}$

2. $-\frac{13}{4}$

3. $\frac{11}{6}$

4. $\frac{9}{2}$

Correct Answer :-

• $\frac{11}{6}$

6) Evaluate: $\sqrt[3]{125} + \sqrt[3]{0.027} / \sqrt[3]{125} + \sqrt[3]{0.027}$ का मान ज्ञात करें।

1. 5.03
2. 0.53
3. 5.3
4. 5.003

Correct Answer :-

- 5.3

7) $\left(\frac{24}{39}\right)^{-2} \times \left(\frac{13}{6}\right)^{-2} = \underline{\hspace{2cm}}$

1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{16}{9}$
3. $\frac{9}{16}$
4. $\frac{4}{3}$

Correct Answer :-

- $\frac{9}{16}$

8) A star is 12 light years away from the earth. How much time will the light take to reach the earth from the star? / एक तारा, पृथ्वी से 12 प्रकाश वर्ष की दूरी पर है। इस तारे से पृथ्वी तक आने में प्रकाश को कितना समय लगेगा?

1. 10 years / 10 वर्ष
2. 15 years / 15 वर्ष
3. 5 years / 5 वर्ष
4. 12 years / 12 वर्ष

Correct Answer :-

- 12 years / 12 वर्ष

9) A solar panel is better than a solar cell because: / सौर सेल की तुलना में सौर पैनल बेहतर है, क्योंकि:

1. It can work day and night / यह दिन-रात काम कर सकता है।

2. It is less expensive / यह कम खर्चीला होता है।
3. It provides more electric power / यह अधिक विद्युत शक्ति प्रदान करता है।
4. It provides less electric power / यह कम विद्युत शक्ति प्रदान करता है।

Correct Answer :-

- It provides more electric power / यह अधिक विद्युत शक्ति प्रदान करता है।

10) Find the smallest number by which 1575 must be multiplied so that the product may be a perfect square. / उस लघुतम संख्या को ज्ञात करें जिसके द्वारा 1575 को गुणा किया जाना चाहिए ताकि परिणाम एक पूर्ण वर्ग हो।

1. 5
2. 11
3. 7
4. 3

Correct Answer :-

- 7

11) Devi lost 25% by selling a bicycle for Rs. 2250. Her C. P. is: / देवी को एक साइकिल 2250 रुपये में विक्रय करने पर 25% की हानि हुई। उसका क्रय मूल्य है:

1. Rs. 3150 / 3150 रुपये
2. Rs. 3000 / 3000 रुपये
3. Rs. 2920 / 2920 रुपये
4. Rs. 2800 / 2800 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 3000 / 3000 रुपये

12) Which of the following is used to record intensity of an earthquake? / निम्नलिखित में से कौन भूकंप की तीव्रता को दर्ज करने के लिए उपयोग किया जाता है?

1. Seismograph / सीस्मोग्राफ
2. Anemometer/ एनीमोमीटर
3. Barometer / बैरोमीटर
4. Electroscope / इलेक्ट्रोस्कोप

Correct Answer :-

- Seismograph / सीस्मोग्राफ

13) Aquatic animals survive because of the presence of atmospheric gases in water. This is possible due to which of the following property of gases? / जल में उपस्थित वायुमंडलीय गैसों के कारण जलीय जानवर जीवित रहते हैं। यह गैस के निम्नलिखित में से किस गुणधर्म के कारण संभव है?

1. Surface tension / पृष्ठ तनाव
2. Viscosity / श्यानता
3. Fluidity / तरलता
4. Diffusion / विसरण

Correct Answer :-

- Diffusion / विसरण

14) Compute the compound interest on Rs. 8000 for 2 years at 10% per annum when compounded half yearly. / 2 वर्षों के लिए 10% प्रतिवर्ष पर 8000 रुपये के चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें, जब चक्रवृद्धि अर्धवार्षिक है।

1. Rs. 1642.50 / 1642.50 रुपये
2. Rs. 1578.20 / 1578.20 रुपये
3. Rs. 1810.05 / 1810.05 रुपये
4. Rs. 1724.05 / 1724.05 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 1724.05 / 1724.05 रुपये

15) The diagonals do not bisect each other in a _____. / विकर्ण एक दूसरे को _____ में द्विभाजित नहीं करते हैं।

1. Rhombus / समचतुर्भुज
2. Square / वर्ग
3. Trapezium / समलम्ब
4. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

Correct Answer :-

- Trapezium / समलम्ब

16) The area of a rhombus is 120 cm^2 . If one of its diagonals is 24 cm, then the perimeter of the rhombus is: / एक सम चतुर्भुज का क्षेत्रफल 120 cm^2 है। यदि उसका एक विकर्ण 24 सेमी. है तो समचतुर्भुज का परिमाण है:

1. 46 cm
2. 32 cm
3. 48 cm
4. 52 cm

Correct Answer :-

- 52 cm

17) Organelle with irregular net work of canals, running from the nucleus to the surface of the cell is: / नाभिक से कोशिका की सतह तक जा रहे, नलिकाओं के अनियमित नेटवर्क वाले कोशिकांग, यह कहलाते हैं:

1. Golgi bodies / गॉल्जी काय
2. Lysosome / लयनकाय
3. Endoplasmic reticulum / अंतर्द्रव्यी जालिका
4. Centrosome / तारककाय

Correct Answer :-

- Endoplasmic reticulum / अंतर्द्रव्यी जालिका

18) Neurons are cells of: / तंत्रिकोशिकाएं (न्यूरॉन) निम्न की कोशिकाएं होती हैं:

1. Nerve / तंत्रिका
2. Neck / कंठ
3. Liver / यकृत
4. Kidney / वृक्क

Correct Answer :-

- Nerve / तंत्रिका

19) In some animals both the sexes male and female release their gametes into the water. This type of fertilization is called _____. / कुछ जानवरों में नर और मादा दोनों लिंग अपने युग्मक पानी में छोड़ते हैं। इस प्रकार के निषेचन को _____ कहा जाता है।

1. Cloning / क्लोनिंग
2. In vitro fertilization / इन विट्रो निषेचन
3. Internal fertilization / आंतर निषेचन
4. External fertilization / बाह्य -निषेचन

Correct Answer :-

- External fertilization / बाह्य -निषेचन

20) Name the organelle that helps in cell division and form asters at poles during cell division. / उस कोशिकांग का नाम बताइए जो कोशिका विभाजन में सहायक होता है तथा कोशिका विभाजन के समय ध्रुवों पर तारक का निर्माण करता है।

1. Central body / केन्द्रीय निकाय
2. Cytoplasm / कोशिकाद्रव्य
3. Chromosome / गुणसूत्र
4. Centrosome / तारककाय

Correct Answer :-

- Centrosome / तारककाय

21) A cuboid has total surface area of 414 cm^2 and if its LSA is 324 cm^2 , then the area of its base is: / एक घनाभ में 414 सेमी^2 का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल है और यदि उसका पार्श्व सतह क्षेत्र 324 सेमी^2 , है तो उसके आधार का क्षेत्रफल है:

1. 80 cm
2. 90 cm
3. 92 cm
4. 78 cm

Correct Answer :-

- 90 cm

22) Natural gas stored under high pressure is: / उच्च दाब के अन्तर्गत संग्रहीत की गई प्राकृतिक गैस है:

1. CNG / सीएनजी
2. Water gas / जल गैस
3. LPG / एलपीजी
4. Producer gas / प्रोड्यूसर गैस

Correct Answer :-

- CNG / सीएनजी

23) Rat: 4 chambered heart; crocodile: _____ chambered heart. / चूहा : 4 कक्षमयहृदय; मगरमच्छ: _____ कक्षमयहृदय

1. 3
2. 4
3. 2
4. 1

Correct Answer :-

- 4

24) What is the correct sequence of the following stages in the life cycle of dryopteris ?

Prothallus , sporophyte , sori , gametes , spores , zygote

/ ड्रायोपेट्रिस के जीवनचक्र में निम्नलिखित चरणों का सही अनुक्रम क्या है?

प्रोथैलस, बीजाणुउद्भिद, बीजाणुधानी, युग्मक, बीजाणु, युग्मनज

1. Sporophyte, sori, spores, prothallus, gametes, zygote / बीजाणुउद्भिद, बीजाणुधानी, बीजाणु, प्रोथैलस, युग्मक, युग्मनज
2. Zygote, sporophyte, spores, sori, prothallus, gametes / युग्मनज, बीजाणुउद्भिद, बीजाणु, बीजाणुधानी, प्रोथैलस, युग्मक
3. Spores, sporophyte, sori, prothallus, gametes, zygote / बीजाणु, बीजाणुउद्भिद, बीजाणुधानी, प्रोथैलस, युग्मक, युग्मनज
4. Spores, sori, prothallus, gametes, zygote, sporophyte / बीजाणु, बीजाणुधानी, प्रोथैलस, युग्मक, युग्मनज, बीजाणुउद्भिद

Correct Answer :-

- Sporophyte, sori, spores, prothallus, gametes, zygote / बीजाणुउद्भिद, बीजाणुधानी, बीजाणु, प्रोथैलस, युग्मक, युग्मनज

25) AOB is the diameter of a circle with centre 'O'. C is any point on the circle and AC and BC are joined. If $\angle CAB = 70^\circ$, then $\angle CBA =$ _____. / केंद्र 'O' के साथ एक वृत्त का व्यास AOB है। वृत्त पर कोई भी बिंदु C है और AC और BC संयुक्त हैं। यदि $\angle CAB = 70^\circ$, तो $\angle CBA =$ _____

1. 50°
2. 20°
3. 40°
4. 30°

Correct Answer :-

- 20°

26) In a periscope, the incident light falls on the reflecting mirrors at an angle of _____. / पेरिस्कोप में, आपतित प्रकाश परावर्ती दर्पणों _____ के कोण पर पर पड़ता है ।

1. 60°
2. 180°
3. 90°
4. 45°

Correct Answer :-

- 45°

27) The radiation in sunlight which makes a solar cooker work is: / सूर्य के प्रकाश में विकिरण, जिससे सौर कुकर कार्य करता है, है :

1. Visible light rays / दर्शनीय प्रकाश की किरणें
2. X-rays / एक्स-किरणें
3. Ultra violet rays / पराबैंगनी किरणें
4. Infrared rays / अवरक्त किरणें

Correct Answer :-

- Infrared rays / अवरक्त किरणें

28) Extensive plantation of trees to increase forest cover is: / वन क्षेत्र में वृद्धि करने के लिए भारी संख्या में वृक्षारोपण करना यह कहलाता है:

1. Social forestry / सामाजिक वानिकी
2. Agro-forestry / कृषि-वानिकी
3. Afforestation / वनीकरण
4. Deforestation / निर्वनीकरण

Correct Answer :-

- Afforestation / वनीकरण

29) Haemophilia is a/an _____. / हीमोफीलिया एक _____ है।

1. congenital disease / जन्मजात रोग
2. deficiency disease / हीनान्न रोग
3. acute disease / तीव्ररोग
4. chronic disease / दीर्घकालिक रोग

Correct Answer :-

- congenital disease / जन्मजात रोग

30)

The product of $(3x + \frac{4}{y})(3x - \frac{4}{y})$ is: / $(3x + \frac{4}{y})(3x - \frac{4}{y})$ का गुणनफल है:

1. $3x^2 - \frac{4}{y^2}$

2. $9x^2 - \frac{16}{y^2}$

3. $9x - \frac{16}{y}$

4. $9x^2 - \frac{16}{y^2} - \frac{24x^2}{y^2}$

Correct Answer :-

• $9x^2 - \frac{16}{y^2}$



**PROFESSIONAL EXAMINATION
BOARD
Police Constable Recruitment Test -
2017
16th Sep 2017 03:00PM**

Topic:- Fundamentals of Computers

1) Which of the network topology satisfies the following given statements?

1. Each computer is connected to a hub.
2. The hub is the signal repeater.
3. It is the most common topology in home and office networks.
4. The failure of the hub causes the entire network to collapse.

/ कौन सी नेटवर्क टोपोलॉजी निम्न दिए गये कथनों को संतुष्ट करती है?

1. प्रत्येक कंप्यूटर एक हब से जुड़ा होता है।
2. हब, सिग्नल रिपीटर होता है।
3. घरेलू और कार्यालयी नेटवर्क के लिए यह सबसे सामान्य टोपोलॉजी है।
4. हब के फेल होने पर सम्पूर्ण नेटवर्क ध्वस्त हो जाता है।

1. Ring / रिंग
2. Star / स्टार
3. Mesh / मेश
4. Bus / बस

Correct Answer :-

- Star / स्टार

2) Centralised computers which is used for running major applications like financial transaction, processing and enterprise resource planning in large business organisations are: / बड़े व्यापारिक संस्थानों में वित्तीय अंतरणों, क्रियान्वयन और औद्योगिक संसाधनों की योजना के निर्माण जैसे महत्वपूर्ण कार्यों के लिए प्रयुक्त केन्द्रीय कम्प्यूटर होते हैं:

1. Special purpose computers / विशिष्ट उद्देश्य वाले कम्प्यूटर

2. Mainframe computers / मेनफ्रेम कंप्यूटर
3. Supercomputers / सुपर कंप्यूटर
4. Hybrid computers / हाइब्रिड कंप्यूटर

Correct Answer :-

- Mainframe computers / मेनफ्रेम कंप्यूटर

3) Which of the layers of OSI Reference model is NOT present as a separate layer in the TCP/IP Reference model for communication networks? / संचार नेटवर्क के लिए TCP/IP रेफरेंस मॉडल में OSI रेफरेंस मॉडल का कौन सा स्तर एक अलग स्तर के रूप में प्रदर्शित नहीं होता है?

1. Network / नेटवर्क
2. Transport / ट्रांसपोर्ट
3. Session / सेशन
4. Application / एप्लीकेशन

Correct Answer :-

- Session / सेशन

4) How will binary number 11111 be represented in decimal, hex and octal formats? / किस प्रकार बाइनरी संख्या 11111 को दशमलव, हेक्स और ऑक्टेल में निरूपित किया जाएगा?

1. 62; 4F; 57
2. 63; 3F; 77
3. 65; 5F; 87
4. 64; 2F; 67

Correct Answer :-

- 63; 3F; 77

5) In 8-bit ASCII, what is the number of values that ASCII has the ability to store? / 8-बिट ASCII में, ASCII द्वारा मानों की कितनी संख्या को स्टोर करने की क्षमता होती है?

1. 255
2. 127
3. 256
4. 128

Correct Answer :-

- 128

6) Machine language is also called as: / मशीन भाषा को यह भी कहा जाता है:

1. High level programming language / उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा
2. First generation language / प्रथम जेनरेशन भाषा
3. Opcode / ऑपकोड
4. Compiler / अनुभाषक

Correct Answer :-

- First generation language / प्रथम जेनरेशन भाषा

7) The scheduling algorithm where the CPU executes the process for a specific time slice or time quantum is called _____. / वह शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथ्म जहां CPU किसी खास समय में किसी एक क्षण अथवा लम्बे समय के लिए अभिक्रियाओं का संचालन करता है, _____ कहलाता है।

1. Shortest Job First Scheduling Algorithm / शॉर्टेस्ट जॉब फर्स्ट शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथ्म
2. Round Robin Scheduling Algorithm / राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथ्म
3. Priority Scheduling Algorithm / प्राइयोरिटी शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथ्म
4. First Come First Served Scheduling Algorithm / फर्स्ट कम फर्स्ट सर्व्ड, शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथ्म

Correct Answer :-

- Round Robin Scheduling Algorithm / राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथ्म

8) A high speed memory location for holding intermediate results produced by Arithmetic and Logic Units in a processor is called _____. / एक प्रोसेसर में अर्थमेटिक और लॉजिक यूनिट द्वारा उत्पन्न मध्यवर्ती परिणामों को रखने के लिए हाई स्पीड मेमोरी लोकेशन _____ कहलाती है।

1. Memory Buffer Register / मेमोरी बफ़र रजिस्टर
2. Memory Data Register / मेमोरी डेटा रजिस्टर
3. Accumulator / एक्युमुलेटर
4. Program Counter / प्रोग्राम काउंटर

Correct Answer :-

- Accumulator / एक्युमुलेटर

9) Internal process memory is characterised by: / इंटरनल प्रोसेस मेमोरी की विशेषताएं हैं:

1. Low cost, high speed and high capacity / निम्न लागत, उच्च गति और उच्च क्षमता
2. Low cost, slow speed and high capacity / कम लागत, धीमी गति और उच्च क्षमता
3. Medium cost, medium speed and medium capacity / मध्यम लागत, मध्यम गति और मध्यम क्षमता
4. High cost, high speed and low capacity / उच्च लागत, उच्च गति और निम्न क्षमता

Correct Answer :-

- High cost, high speed and low capacity / उच्च लागत, उच्च गति और निम्न क्षमता

10) PDP-8 belongs to which one of the following generation of computers? / PDP-8, कम्प्यूटर की किस जेनरेशन से सम्बंधित है?

1. Third generation / तृतीय जेनरेशन
2. Mechanical generation / यांत्रिक जेनरेशन
3. Second generation / द्वितीय जेनरेशन
4. First generation / प्रथम जेनरेशन

Correct Answer :-

- Second generation / द्वितीय जेनरेशन

11) An example of a utility software is: / यूटिलिटी सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है:

1. Assembler / कोडांतरक
2. Disk Defragmenter / डिस्क डिफ्रैगमेंटर
3. Windows 7 / विंडोज़ 7
4. n-Vidia Graphics Driver / एन-वीडिया ग्राफ़िक ड्राइवर

Correct Answer :-

- Disk Defragmenter / डिस्क डिफ्रैगमेंटर

12) _____ is a unidirectional bus that is used for transferring memory locations from processor to memory. / _____ एक एकदिशीय बस है जिसका उपयोग मेमोरी की स्थिति को प्रोसेसर से मेमोरी में स्थानांतरण के लिए किया जाता है।

1. Control bus / कंट्रोल बस
2. Information bus / इन्फॉर्मेशन बस

3. Data bus / डेटा बस
4. Address bus / एड्रेस बस

Correct Answer :-

- Address bus / एड्रेस बस

13) Malware that threatens to publish sensitive data and/or blocks access to the system until money is paid is called _____. / मालवेयर, जोकि जब तक पैसों का भुगतान न कर दिया जाए, आवश्यक डेटा को नष्ट करने अथवा प्रक्रियाओं के संचालन को बंद करने की चेतावनी प्रदर्शित करता रहता है, _____ कहलाता है।

1. Worm / वॉर्म
2. Trojan Horse / ट्रोजन हॉर्स
3. Ransomware / रैंसमवेयर
4. Virus / वायरस

Correct Answer :-

- Ransomware / रैंसमवेयर

14) Storage systems that use Curie temperature for phase transition of magnetic to paramagnetic material for recording data are called _____. / स्टोरेज सिस्टम जो डेटा रिकॉर्ड करने के लिए चुम्बकीय पदार्थ की पराचुम्बकीय पदार्थ में प्रावस्था संक्रमण के लिए क्यूरी तापमान का प्रयोग करते हैं, _____ कहलाते हैं।

1. Solid state storage devices / ठोस स्थिति की स्टोरेज डिवाइस
2. Magnetic disks / चुम्बकीय डिस्क
3. Magneto-optical disks / चुंबक-प्रकाशीय डिस्क
4. Optical disks / प्रकाशीय डिस्क

Correct Answer :-

- Magneto-optical disks / चुंबक-प्रकाशीय डिस्क

15) The problem of unused and unallocated memory blocks which are too small and not contiguous to accommodate a segment can be resolved by dividing memory into blocks of equal size is called _____. / अप्रयुक्त तथा अनएलोकेटेड मेमोरी के टुकड़ों की समस्या का समाधान, जो कि बहुत छोटे हैं और सेगमेंट समायोजन के योग्य नहीं है, मेमोरी को समान आकार के टुकड़ों में विभाजित करके किया जा सकता है, यह प्रक्रिया _____ कहलाती है।

1. Memory paging / मेमोरी पेजिंग
2. Memory swapping / मेमोरी स्वैपिंग

3. Memory partition / मेमोरी विभाजन
4. Memory fragmentation / मेमोरी फ्रैगमेंटेशन

Correct Answer :-

- Memory paging / मेमोरी पेजिंग

Topic:- Operating System

1) In Windows 7 (and above), what are the long running executable applications that operate in the background in their own Windows sessions, which can be automatically started when the computer boots, paused and restarted and do not show any User Interface? / विंडोज 7 (और इससे ऊपर की विंडोज) में, वे कौन से लंबे समय तक रन करने वाले एग्जिक्यूट करने वाले एप्लीकेशन हैं जो अपने स्वयं के विंडोज सेशंस में बैकग्राउंड में ऑपरेट करते हैं जो कम्प्यूटर के बूट होने, पाँज होने या रिस्टार्ट होने के समय, स्वतः स्टार्ट हो सकते हैं और कोई यूज़र इंटरफेस नहीं प्रदर्शित करते हैं?

1. Resource Monitor / रिसोर्स मॉनिटर
2. Services / सर्विसेज़
3. Task Manager / टास्क मैनेजर
4. User Account Manager / यूज़र अकाउंट मैनेजर

Correct Answer :-

- Services / सर्विसेज़

2) In Windows 7, what is the rich text editor that comes as one of the 'Windows accessories' tool where you can format and print text? / विंडोज 7 में, विंडोज एक्सेसरीज़ में शामिल वह महत्वपूर्ण टेक्स्ट एडिटर कौन सा है जिसके द्वारा आप टेक्स्ट को फॉर्मेट या प्रिंट कर सकते हैं?

1. MS Word / एमएस-वर्ड
2. Notepad++ / नोटपैड++
3. Notepad / नोटपैड
4. WordPad / वर्डपैड

Correct Answer :-

- WordPad / वर्डपैड

3) In Windows OS, how do you change the resolution of the display? / विंडोज-ओएस में, आप डिस्प्ले के रिज़ोल्यूशन को कैसे बदलेंगे?

Right click Desktop

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ डेस्कटॉप पर राइट क्लिक करके

→ डिस्प्ले सेटिंग को सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

1.

Select Task Manager

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ टास्क मैनेजर को सेलेक्ट करके

→ डिस्प्ले सेटिंग सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

2.

Select Device Manager

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ डिवाइस मैनेजर का चयन करके

→ डिस्प्ले सेटिंग सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

3.

Right click clock symbol in icon tray

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ आइकॉन ट्रे में प्रदर्शित घड़ी की आकृति पर राइट क्लिक करके

→ डिस्प्ले सेटिंग को सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

4.

Correct Answer :-

Right click Desktop

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ डेस्कटॉप पर राइट क्लिक करके

→ डिस्प्ले सेटिंग को सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

.

4) In Windows OS (version 7 and above), which option gives the ability to use assistive technologies to enable people with disabilities to interact with the system and perform regular computing tasks? / विंडोज़ ओएस (वर्ज़न 7 और उससे बाद) में, कौन सा विकल्प ऐसी सहायक तकनीकें इस्तेमाल करने की क्षमता देता है, जो दिव्यांग जनों को सिस्टम से इंटरैक्ट करने तथा कंप्यूटर पर नियमित रूप से काम करने में सक्षम बनाती हैं?

1. Network Firewall / नेटवर्क फ़ायरवॉल
2. Windows Defender / विंडोज़ डिफेंडर
3. Ease of Access Center / सुगम एक्सेस सेंटर
4. User Account Control / यूज़र अकाउंट कंट्रोल

Correct Answer :-

- Ease of Access Center / सुगम एक्सेस सेंटर

5) Which one of the following special variables in Linux indicates the number of arguments supplied to a script? / लाइनक्स में वह कौन सा विशिष्ट वैरिएबल (चर) है जो किसी स्क्रिप्ट में सप्लाई किए गए आर्गुमेंट की संख्या को दर्शाता है?

1. \$0
2. \$*
3. \$\$
4. \$#

Correct Answer :-

- \$#

6) Which of the following is NOT a default folder in Windows OS 7? / विंडोज़-ओएस 7 में, निम्न में से कौन सा एक डिफॉल्ट फोल्डर नहीं होता है?

1. Trash / ट्रैश
2. Downloads / डाउनलोड्स
3. Desktop / डेस्कटॉप
4. My Documents / माई डॉक्यूमेंट

Correct Answer :-

- Trash / ट्रैश

7) What is the first process that the computer undergoes when booting? / बूटिंग के समय कंप्यूटर में घटित होने वाली पहली प्रक्रिया क्या है?

1. Kernel Loading process / कर्नेल लोडिंग प्रक्रिया
2. Power On Self-Test (POST) / पॉवर ऑन सेल्फ-टेस्ट (पोस्ट)
3. Start-up Process / स्टार्ट-अप प्रक्रिया
4. Logon Process / लॉग ऑन प्रक्रिया

Correct Answer :-

- Power On Self-Test (POST) / पॉवर ऑन सेल्फ-टेस्ट (पोस्ट)

8) In Linux – Bash, which operator is used to join the standard output of the first command to the standard input of the second command? / लिनक्स - बैश में, पहली कमांड का स्टैंडर्ड आउटपुट, दूसरी कमांड के स्टैंडर्ड इनपुट से जोड़ने के लिए किस ऑपरेटर का उपयोग होता है?

1. #
2. |
3. \$
4. %

Correct Answer :-

- |

9) In Linux – Bash, which command sends a signal (software interrupt) to processes? / लिनक्स-बैश में कौन सी कमांड प्रक्रियाओं को एक सिग्नल (सॉफ्टवेयर इंटरप्ट) भेजती है?

1. 'interrupt'
2. 'kill'
3. 'proc'
4. 'signal'

Correct Answer :-

- 'kill'

10) In MS-DOS, what does the command XCOPY do? / MS-DOS में कमांड XCOPY का कार्य क्या है?

1. Copies multiple files, directories, or drives from one location to another. / कई फाइलों, सूचियों अथवा ड्राइवों को एक साथ एक जगह से दूसरी जगह पर कॉपी करना।
2. Cuts the files from one folder and pastes it to another. / किसी फोल्डर से फाइल को कट करके दूसरी जगह पेस्ट करना।
3. It is the command used to copy admin files. / यह एडमिन फाइलों को कॉपी करने के लिए प्रयुक्त होने वाली कमांड है।
4. Clears the files in the destination folder and pastes the copied files or folders. / डेस्टिनेशन फोल्डर से फाइल्स को हटाकर कॉपी की गयी फाइलों अथवा फोल्डरों को यहाँ पेस्ट करना।

Correct Answer :-

- Copies multiple files, directories, or drives from one location to another. / कई फाइलों, सूचियों अथवा ड्राइवों को एक साथ एक जगह से दूसरी जगह पर कॉपी करना।

11) In MS DOS, which of the following is used to display the contents of a text file? / MS-DOS में, एक टेक्स्ट फाइल की सामग्री को प्रदर्शित करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग होता है?

1. TYPE / टाइप

2. HELP / हेल्प
3. DISPLAY / डिस्प्ले
4. READ / रीड

Correct Answer :-

- TYPE / टाइप

12) _____ is a type of operating system that guarantees a certain capability within a specified time constraint or deadline, i.e., the OS is designed to respond accurately in a timely manner. /

एक प्रकार का ऑपरेटिंग सिस्टम है जो निर्दिष्ट समय व्यवरोध या डेडलाइन के अंतर्गत निश्चित क्षमता की गारंटी देता है, अर्थात ऑपरेटिंग सिस्टम समयबद्ध तरीके से परिशुद्ध रूप से कार्य करने के लिए निर्दिष्ट होता है।

1. Batch Operating System / बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
2. Network Operating System / नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
3. Interactive Operating System / इंटरैक्टिव ऑपरेटिंग सिस्टम
4. Real-time Operating System / रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Answer :-

- Real-time Operating System / रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

13) A locking mechanism that allows multiple program threads to share the same resource, such as file access, but not simultaneously is called _____. / वह लॉकिंग मेकैनिज़्म जो अनेक प्रोग्राम थ्रेडों को समान साधन जैसे कि फाइल एक्सेस प्रदान करता है, लेकिन एक साथ नहीं, _____ कहलाता है।

1. Semaphore / सेमाफोर
2. Mutex / म्यूटेक्स
3. Race condition / रेस कंडीशन
4. Deadlock / डेडलॉक

Correct Answer :-

- Mutex / म्यूटेक्स

14) In MS-DOS, _____ contains the default MS-DOS device drivers and the DOS initialisation program. / MS-DOS में, डिफाल्ट MS-DOS डिवाइस ड्राइवर और DOS इनिशियलाइज़ेशन प्रोग्राम _____ में निहित होते हैं।

1. MSDOS.SYS

2. COMMAND.COM

3. IOS.SYS

4. CONFIG.SYS

Correct Answer :-

- IOS.SYS

15) In the Linux distribution structure, which directory is specific to each user and contains log, lock, spool, mail and temp files? / लिनक्स की वितरण संरचना में, प्रत्येक यूज़र से जुड़ी वह विशिष्ट सूची (डायरेक्ट्री) कौन सी है जिसमें लॉग, लॉक, स्पूल, मेल और टेम्प फाइलें शामिल होती हैं?

1. /etc/

2. /bin/

3. /log/

4. /var/

Correct Answer :-

- /var/

Topic:- Application Program

1) In MS Word (all versions), what is the shortcut key used to copy and paste formatting from text (i.e. copy font type, size, colour, etc.)? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में, किसी टेक्स्ट से फॉर्मेटिंग (जैसे- कॉपी, फॉण्ट का आकर, प्रकार और रंग इत्यादि) को कॉपी व पेस्ट करने के लिए कौन सी शॉर्टकट-की का उपयोग किया जाता है?

1. Ctrl+C; Ctrl+V

2. Ctrl+Shift+C; Ctrl+Shift+V

3. Shift+C; Shift+V

4. Alt+C; Alt+V

Correct Answer :-

- Ctrl+Shift+C; Ctrl+Shift+V

2) Which of the following is NOT available in the 'Text' Group of 'Insert' Tab in MS Word (version 2007 onward)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, इन्सर्ट टैब के 'टेक्स्ट' ग्रुप में निम्न में से क्या उपलब्ध नहीं होता है?

1. 'WordArt' with Layout options / ले आउट विकल्प के साथ 'वर्डआर्ट'

2. 'Textbox' to control position of a block of text / ब्लॉक के टेक्स्ट की पोजीशन के नियंत्रण हेतु 'टेक्स्टबॉक्स'
3. Title Entrance 'Animation' effects / टाइटिल एन्ट्रीस 'एनीमेशन' इफेक्ट
4. 'Quick parts' to store and re-use content / कंटेंट के भंडारण और पुनः-प्रयोग के लिए 'क्विक पार्ट'

Correct Answer :-

- Title Entrance 'Animation' effects / टाइटिल एन्ट्रीस 'एनीमेशन' इफेक्ट

3) Which one of the options is available for creating Headers in MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके आगे के वर्जन) में हेडर्स क्रिएट करने के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प उपलब्ध होता है?

1. Different headers for odd and even pages / सम और विषम पृष्ठों के लिए अलग-अलग हेडर
2. Different headers for different MS Word views / अलग-अलग प्रकार के एमएस वर्ड व्यू के लिए अलग हेडर्स
3. Fade In/Out transitions for headers / हेडर्स के लिए फेड इन/आउट ट्रांजिशन
4. Animated headers / एनिमेटेड हेडर

Correct Answer :-

- Different headers for odd and even pages / सम और विषम पृष्ठों के लिए अलग-अलग हेडर

4) Which one of the following options is NOT available in the 'Paragraph' group of the 'Home' tab in MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 वर्जन तथा उसके बाद) के 'होम' टैब के 'पैराग्राफ' ग्रुप में निम्न में से कौन सा विकल्प उपलब्ध नहीं होता है?

1. Pictures and Shapes / पिक्चर एवं शेप्स
2. Create Table / तालिका का निर्माण
3. Create bulleted list / बुलेटेड लिस्ट का निर्माण
4. Line and Paragraph spacing / लाइन और पैराग्राफ स्पेसिंग

Correct Answer :-

- Pictures and Shapes / पिक्चर एवं शेप्स

5) Which one of the following features is present in MS Word (version 2007 onwards)? / निम्न में से कौन सा एक फ्रीचर एमएस- वर्ड (वर्जन 2007 और उसके बाद) में पाया जाता है?

1. Compare two versions of a word document / किन्हीं दो वर्ड डॉक्यूमेंट्स की तुलना करना
2. Create pivot charts / पिवट चार्ट का निर्माण
3. Create transitions / ट्रांजिशन का निर्माण

4. Store indexed data / सूचीबद्ध डेटा को स्टोर करना

Correct Answer :-

- Compare two versions of a word document / किन्हीं दो वर्ड डॉक्यूमेंट्स की तुलना करना

6) Special effects like Fade In, Fly In, Expand, Grow and Turn are examples of: / फेड इन, फलाई इन, एक्सपैंड, ग्रो तथा टर्न जैसे स्पेशल इफेक्ट निम्न का उदाहरण हैं:

1. Exit effect / एग्जिट इफेक्ट
2. Motion path / मोशन पाथ
3. Emphasis effect / एम्फेसिस इफेक्ट
4. Entrance effect / एन्ट्रेंस इफेक्ट

Correct Answer :-

- Entrance effect / एन्ट्रेंस इफेक्ट

7) Which function gives the count of cells within a range which meets particular criterion MS Excel? / एमएस एक्सेल में, कौन सा फंक्शन किसी विशेष उद्देश्य से निर्धारित सेलों की संख्या को बताता है?

1. COUNTIF / काउंटइफ
2. COUNT / काउंट
3. INDEX / इंडेक्स
4. MODE / मोड

Correct Answer :-

- COUNTIF / काउंटइफ

8) Which feature makes the PivotTable interactive? / कौन सा फ़ीचर पिवट टेबल को इंटरैक्टिव बनाता है?

1. They can be printed with the interactive controls / उन्हें इंटरैक्टिव कंट्रॉल्स के साथ प्रिंट किया जा सकता है
2. Mail Merge option can be used on the data / डेटा पर मेल मर्ज का विकल्प उपयोग किया जा सकता है
3. Columns and rows can be filtered, sorted and analysed / कॉलमों तथा पंक्तियों को फिल्टर, सॉर्ट तथा एनालाइज़ किया जा सकता है
4. Data can be dynamically added to the table / डेटा को तीव्र गति से तालिका में शामिल किया जा सकता है

Correct Answer :-

- Columns and rows can be filtered, sorted and analysed / कॉलमों तथा पंक्तियों को फिल्टर, सॉर्ट तथा एनालाइज़ किया जा सकता है

9) Which view allows the user to find where Page breaks will occur in MS Excel? / एमएस एक्सेल में जहां पेज ब्रेक होता है, उसे पाने में कौन सा व्यू यूज़र के लिए सहायक होता है?

1. Print Preview/ प्रिंट प्री-व्यू
2. Print Layout/ प्रिंट लेआउट
3. Normal View/ नार्मल व्यू
4. Page Break View/ पेज ब्रेक व्यू

Correct Answer :-

- Page Break View/ पेज ब्रेक व्यू

10) Which one of the following statements is TRUE for 'Define Names' feature in MS Excel? / एमएस एक्सेल में 'डिफाइन नेम' के लिए निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

1. It maintains names of cell ranges or features within the scope of a worksheet or workbook. / यह सेल रेंजों के नामों या विशेषताओं को वर्कशीट अथवा वर्कबुक के स्कोप की अंतर्गत अनुरक्षित करता है
2. It maintains all titles and names across the workbook. / यह वर्कबुक के सभी शीर्षकों और नामों को अनुरक्षित करता है
3. It maintains title names of all worksheets. / सभी वर्कशीटों के शीर्षकों के नामों को अनुरक्षित करता है
4. It maintains a list of names of all charts and graphs. / सभी चार्टों और ग्राफों के नामों की सूची को अनुरक्षित करता है

Correct Answer :-

- It maintains names of cell ranges or features within the scope of a worksheet or workbook. / यह सेल रेंजों के नामों या विशेषताओं को वर्कशीट अथवा वर्कबुक के स्कोप की अंतर्गत अनुरक्षित करता है

11) Which one of the following statement is TRUE about Print feature in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सेल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) के प्रिंट फ़ीचर के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

1. Print area cannot be restricted to specific table or cell range only; the entire page will be displayed. / प्रिंट एरिया को केवल विशिष्ट टेबल या सेल रेंज तक सीमित नहीं किया जा सकता है, पूरा पेज प्रदर्शित होगा।
2. Row and column headings cannot be turned OFF for display and printing. / डिस्प्ले और प्रिंटिंग के लिए पंक्ति और कॉलमों की हेडिंग को टर्न ऑफ नहीं किया जा सकता।
3. If an excel sheet spreads beyond the margins of a page, the print cannot be made to fit to one page. / यदि एक्सल शीट का प्रसार पेज के मार्जिन से ज्यादा हो जाता है, तो प्रिंट एक पेज पर नहीं आएगा।
4. A printout of an excel sheet with no data will not print the gridlines, even if Show Gridlines while Printing option is checked. / बिना किसी डेटा वाली एक्सल शीट के प्रिंट में ग्रीडलाइन्स भी प्रिंट नहीं होंगी, यहां तक कि तब भी

नहीं यदि 'शो ग्रिडलाइन्स व्हाइल प्रिंटिंग' विकल्प का उपयोग किया गया है।

Correct Answer :-

- A printout of an excel sheet with no data will not print the gridlines, even if Show Gridlines while Printing option is checked. / बिना किसी डेटा वाली एक्सल शीट के प्रिंट में ग्रिडलाइन्स भी प्रिंट नहीं होंगी, यहां तक कि तब भी नहीं यदि 'शो ग्रिडलाइन्स व्हाइल प्रिंटिंग' विकल्प का उपयोग किया गया है।

12) Which one of the following indents is used in MS Word (all versions)? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में किस प्रकार के इन्डेन्ट का उपयोग होता है?

1. Top Indent / टॉप इन्डेन्ट
2. Hanging Indent / हैंगिंग इन्डेन्ट
3. Bottom Indent / बॉटम इन्डेन्ट
4. Split Indent / स्प्लिट इन्डेन्ट

Correct Answer :-

- Hanging Indent / हैंगिंग इन्डेन्ट

13) Which of the following is defined as a 'Start Condition' for an animation in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में निम्न में से किसे एनीमेशन के लिए 'स्टार्ट कंडीशन' के रूप में परिभाषित किया जाता है?

1. Criteria / क्राइटेरिया
2. Event / इवेंट
3. Rule / रूल
4. Trigger / ट्रिगर

Correct Answer :-

- Trigger / ट्रिगर

14) Which of the following statement is TRUE for Headers and Footers in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सेल (2007 और बाद के वर्ज़न) में, हेडर्स और फूटर्स के बारे में निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

1. All pages can have only the same header and footer. / सभी पृष्ठों पर एकसमान हेडर और फूटर ही हो सकते हैं।
2. Headers and Footers have 3 sections each, i.e., left, center and right. / हेडर्स और फूटर्स में प्रत्येक में तीन भाग, अर्थात्- बायाँ, केन्द्रीय और दायाँ, होते हैं।
3. Headers and Footers appear in all Excel Views. / हेडर्स और फूटर्स एक्सल के प्रत्येक व्यू में दर्शाए जा सकते हैं।

4. Headers and Footers can be retrieved only from a table in a worksheet of the Excel document. / एक्सल डॉक्यूमेंट की वर्कशीट में, हेडर्स और फूटर्स केवल तालिका से पुनः प्राप्त किए जा सकते हैं।

Correct Answer :-

- Headers and Footers have 3 sections each, i.e., left, center and right. / हेडर्स और फूटर्स में प्रत्येक में तीन भाग, अर्थात्- बायाँ, केन्द्रीय और दायाँ, होते हैं।

15) Which of the following is TRUE about Header and Footer option in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में हेडर और फूटर विकल्प के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

1. Headers and Footers can be different in odd and even pages of the PowerPoint. / पावरपॉइंट में सम और विषम पृष्ठों पर हेडर और फूटर भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।
2. It does not have a built-in feature for Header. / इसमें हेडर के लिए कोई बिल्ट-इन फ़ीचर उपलब्ध नहीं होता है।
3. It does not have built-in feature for Footer. / इसमें फूटर के लिए कोई बिल्ट-इन फ़ीचर उपलब्ध नहीं होता है।
4. It does not have option for Header and Footer in the notes and handout page. / नोट्स और हैंडआउट पेज में हेडर और फूटर का कोई विकल्प नहीं होता है

Correct Answer :-

- It does not have a built-in feature for Header. / इसमें हेडर के लिए कोई बिल्ट-इन फ़ीचर उपलब्ध नहीं होता है।

16) What is a PowerPoint picture presentation? / पावरपॉइंट पिक्चर प्रेजेंटेशन क्या है?

1. It is another name for a slide show. / यह स्लाइड शो का एक अन्य नाम है।
2. It is Microsoft's PowerPoint version for MacOS. / यह मैकओएस के लिए माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट का एक वर्जन है।
3. It is a PowerPoint presentation format that is used to display personal or business photographs like a photo album. / यह एक पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन का फॉर्मेट है जिसका उपयोग व्यक्तिगत अथवा व्यापार सम्बन्धी फ़ोटोग्राफों को एल्बम की भांति प्रदर्शित किया जाता है।
4. It is an Open Source version of presentation software. / यह प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेर का एक ओपन सोर्स वर्जन है।

Correct Answer :-

- It is a PowerPoint presentation format that is used to display personal or business photographs like a photo album. / यह एक पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन का फॉर्मेट है जिसका उपयोग व्यक्तिगत अथवा व्यापार सम्बन्धी फ़ोटोग्राफों को एल्बम की भांति प्रदर्शित किया जाता है।

17) What is the function of Proofing feature of MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्जन) में प्रूफिंग फ़ीचर का क्या कार्य होता है?

1. To correct grammatical errors and spelling mistakes / वर्तनी और व्याकरणिक गलतियों को दूर करना

2. To write comments for the author to review / लेखक के लिए समीक्षा स्वरूप टिप्पणी लिखना
3. To translate to specific language / किसी विशिष्ट भाषा में अनुवाद
4. To protect the document from certain users/readers / अन्य नियत यूजर/रीडर से डॉक्यूमेंट की सुरक्षा

Correct Answer :-

- To correct grammatical errors and spelling mistakes / वर्तनी और व्याकरणिक गलतियों को दूर करना

18) What is the best data summarization tool to condense large datasets of sales data and provide an informative summary of regional comparisons between brand sales in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, सेल्स डेटा के बड़े डेटा सेटों को संक्षिप्त करने तथा ब्रांड सेल्स और क्षेत्रीय तुलनाओं का सूचक सारांश प्रदान के लिए कौन सा सर्वश्रेष्ठ डेटा संक्षिप्तीकरण टूल है?

1. Create Pivot tables / पिवट टेबल्स का निर्माण
2. Create a data mart / डेटा मार्ट का निर्माण
3. Create a data cube / डेटा क्यूब का निर्माण
4. Create a dimension table / डाइमेंशन टेबल का निर्माण

Correct Answer :-

- Create Pivot tables / पिवट टेबल्स का निर्माण

19) What is the extension of a MS PowerPoint (ver. 2010) template file? / एमएस पॉवरपॉइंट (2010 वर्ज़न) टेम्पलेट फाइल का एक्सटेंशन क्या है?

1. .pott
2. .pptx
3. .potx
4. .pptt

Correct Answer :-

- .potx

20) What feature enables drawing decorative text with graphical effects such as skewing, shadowing, rotating, stretching in a variety of shapes and colors with three-dimensional effect in a MS – Word document (Ver. 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, टेक्स्ट को ग्राफिकल इफेक्ट्स के द्वारा सजाने जैसे कि अक्षरों को तिरछा करना, शेड प्रदान करना, घुमाना, विभिन्न आकृतियों और रंगों में स्ट्रेचिंग करना, त्रिविमीय रूप में प्रस्तुत करने के लिए प्रयुक्त फ़ीचर क्या कहलाता है?

1. Font effects / फॉण्ट इफ़ेक्ट

2. Smart Art / स्मार्ट आर्ट
3. Clip Art / क्लिप आर्ट
4. Word Art / वर्ड आर्ट

Correct Answer :-

- Word Art / वर्ड आर्ट

21) What is the purpose of 'Top 10 items' under 'Top/Bottom Rules' of 'Conditional Formatting' menu in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में 'कंडीशनल फॉर्मेटिंग' मेनू के 'टॉप/बॉटम रूल्स' के अंतर्गत 'टॉप 10 आइटमों' का उद्देश्य क्या है?

1. It shows only the first 10 columns in the sheet / यह शीट के केवल प्रथम 10 कॉलम ही दर्शाता है।
2. It shows only the top rows of the sheet / यह शीट की केवल शीर्ष पंक्तियों को ही प्रदर्शित करता है।
3. It highlights top 10 items that are higher in value than the rest of the numeric values in the specified column / यह निर्दिष्ट कॉलमों के अंकीय मानों की तुलना में केवल शीर्ष 10 मानों को ही रेखांकित करता है।
4. It sorts the column's numeric values in descending order / यह कॉलम के अंकीय मानों को अवरोही क्रम में कर देता है।

Correct Answer :-

- It highlights top 10 items that are higher in value than the rest of the numeric values in the specified column / यह निर्दिष्ट कॉलमों के अंकीय मानों की तुलना में केवल शीर्ष 10 मानों को ही रेखांकित करता है।

22) What is the purpose of 'Orientation' in the 'Alignment' group of Home tab in MS Excel? / एमएस एक्सल में, 'होम' टैब के 'एलाइनमेंट' ग्रुप में 'ओरिएंटेशन' का उद्देश्य क्या होता है?

1. It rotates text in a cell to vertical, text up or down. / यह किसी सेल में टेक्स्ट को ऊपर अथवा नीचे के क्रम में लम्बवत कर देता है।
2. It switches the rows and columns of the worksheet. / यह वर्कशीट के पंक्तियों और कॉलमों की अदला-बदली कर देता है।
3. It switches the rows and columns of a table or selected range. / यह तालिका या सेलेक्ट की गई रेंज की पंक्तियों और कॉलमों की अदला-बदली कर देता है।
4. It changes the page layout from portrait to landscape. / यह पेज के ले-आउट को पोर्ट्रेट से लैंडस्केप में परिवर्तित कर देता है।

Correct Answer :-

- It rotates text in a cell to vertical, text up or down. / यह किसी सेल में टेक्स्ट को ऊपर अथवा नीचे के क्रम में लम्बवत कर देता है।

23) What is the purpose of menu item 'Existing Connections' in MS Excel? / एमएस एक्सेल के मेनू में स्थित 'एग्जिस्टिंग कनेक्शन्स' का क्या उद्देश्य होता है?

1. It lists the name of charts and graphs and the table from which the chart is derived. / यह उन चार्टों और ग्राफों और तालिका की सूची बनाता है जहाँ से चार्ट मूलतः आयातित होता है।
2. It lists the connection data files i.e., information string that defines how the excel should connect to an external data source. / यह कनेक्शन डेटा फाइलों की सूची बनाता है, अर्थात इन्फॉर्मेशन स्ट्रिंग को सूचीबद्ध करता है जो यह बताता है कि एक्सल को कैसे किसी वाह्य डेटा स्रोत से जोड़ा जाए।
3. It highlights the cells or cell ranges that have been referenced from other workbooks or within the workbook. / यह वर्कबुक के अंतर्गत अथवा किसी अन्य वर्कबुकों से संदर्भित की जाने वाली सेलों अथवा रेंजों को रेखांकित करता है।
4. It indicates the links of cells from one excel worksheet to another within the workbook. / यह वर्कबुक में एक एक्सेल वर्कशीट से सेलों के लिंकों को दूसरी वर्कशीट में संकेतिक करता है।

Correct Answer :-

- It lists the connection data files i.e., information string that defines how the excel should connect to an external data source. / यह कनेक्शन डेटा फाइलों की सूची बनाता है, अर्थात इन्फॉर्मेशन स्ट्रिंग को सूचीबद्ध करता है जो यह बताता है कि एक्सल को कैसे किसी वाह्य डेटा स्रोत से जोड़ा जाए।

24) What are Notes in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में नोट्स क्या हैं?

1. Notes are handed out to the audience as printouts / प्रिंटआउट के रूप में दर्शकों को दी जाने वाली विवरणिका
2. Notes are comments that are written by reviewer of the presentation / प्रेजेंटेशन के समीक्षक द्वारा लिखी गयी टिप्पणियां
3. Notes are footnotes and endnotes that appear at the end of the slide and presentation, respectively / स्लाइड और प्रेजेंटेशन के अंत में दिखने वाले क्रमशः फुटनोट और एंडनोट
4. Notes are speaker transcripts that are visible to the presenter, in the Presenter view during the slide show / स्लाइड शो के दौरान प्रस्तुतकर्ता के व्यू में प्रस्तुतकर्ता को दिख सकने वाले उद्घोषक के ट्रांसक्रिप्ट्स

Correct Answer :-

- Notes are speaker transcripts that are visible to the presenter, in the Presenter view during the slide show / स्लाइड शो के दौरान प्रस्तुतकर्ता के व्यू में प्रस्तुतकर्ता को दिख सकने वाले उद्घोषक के ट्रांसक्रिप्ट्स

25) In an Excel worksheet, how are rows and columns identified? / एक एक्सल वर्कशीट में पंक्ति और कॉलम की पहचान कैसे की जाती है?

1. Rows are identified by alphabets and columns by numbers / पंक्ति को वर्णमाला के आधार पर और कॉलम को संख्या के आधार पर पहचाना जाता है
2. Rows are identified by numbers and columns by alphabets / पंक्ति को संख्या के आधार पर और कॉलम को वर्णमाला के आधार पर पहचाना जाता है
3. Rows and columns are both identified by alphabets / पंक्ति और कॉलम दोनों को वर्णमाला के आधार पर पहचाना जाता है

4. Rows and columns are both identified by numbers / पंक्ति और कॉलम दोनों की पहचान संख्या के आधार पर होती है

Correct Answer :-

- Rows are identified by numbers and columns by alphabets / पंक्ति को संख्या के आधार पर और कॉलम को वर्णमाला के आधार पर पहचाना जाता है

26) How are 'Rules' used in Mail Merge feature of MS Word (version 2007 onward)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, मेल मर्ज फ़ीचर में 'रूल्स' किस प्रकार प्रयुक्त होते हैं?

1. To enable mail merge option in the Word document based on specific criteria / विशिष्ट मापदंड पर आधारित वर्ड डॉक्यूमेंट में मेल मर्ज विकल्प को इनेबल करने के लिए
2. To map custom fields to columns in the recipient list / प्राप्तकर्ता सूची के कॉलमों में कस्टम फ़ील्ड के मापन के लिए
3. To choose recipients from different sources of recipient lists based on criteria / मानदंड आधारित प्राप्तकर्ता सूची के विभिन्न स्रोतों से प्राप्तकर्ताओं के चयन के लिए
4. To send different content for recipients that satisfy specific criteria / किसी विशिष्ट मापदंड को पूरा करने वाले भिन्न कंटेंट को प्राप्तकर्ता तक भेजने के लिए

Correct Answer :-

- To send different content for recipients that satisfy specific criteria / किसी विशिष्ट मापदंड को पूरा करने वाले भिन्न कंटेंट को प्राप्तकर्ता तक भेजने के लिए

27) How is a cell from a worksheet referred in another worksheet in an Excel document? / एक्सल डॉक्यूमेंट में एक सेल को एक वर्कशीट से दूसरी वर्कशीट में कैसे संदर्भित किया जाता है-

1. Sheet 1, Row 1, Column 1 = ![Sheet 1]AA / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1=![शीट 1] AA
2. Sheet 1, Row 1, Column 1 = {Sheet 1}&1A / शीट 1 पंक्ति 1, स्तंभ 1={शीट1}&1A
3. Sheet 1, Row 1, column 1 = &(Sheet 1)11 / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1 = &(शीट 1) 11
4. Sheet 1, Row 1, column 1 = 'Sheet 1'!A1 / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1=*शीट*!A1

Correct Answer :-

- Sheet 1, Row 1, column 1 = 'Sheet 1'!A1 / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1=*शीट*!A1

28) How is the Tracking feature of MS Word (all versions) used? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में ट्रैकिंग फ़ीचर का उपयोग किस प्रकार होता है?

1. Tracking is used to protect the document from editing by certain users / ट्रैकिंग का उपयोग अन्य यूज़र्स द्वारा डॉक्यूमेंट की एडिटिंग से सुरक्षा के लिए होता है

2. Tracking is used to follow up on comments, insertion and deletions in the document / ट्रैकिंग का उपयोग टिप्पणियों, प्रेषणों और अपमार्जनों को जांचने में होता है
3. Tracking is used to check the document for grammatical errors and spelling mistakes / ट्रैकिंग का उपयोग वर्तनी और व्याकरणिक अशुद्धियों को जांचने में होता है
4. Tracking is used to Compare and Merge documents / ट्रैकिंग का उपयोग डॉक्यूमेंट्स की तुलना करने और उनको आपस में जोड़ने में होता है

Correct Answer :-

- Tracking is used to follow up on comments, insertion and deletions in the document / ट्रैकिंग का उपयोग टिप्पणियों, प्रेषणों और अपमार्जनों को जांचने में होता है

29) How is a macro created in MS Excel? / एमएस एक्सेल में मैक्रो कैसे निर्मित होता है?

1. Macro is a Windows service created using software development tools / मैक्रो एक विंडोज सर्विस है जिसका निर्माण सॉफ्टवेयर विकसित करने वाले टूल्स के उपयोग द्वारा किया जाता है
2. Macro is created by using a macro recorder / मैक्रो का निर्माण मैक्रो रिकॉर्डर के उपयोग द्वारा किया जाता है
3. Macro is created as a web service/ मैक्रो का निर्माण एक वेब सेवा के रूप में होता है
4. Macro is created as a stored procedure from an Access database and referenced in Excel / मैक्रो का निर्माण एक्सल में एक्सेस डेटाबेस तथा संदर्भित से स्टोर की गई प्रक्रिया के रूप में होता है

Correct Answer :-

- Macro is created by using a macro recorder / मैक्रो का निर्माण मैक्रो रिकॉर्डर के उपयोग द्वारा किया जाता है

30) How is a formula entered in MS Excel? / एमएस एक्सेल में कोई फार्मूला कैसे प्रविष्ट किया जा सकता है?

1. By typing '@' sign in the cell/ सेल में '@' चिन्ह टाइप करके
2. By typing '!' sign in the cell/ सेल में '!' चिन्ह टाइप करके
3. By typing '=' sign in the cell/ सेल में '=' चिन्ह टाइप करके
4. By typing '&' sign in the cell/ सेल में '&' चिन्ह टाइप करके

Correct Answer :-

- By typing '=' sign in the cell/ सेल में '=' चिन्ह टाइप करके

31) In MS Excel (version 2007 onwards), which of the sort options are not available? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्जन) में निम्न में से कौन सा सॉर्ट विकल्प मौजूद नहीं है?

1. Put selected cell colour on top / चयनित रंगीन सेल को शीर्ष पर करना
2. Put selected text orientation on top / चयनित टेक्स्ट ओरिएंटेशन को शीर्ष पर रखना

3. Put selected font colour on top / चयनित रंगीन फॉण्ट को शीर्ष पर रखना

4. Sort 'Largest to Smallest' and 'Smallest to Largest' / 'लार्जैस्ट टू स्मालेस्ट' और 'स्मालेस्ट टू लार्जैस्ट' विकल्प

Correct Answer :-

- Put selected text orientation on top / चयनित टेक्स्ट ओरिएंटेशन को शीर्ष पर रखना

32) In MS Word (version 2007 and above), which of the following is NOT a valid data source for obtaining the recipients list? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, निम्न में से क्या प्राप्तकर्ता सूची प्राप्त करने के लिए वैध डेटा स्रोत नहीं है?

1. MS Access / एमएस एक्सेस
2. MS Word / एमएस वर्ड
3. MS Excel / एमएस एक्सल
4. MS PowerPoint / एमएस पावरपॉइंट

Correct Answer :-

- MS PowerPoint / एमएस पावरपॉइंट

33) In MS Word (version 2007 onwards), how to show the same document in 2 windows to work simultaneously in different places at the same time? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, दो अलग-अलग स्थानों पर एक ही समय पर कार्य करने के लिए एक ही डॉक्यूमेंट को दो विंडोज़ में किस प्रकार दर्शाया जाता है?

1. Arrange All / अरेंज ऑल
2. Multiple Pages / मल्टीपल पेज
3. New Window / न्यू विंडोज़
4. Split Windows / स्प्लिट विंडोज़

Correct Answer :-

- New Window / न्यू विंडोज़

34) In MS Word (version 2007 onwards), how to control alignment of a decimal number, such that the decimal points of all numbers arranged one below the other are aligned to the location that is set in the ruler? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, दशमलव संख्या के एलाइनमेंट को किस प्रकार नियंत्रित किया जाए कि सभी संख्याओं के दशमलव एक के नीचे दूसरा विन्यासित हों और रूलर में सेट लोकेशन के साथ एलाइन्ड हों?

1. Provide decimal Tab Stop before typing the numbers / संख्याएं टाइप करने से पूर्व दशमलव टैब स्टॉप प्रदान करना
2. Provide center indent before typing the numbers / संख्याएं टाइप करने से पूर्व सेंटर इन्डेन्ट प्रदान करना

3. Provide center alignment for the selected numbers / सेलेक्ट की गई संख्याओं के लिए सेंटर एलाइनमेंट प्रदान करना
4. Provide a text box with centered option for the numbers / संख्याओं के लिए सेंटर ऑप्शन के साथ टेक्स्ट बॉक्स प्रदान करना

Correct Answer :-

- Provide decimal Tab Stop before typing the numbers / संख्याएं टाइप करने से पूर्व दशमलव टैब स्टॉप प्रदान करना

35) In MS Word (version 2007 onwards), which of the following views show just text in the document and is useful for editing as headers and footers will not be displayed in that view? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्जन) में निम्न में से कौन सा व्यू डॉक्यूमेंट में केवल टेक्स्ट को दर्शाता है और एडिटिंग(संपादन) में उपयोगी होता है क्योंकि उस व्यू में हेडर्स और फूटर्स डिस्प्ले नहीं होंगे?

1. Outline View / आउटलाइन व्यू
2. Draft View / ड्राफ्ट व्यू
3. Print Layout / प्रिंट लेआउट
4. Web Layout / वेब लेआउट

Correct Answer :-

- Draft View / ड्राफ्ट व्यू

36) In MS Word (all versions), what is defined as a reference note that credits a source of information such as book, journal, etc., in a particular format and style? / एमएस वर्ड (सभी वर्जन) में, किसी खास फार्मेट या शैली में लिखा हुआ रेफरेंस नोट जो किसी पुस्तक या पत्रिका के श्रोत की जानकारी देता हो, क्या कहलाता है?

1. Citation / साइटेशन
2. Comment / कमेंट
3. Endnote / एंडनोट
4. Footnote / फूटनोट

Correct Answer :-

- Citation / साइटेशन

37) In MS Word (all versions), which one of the following statements describes a footnote? / एमएस वर्ड (सभी वर्जन) में, निम्न में से कौन सा कथन फुटनोट को परिभाषित करता है?

1. Comments by reviewers / समीक्षकों की टिप्पणियां
2. Contents written in the footer section / फुटर भाग में लिखी हुई सामग्री
3. Notes at the end of the document / डॉक्यूमेंट्स के अंत में लिखे हुए नोट्स

4. Notes at the bottom of the page / पेज के नीचे लिखे हुए नोट्स

Correct Answer :-

- Notes at the bottom of the page / पेज के नीचे लिखे हुए नोट्स

38) In MS Word (all versions), how is the page layout changed from Portrait to Landscape? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में, पेज लेआउट को पोर्ट्रेट से लैंडस्केप में किस प्रकार परिवर्तित किया जाता है?

1. Select 'Orientation' in 'Page Layout' and change to preferred layout / 'पेज ले-आउट' में 'ओरिएंटेशन' विकल्प का चयन करके निर्धारित ले-आउट में परिवर्तित करना
2. Change 'Size' under 'Page Layout' from A4 to A3 / 'पेज ले-आउट' के 'साइज़' विकल्प से A4 आकार के पेज को A3 में बदलना
3. Create a text box with required size/ निर्धारित आकार का एक टेक्स्ट बॉक्स बनाकर
4. Increase margins of the document from 'Margins' of 'Page Layout' / 'पेज ले-आउट' के 'मार्जिन' विकल्प से डॉक्यूमेंट के मार्जिन को बढ़ाना

Correct Answer :-

- Select 'Orientation' in 'Page Layout' and change to preferred layout / 'पेज ले-आउट' में 'ओरिएंटेशन' विकल्प का चयन करके निर्धारित ले-आउट में परिवर्तित करना

39) In MS Excel charts and graphs, where can a user set data source, legend entries and data series? / एमएस एक्सल चार्ट्स एवं ग्राफ्स में, एक यूज़र डेटा सोर्स, लीजेंड एंट्री और डेटा सीरीज़ को कहाँ पर सेट कर सकता है?

1. Source table or data cell range / सोर्स टेबल अथवा डेटा सेल रेंज में
2. Worksheet properties / वर्कशीट प्रॉपर्टीज़ में
3. Format Chart Area / फॉर्मेट चार्ट एरिया में
4. 'Select data' option / 'सेलेक्ट डेटा' विकल्प में

Correct Answer :-

- 'Select data' option / 'सेलेक्ट डेटा' विकल्प में

40) In MS Excel, which one of the following ways does NOT insert multiple columns? / एमएस एक्सल में, कई कॉलम एकसाथ जोड़ने के लिए कौन सा तरीका नहीं अपनाया जाता है?

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Choose 'Columns' in the 'Insert' tab

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

1. → 'इन्सर्ट' टैब से 'स्तंभ' का चयन

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Press 'Ctrl+'

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

2. → ctrl+ दबाना

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Choose 'Insert Sheet Rows' from the 'Cells' group of the 'Home' tab

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

3. → 'होम' टैब के 'सेल्स' ग्रुप से 'इन्सर्ट शीट रोज़' का चयन करना

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Right click and select insert

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

4. → राइट क्लिक करके इन्सर्ट का चयन

Correct Answer :-

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Choose 'Columns' in the 'Insert' tab

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

• → 'इन्सर्ट' टैब से 'स्तंभ' का चयन

41) In MS PowerPoint, which view displays the entire presentation as thumbnails, so that the presenter can re-arrange and organise them? / एमएस पाँवरपॉइंट में वह व्यू कौन सा है जिसमें प्रस्तुतकर्ता द्वारा सम्पूर्ण प्रस्तुतिकरण को संक्षेप में प्रदर्शित किया जाता है जिससे वह उन्हें पुनः प्रबंधित और प्रदर्शित कर सके?

1. Outline View / आउटलाइन व्यू

2. Reading View / रीडिंग व्यू

3. Notes Page View / नोट्स पेज व्यू

4. Slide Sorter View / स्लाइड सॉर्टर व्यू

Correct Answer :-

- Slide Sorter View / स्लाइड सॉर्टर व्यू

42) In MS Word, what is a Table of Figures? / एमएस वर्ड में 'टेबल ऑफ़ फ़ीगर' क्या है?

1. It is the table of titles and headers of each section. / प्रत्येक भाग के शीर्षकों और हेडर्स की तालिका
2. It is the table of all figures which have been captioned in the document. / डॉक्यूमेंट में दर्शाए गए सभी चित्रों की तालिका
3. It is the table of all references cited in the document. / डॉक्यूमेंट में दिए गए सभी सन्दर्भों की तालिका
4. It is the table of all bookmarks in the document. / डॉक्यूमेंट के सभी बुकमार्क्स की तालिका

Correct Answer :-

- It is the table of all figures which have been captioned in the document. / डॉक्यूमेंट में दर्शाए गए सभी चित्रों की तालिका

43) A macro-enabled document template is stored in _____ format. / एक मैक्रो एनेबल्ड डॉक्यूमेंट टेम्पलेट को _____ फॉर्मेट में स्टोर किया जाता है।

1. *.dotx
2. *.dotm
3. *.docx
4. *.docm

Correct Answer :-

- *.dotm

44) _____ tool ensures that the presenter is able to match his or her narration with the slide timings during a slide show of an MS PowerPoint presentation, by recording the time needed for each slide. /

_____ टूल सुनिश्चित करता है कि प्रस्तुतकर्ता एमएस पावरपॉइंट की पावरपॉइंट प्रस्तुतिकरण के दौरान प्रत्येक स्लाइड के लिए आवश्यक समय की रिकॉर्डिंग के द्वारा अपने कथन को स्लाइड की टाइमिंग से मिलान करने में सक्षम हो।

1. Rehearse Timings / रिहर्स टाइमिंग
2. Transition Duration / ट्रांजिशन ड्यूरेशन
3. Setup Slide show / सेट-अप स्लाइड शो
4. Slider Timings / स्लाइडर टाइमिंग

Correct Answer :-

- Rehearse Timings / रिहर्स टाइमिंग

45) In the 'Number' group of the 'Home' tab in MS Excel (version 2007 onwards), what does 'Percent Symbol' menu do? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में 'होम' टैब के 'नंबर' ग्रुप में स्थित % चिन्ह का क्या काम होता है?

1. Calculates the percentage as a difference between 2 numbers stored in 2 columns, divides the result by the denominator in the 1st column and multiplies by 100 / दो कॉलम में स्थित दो संख्याओं के अंतर के प्रतिशत की गणना करता है और प्राप्त परिणाम को प्रथम कॉलम के हर से भाग करता है और 100 से गुणा कर देता है
2. Multiplies the existing cell value by 100 and displays the result with a percent symbol / यह मौजूदा सेलों की संख्या को 100 से गुणा करके परिणाम को % के चिन्ह के साथ प्रदर्शित करता है।
3. Displays the percentage symbol in charts and graphs / चार्ट और ग्राफ में % के चिन्ह को प्रदर्शित करता है।
4. Displays the cell value with a percentage symbol / सेल के मान को % के चिन्ह के साथ प्रदर्शित करता है।

Correct Answer :-

- Multiplies the existing cell value by 100 and displays the result with a percent symbol / यह मौजूदा सेलों की संख्या को 100 से गुणा करके परिणाम को % के चिन्ह के साथ प्रदर्शित करता है।

46) How should an MS PowerPoint presentation be customised to change slide order or show only specific slides for specific audiences? / एमएस पॉवरपॉइंट प्रज़ेंटेशन को स्लाइड के क्रम को बदलने या विशिष्ट दर्शकों को केवल चुनिंदा विशिष्ट स्लाइड्स दिखाने के लिए कैसे कस्टमाइज़ किया जाना चाहिए?

1. New sections should be created for each slide show / प्रत्येक स्लाइड शो के लिए नया सेक्शन बनाया जाना चाहिए
2. Custom slide show option should be used / कस्टम स्लाइड शो विकल्प का उपयोग किया जाना चाहिए
3. New views should be created for different audiences / भिन्न-भिन्न दर्शकों के लिए नए व्यू निर्मित किए जाने चाहिए
4. Different presentations should be created, and the common slides should be copied / भिन्न-भिन्न प्रज़ेंटेशन निर्मित किए जाने चाहिए, और उभयनिष्ठ स्लाइड कॉपी की जानी चाहिए

Correct Answer :-

- Custom slide show option should be used / कस्टम स्लाइड शो विकल्प का उपयोग किया जाना चाहिए

47) How can non-unique rows be eliminated from tables in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सल (2007 और बाद के वर्ज़न) में, तालिका से अविशिष्ट पंक्तियों को कैसे हटाया जा सकता है?

1. 'Group/Ungroup' data / डेटा को 'ग्रुप/अनग्रुप' करके
2. 'Consolidate' summarised data to another table / संक्षिप्त डेटा को किसी दूसरी तालिका में 'कंसॉलिडेट' करके
3. Use 'Advanced Filter' / 'एडवांस फ़िल्टर' के उपयोग द्वारा

4. Use 'Remove duplicates' option in Data tools / डेटा टूल में 'रिमूव डुप्लिकेट्स' विकल्प के उपयोग द्वारा

Correct Answer :-

• Use 'Remove duplicates' option in Data tools / डेटा टूल में 'रिमूव डुप्लिकेट्स' विकल्प के उपयोग द्वारा

48) Which of the following statement is TRUE about Freeze/Unfreeze panes in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सेल(2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में फ्रीज़/अनफ्रीज़ पेन के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

1. To freeze more than one row and column, select the rows and the columns simultaneously and click on 'Freeze panes' option. / एक से अधिक पंक्ति या कॉलम को लॉक करने के लिए पंक्ति और कॉलम को एकसाथ सेलेक्ट करके 'फ्रीज़ पेन' विकल्प पर क्लिक करना चाहिए।
2. 'Freeze first column' option used along with the 'Freeze top row' locks both the top row and the first column. / 'फ्रीज़ फर्स्ट कॉलम' और 'फ्रीज़ टॉप रो' विकल्पों को एकसाथ प्रयुक्त करने पर यह शीर्ष पंक्ति और प्रथम कॉलम को लॉक कर देता है।
3. 'Freeze top row' menu locks the topmost row, but unfreezes when 'Freeze first column' is clicked. / 'फ्रीज़ टॉप रो' मेनू शीर्ष पंक्ति को लॉक कर देता है लेकिन 'फ्रीज़ फर्स्ट कॉलम' को क्लिक करने पर यह अनफ्रीज़ हो जाता है।
4. Freeze/unfreeze option works independently in all 4 windows of a 'Split' worksheet. / फ्रीज़/अनफ्रीज़ विकल्प 'स्प्लिट' वर्कशीट की सभी 4 विंडोज़ में मुक्त रूप से कार्य करता है।

Correct Answer :-

• 'Freeze top row' menu locks the topmost row, but unfreezes when 'Freeze first column' is clicked. / 'फ्रीज़ टॉप रो' मेनू शीर्ष पंक्ति को लॉक कर देता है लेकिन 'फ्रीज़ फर्स्ट कॉलम' को क्लिक करने पर यह अनफ्रीज़ हो जाता है।

49) Which one of the following methods CANNOT be used to enter data in a cell? / सेल में डेटा प्रविष्ट करने के लिए निम्न में से कौन सी विधि काम में नहीं लाई जा सकती है?

1. Press 'Arrow' to move to left, right, up or bottom cells / दायें, बाएं, ऊपर या नीचे की सेल में जाने के लिए 'एरो' को दबाना
2. Press 'Shift' to move to previous column / पिछले कॉलम में जाने के लिए 'शिफ्ट' बटन को दबाना
3. Press 'Tab' to move to next column / अगले कॉलम में जाने के लिए 'टैब' बटन को दबाना
4. Press 'Enter' to move to next row / अगली पंक्ति में जाने के लिए 'इंटर' बटन दबाना

Correct Answer :-

• Press 'Shift' to move to previous column / पिछले कॉलम में जाने के लिए 'शिफ्ट' बटन को दबाना

50) How to create Newsletter columns in MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उससे आगे के वर्ज़न) में न्यूज़लेटर कॉलम कैसे बनाये जाते हैं?

1. Add 2 text boxes side by side and hide the margins / एक साथ दो टेक्स्ट बॉक्स जोड़कर और मार्जिनों को छुपाकर

2. Select the text and choose 'Column' option in 'Page Setup' group of 'Page Layout' tab / टेक्स्ट को सेलेक्ट करके 'पेज लेआउट' टैब के 'पेजसेटअप' ग्रुप से 'कॉलम' विकल्प का चयन करके
3. Select the text and choose 'Column' option in 'Paragraph' group of 'Home' tab / टेक्स्ट को सेलेक्ट करके 'होम' टैब के 'पैराग्राफ' ग्रुप से 'कॉलम' विकल्प का चयन करके
4. Create a table with columns and hide the borders / कॉलम्स के साथ एक टेबल बनाकर उसके बॉर्डर को मिटाकर

Correct Answer :-

- Select the text and choose 'Column' option in 'Page Setup' group of 'Page Layout' tab / टेक्स्ट को सेलेक्ट करके 'पेज लेआउट' टैब के 'पेजसेटअप' ग्रुप से 'कॉलम' विकल्प का चयन करके

Topic:- Internet and Web Page Designing

1) Which one of the following error codes indicates "Internal Server Error - The request was not completed. The server met an unexpected condition." / निम्न में से कौन सा त्रुटि कोड यह दर्शाता है कि "आंतरिक सर्वर समस्या-सर्वर में असान्य स्थितियों के कारण आपका अनुरोध पूरा नहीं किया गया।"

1. HTTP 504
2. HTTP 500
3. HTTP 403
4. HTTP 501

Correct Answer :-

- HTTP 500

2) Which one of the following HTTP requests is used to retrieve meta-information without the response body, particularly to check if a URL is serviceable or if a file exists? / निम्न में से कौन सी एक HTTP रिक्वेस्ट बिना रैस्पॉन्स बॉडी के मेटा-इन्फॉर्मेशन की पुनःप्राप्ति के लिए प्रयुक्त होती है, विशेष रूप से यह चेक करने के लिए कि क्या URL सर्विस योग्य है अथवा क्या फाइल अस्तित्व में है?

1. PUT
2. POST
3. HEAD
4. GET

Correct Answer :-

- HEAD

3) Which one of the following is a new HTML5 element? / निम्न में से क्या एक नया HTML5 एलीमेंट है?

1. <menuitem>-Defines a command/menu item that the user can invoke from a popup menu / <menuitem>- उस कमांड/मेनू को परिभाषित करता है जिसका उपयोग प्रयोक्ता पॉप-अप मेनू के साथ कर सकता है
2. - Defines an unordered list / - एक क्रम रहित सूची को परिभाषित करता है
3. <nav> - Defines a container for navigation links / <nav>- नेविगेशन लिंकों के लिए कंटेनर को परिभाषित करता है
4. -Defines a section in a document (inline) / -डॉक्यूमेंट (inline) के एक सेक्शन को परिभाषित करता है

Correct Answer :-

- <menuitem>-Defines a command/menu item that the user can invoke from a popup menu / <menuitem>- उस कमांड/मेनू को परिभाषित करता है जिसका उपयोग प्रयोक्ता पॉप-अप मेनू के साथ कर सकता है

4) Which one of the following statements is TRUE about CSS? / CSS के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

1. CSS is cached style sheets. / CSS कैचड स्टाइल शीट है।
2. CSS contains the data that is to be displayed in the web page. / CSS में वेब पेज पर प्रदर्शित किया जाने वाला डेटा होता है।
3. CSS does not work with any other markup language except HTML. / CSS HTML को छोड़कर किसी अन्य मार्कअप भाषा के साथ कार्य नहीं करता है।
4. CSS rule-set consists of a selector and a declaration block. The selector points to the HTML element, and declaration block contains the property name and value. / CSS रूल-सेट में एक सेलेक्टर और एक डिक्लैरेशन ब्लॉक होता है। सेलेक्टर HTML एलिमेंट को पॉइंट करता है और डिक्लैरेशन ब्लॉक में प्रॉपर्टी नेम और मान होते हैं।

Correct Answer :-

- CSS rule-set consists of a selector and a declaration block. The selector points to the HTML element, and declaration block contains the property name and value. / CSS रूल-सेट में एक सेलेक्टर और एक डिक्लैरेशन ब्लॉक होता है। सेलेक्टर HTML एलिमेंट को पॉइंट करता है और डिक्लैरेशन ब्लॉक में प्रॉपर्टी नेम और मान होते हैं।

5) In HTML,<col> is a _____ tag. / HTML में <col> एक _____ टैग है।

1. Formatting / फॉर्मेटिंग
2. Table / टेबल
3. Frame / फ्रेम
4. List / लिस्ट

Correct Answer :-

- Table / टेबल

6) _____ is a unique logical address consisting of a network component and a host component, assigned to a machine over the network. / _____ किसी नेटवर्क पर किसी मशीन को आवंटित नेटवर्क घटक अथवा होस्ट घटक के रूप में एक यूनिक लॉजिकल एड्रेस है।

1. Absolute URL / अब्सोल्यूट यूआरएल
2. IP Address / आई पी एड्रेस
3. Domain Name / डोमेन नेम
4. Relative URL / रिलेटिव यूआरएल

Correct Answer :-

- IP Address / आई पी एड्रेस

7) _____ is a standard protocol for accessing e-mail from the local server by receiving and holding it in the Internet server till it is requested to be downloaded. This protocol allows simultaneous access by multiple e-mail clients and usually uses port 143. / _____ एक स्टैंडर्ड प्रोटोकॉल है जिसमें किसी स्थानीय सर्वर से प्राप्त किसी मेल को इंटरनेट सर्वर में तब तक रोका जाता है जब तक यह सफलतापूर्वक डाउनलोड न हो जाए। यह प्रोटोकॉल उसी समय में विभिन्न उपयोगकर्ताओं को एक्सेस की इजाजत देता है और सामान्यतः 143 पोर्ट का उपयोग करता है।

1. Post Office Protocol 3 (POP3) / पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल 3 (POP 3)
2. Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) / सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)
3. HyperText Transfer Protocol (HTTP) / हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP)
4. Internet Message Access Protocol (IMAP) / इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल (IMAP)

Correct Answer :-

- Internet Message Access Protocol (IMAP) / इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल (IMAP)

8) _____ is a broadband internet access that uses coaxial cable which is capable of transferring data at much higher speed than common telephone line. / _____ एक ब्रॉडबैंड इंटरनेट एक्सेस है जिसमें डेटा स्थानांतरण गति को अत्यधिक तीव्र करने के लिए सामान्य टेलीफोन तारों की अपेक्षा कोएक्सियल केबल का उपयोग होता है?

1. Cellular Internet connection / सेल्युलर इंटरनेट कनेक्शन
2. Satellite Internet Service / सैटेलाइट इंटरनेट सर्विस
3. Cable Internet Connection / केबल इंटरनेट कनेक्शन
4. Digital Subscriber Line / डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन

Correct Answer :-

- Cable Internet Connection / केबल इंटरनेट कनेक्शन

9) _____ is a computer program or software agent that receives e-mail messages from an e-mail client and cooperates with a mail relay for delivery of the mail. / _____ एक कंप्यूटर प्रोग्राम अथवा सॉफ्टवेयर एजेंट है जो एक मेल क्लाइंट से ई-मेल मैसेज प्राप्त करता है और मेल की डिलिवरी के लिए मेल रिले के साथ को-ऑपरेट करता है।

1. Mail Submission Agent (MSA) / मेल सब्मिशन एजेंट(MSA)
2. Mail User Agent (MUA) / मेल यूज़र एजेंट(MUA)
3. Message Transfer Agent (MTA) / मैसेज ट्रांसफर एजेंट (MTA)
4. Message Delivery Agent (MDA) / मैसेज डिलिवरी एजेंट(MDA)

Correct Answer :-

- Mail Submission Agent (MSA) / मेल सब्मिशन एजेंट(MSA)

10) _____ is a cross-platform Java compliant web server designed for medium and large business applications, and was previously called Sun Java System Web Server. / _____ मध्यम और बड़े व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिए डिज़ाइन किया गया क्रॉस-प्लेटफॉर्म जावा कॉम्प्लिएंट वेब सर्वर है, जिसे पहले सन जावा सिस्टम वेब सर्वर कहा जाता था।

1. Google Web Server / गूगल वेब सर्वर
2. Apache HTTP Server / अपाचे HTTP सर्वर
3. Internet Information Server / इंटरनेट इन्फॉर्मेशन सर्वर
4. Oracle iPlanet Web Server / औरैकल आई-प्लैनेट वेब सर्वर

Correct Answer :-

- Oracle iPlanet Web Server / औरैकल आई-प्लैनेट वेब सर्वर

Topic:- Programming Language

1) A user defined data type in C which is mainly used to assign names to integral constants to make a program easy to read and maintain is called _____. / C में एक यूज़र डिफाइन्ड डेटा टाइप जिसका मुख्य रूप से उपयोग एक प्रोग्राम को पढ़ने तथा अनुरक्षण में आसान बनाने के लिए पूर्णांक स्थिरांकों को नाम आवंटित करने के लिए किया जाता है, _____ कहलाता है।

1. Enum / एनम
2. Typedef / टाइपडेफ़
3. Structure / स्ट्रक्चर
4. Union / यूनियन

Correct Answer :-

- Enum / एनम

2) Which of the following is a control statement that allows a variable to be tested for equality against a series of different cases and changes control of execution more efficiently? / निम्न में से एक कंट्रोल स्टेटमेंट(नियंत्रक अनुदेश) कौन सा है जो किसी वैरिएबल(चर) को विभिन्न केसों की सीरीज़ के विरुद्ध समानता के लिए टेस्ट करने की सुविधा प्रदान करता है तथा एग्जिक्यूशन के कंट्रोल को अधिक कुशलता के साथ परिवर्तित करता है?

1. Switch ... Case statement
2. While loop
3. Do While loop
4. If... else statement

Correct Answer :-

- Switch ... Case statement

3) Which of the following is a logical operator that returns a Boolean value true if both the operands are non-zero? / यदि दोनों ऑपरेंड शून्य नहीं हैं तो निम्न में से कौन सा लॉजिकल ऑपरेटर सही बुलियन मान देता है?

1. +=
2. ==
3. >>
4. &&

Correct Answer :-

- &&

4) Which of the following is used to write a character into a file? / किसी फाइल में कोई अक्षर लिखने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

1. Putchar()
2. Puts()
3. Putc()
4. Fputs()

Correct Answer :-

- Putc()

5) Which of the following is TRUE for malloc()? / निम्न में से malloc() के बारे में कौन सा कथन सत्य है?

1. Malloc() deallocates the old objects and returns pointer to new object / Malloc() पुरानी वस्तुओं को डिलोकेट करता है और पॉइंटर को नयी वस्तु की ओर लौटाता है
2. Malloc() takes 2 arguments – Number of blocks to be allocated and size of blocks / Malloc() दो आर्गुमेंट्स लेता है – एलोकेट किए जाने वाले ब्लॉक्स की संख्या तथा ब्लॉक्स का आकार
3. Malloc() does not initialise the memory and contains garbage values / Malloc() मेमोरी को इनिशियलाइज़ नहीं करता है और इसमें गार्बेज वैल्यूज़ होती हैं
4. Malloc() does not return any value after successful initialisation / Malloc() सफल इनिशियलाइज़ेशन के बाद कोई वैल्यू वापस नहीं करता है

Correct Answer :-

- Malloc() does not initialise the memory and contains garbage values / Malloc() मेमोरी को इनिशियलाइज़ नहीं करता है और इसमें गार्बेज वैल्यूज़ होती हैं

6) Which of the following is a file handling function which is used to find the end of file? / निम्न में से कौन सा फंक्शन किसी फाइल के अंत में पहुंचने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला फाइल हैंडलिंग फंक्शन है?

1. fseek()
2. remove()
3. fflush()
4. feof()

Correct Answer :-

- feof()

7) What happens during the pre-processing phase in a build process of a source code (<filename>.c) file? / सोर्स कोड (<filename>.c) फाइल के बिल्ड प्रॉसेस में प्री-प्रॉसेस फेज़ के दौरान क्या होता है?

1. Pre-processing removes comments and expands header files and macros. / प्री-प्रॉसेसिंग कमेंट्स को मिटा देती है और हेडर फाइल्स और मैक्रोज़ का विस्तार कर देती है।
2. Pre-processing links function calls with their definitions. / प्री-प्रॉसेसिंग लिंक्स फंक्शन अपनी परिभाषाओं के साथ कॉल करता है।
3. Code is converted to assembly language. / कोड कोडांतरण भाषा में रूपांतरित हो जाता है।
4. There is no pre-processing stage. / इसमें कोई प्री-प्रॉसेसिंग स्टेज नहीं होती।

Correct Answer :-

- Pre-processing removes comments and expands header files and macros. / प्री-प्रॉसेसिंग कमेंट्स को मिटा देती है और हेडर फाइल्स और मैक्रोज़ का विस्तार कर देती है।

8) Memory allocation function that is used to allocate multiple blocks of memory, initialised to zero, during runtime pointing to the first byte of allocated memory is called _____. / वह मेमोरी एलोकेशन फंक्शन जिसका उपयोग रनटाइम के दौरान शून्य में इनिशियलाइज़्ड, मेमोरी के अनेक ब्लॉकों को एलोकेट करने के लिए किया जाता है, जो एलोकटेड मेमोरी के फर्स्ट बाइट को पॉइंट करता है, _____ कहलाता है।

1. Malloc()
2. Realloc()
3. Calloc()
4. Dealloc()

Correct Answer :-

- Calloc()

9) A variable defined within a function or block belongs to _____ storage class if no storage class is mentioned. The scope is local and life is within the function only. / यदि किसी स्टोरेज क्लास का उल्लेख नहीं है तो किसी फंक्शन या ब्लॉक के भीतर परिभाषित वैरिएबल _____ स्टोरेज क्लास से संबंधित होता है। स्कोप लोकल होता है और लाइफ केवल फंक्शन के भीतर होती है।

1. External / एक्सटर्नल
2. Automatic / ऑटोमेटिक
3. Static / स्टैटिक
4. Register / रजिस्टर

Correct Answer :-

- Automatic / ऑटोमेटिक

10) A variable whose value is the address of another variable, i.e., direct address of the memory location is called a _____. / एक ऐसा वैरिएबल जिसका मान एक अन्य वैरिएबल का एड्रेस होता है, उदाहरण के लिए, मेमोरी लोकेशन का डाइरेक्ट एड्रेस (प्राथमिक पता), _____ कहलाता है।

1. Pointer / पॉइंटर
2. Double Pointer / डबल पॉइंटर
3. Parameter / पैरामीटर
4. Addressof / एड्रेसऑफ़

Correct Answer :-

- Pointer / पॉइंटर