

BSTET

(Class 11-12)

Previous Year Paper
(Computer Science)
03 Nov, 2025 Shift 2



बिहार विद्यालय परीक्षा समिति
BIHAR SCHOOL EXAMINATION BOARD

Exam Name	STET Exam 2025
Paper	Paper II
Roll No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	03/11/2025
Test Time	2:00 PM - 4:30 PM

Section : Part I Computer Science(226)

Q.1 लोड नियंत्रण का प्राथमिक लक्ष्य है:

- Ans ☒ A. प्रक्रियाओं को समवर्ती रूप से चलाने से रोकें
- ☒ B. प्रक्रियाओं के बीच संदर्भ स्विचिंग से बचें
- ☒ C. सुनिश्चित करें कि सीपीयू समय समान रूप से प्रक्रियाओं के बीच वितरित किया जाता है
- ☒ D. वर्चुअल मेमोरी के उपयोग को अधिकतम करें

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766129
Option 1 ID : 43357624513
Option 2 ID : 43357624514
Option 3 ID : 43357624515
Option 4 ID : 43357624516
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.2 _____ की उपस्थिति किसी कार्ड को स्मार्ट बनाती है?

- Ans ☒ A. मेमोरी
- ☒ B. मनी
- ☒ C. माइक्रोचिप
- ☒ D. संदेश कतार टेलीमेट्री परिवहन

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766395
Option 1 ID : 43357625577
Option 2 ID : 43357625578
Option 3 ID : 43357625579
Option 4 ID : 43357625580
Status : Answered
Chosen Option : C

करने वाले पक्षों के बीच एक समझौता है कि नेटवर्क पर संचार कैसे आगे

बढ़ना है।

- Ans ☒ A. ईथरनेट
- ☒ B. प्रोटोकॉल
- ☒ C. ऑपरेटिंग सिस्टम
- ☒ D. एंटीवायरस

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766011
Option 1 ID : 43357624041
Option 2 ID : 43357624042
Option 3 ID : 43357624043
Option 4 ID : 43357624044
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.4 डेटाबेस में डेटा को अपडेट करने के लिए किस SQL कथन का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ A. बदलना
- ☒ B. परिवर्तन
- ☒ C. अद्यतन
- ☒ D. सुधारना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766284
Option 1 ID : 43357625133
Option 2 ID : 43357625134
Option 3 ID : 43357625135
Option 4 ID : 43357625136
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.5 The concept of NP-Completeness was introduced by:

- Ans ☒ A. Stephen Cook
- ☒ B. Richard Karp
- ☒ C. Donald Knuth
- ☒ D. John Nash

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766080
Option 1 ID : 43357624317
Option 2 ID : 43357624318
Option 3 ID : 43357624319
Option 4 ID : 43357624320
Status : Answered
Chosen Option : B

ode segment) के आउटपुट की पहचान कीजिए :

```
S = "an apple. a toy."  
S = s.find ( 'a ' , 2)  
print (s)
```

- Ans ☒ A. 0
☒ B. 1
☒ C. 3
☒ D. 'a'

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766449
Option 1 ID : 43357625793
Option 2 ID : 43357625794
Option 3 ID : 43357625795
Option 4 ID : 43357625796
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.7 Aggregate functions can be used with.....clause. They can not be used with.....
clause.

- Ans ☒ A. WHERE, HAVING
☒ B. HAVING, WHERE
☒ C. GROUP BY, HAVING
☒ D. SELECT, HAVING

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766000
Option 1 ID : 43357623997
Option 2 ID : 43357623998
Option 3 ID : 43357623999
Option 4 ID : 43357624000
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.8 चर्च की थीसिस का समर्थन करता है -----

- Ans ☒ A. TM एक सामान्य प्रयोजन वाला कंप्यूटर है और TM एक एल्गोरिथम है और इसके विपरीत दोनों सही हैं
☒ B. एक ट्यूरिंग मशीन एक एल्गोरिथम और एक ट्यूरिंग मशीन के रूप में एक एल्गोरिथम
☒ C. एक सामान्य प्रयोजन कंप्यूटर प्रणाली के रूप में ट्यूरिंग मशीन
☒ D. इनमें से कोई भी सही नहीं है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766314
Option 1 ID : 43357625253
Option 2 ID : 43357625254
Option 3 ID : 43357625255
Option 4 ID : 43357625256
Status : Answered
Chosen Option : A

पवर्ग को एक विधि का एक विशिष्ट कार्यान्वयन प्रदान करने की अनुमति देती है
जो पहले से ही सुपरक्लास में परिभाषित है?

- Ans ☒ A. ओवरलोडिंग
☒ B. वंशानुक्रम
☒ C. बहुरूपता
☒ D. अभिभावी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766253
Option 1 ID : 43357625009
Option 2 ID : 43357625010
Option 3 ID : 43357625011
Option 4 ID : 43357625012
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.10 The "producer-consumer problem" is a classic synchronization problem that involves:

- Ans ☒ A. Two processes competing for the same resources
☒ B. Two processes exchanging data through shared buffers
☒ C. Two processes competing for CPU time
☒ D. Two processes communicating over a network

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766145
Option 1 ID : 43357624577
Option 2 ID : 43357624578
Option 3 ID : 43357624579
Option 4 ID : 43357624580
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.11 सर्वर से डेटा पुनर्प्राप्त करने के लिए किस HTTP विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ A. GET
☒ B. POST
☒ C. रखना
☒ D. मिटाना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766265
Option 1 ID : 43357625057
Option 2 ID : 43357625058
Option 3 ID : 43357625059
Option 4 ID : 43357625060
Status : Answered
Chosen Option : B

गल के तत्वों की तुलना करता है और आवश्यकता पड़ने पर उन्हें बदल देता है।

- Ans ☒ A. Selection Sort
- ☒ B. Bubble Sort
- ☒ C. Insertion Sort
- ☒ D. Quick Sort

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765992
Option 1 ID : 43357623965
Option 2 ID : 43357623966
Option 3 ID : 43357623967
Option 4 ID : 43357623968
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.13 एक बूलियन फ़ंक्शन $f(a, b, c) = \sigma(0, 1, 2, 3, 5)$ को देखते हुए, SOP रूप में अभिव्यक्ति क्या है?

- Ans ☒ A. $a'b' + ab' + ab + ac$
- ☒ B. $a + b + c$
- ☒ C. $ab' + c'$
- ☒ D. $a'b'c'$

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766041
Option 1 ID : 43357624161
Option 2 ID : 43357624162
Option 3 ID : 43357624163
Option 4 ID : 43357624164
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.14 MySQL में तारीख (date) का डिफॉल्ट फॉर्मेट क्या है?

- Ans ☒ A. DD-MM-YYYY
- ☒ B. MM-DD-YYYY
- ☒ C. YYYY-MM-DD
- ☒ D. YYYY-DD-MM

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766458
Option 1 ID : 43357625829
Option 2 ID : 43357625830
Option 3 ID : 43357625831
Option 4 ID : 43357625832
Status : Answered
Chosen Option : B

- Ans ☒ A. नए सॉफ्टवेयर मॉड्यूल बनाना
- ☒ B. सॉफ्टवेयर से दोषों को दूर करना
- ☒ C. सॉफ्टवेयर आवश्यकताओं का विश्लेषण
- ☒ D. परीक्षण मामलों को उत्पन्न करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766210
Option 1 ID : 43357624837
Option 2 ID : 43357624838
Option 3 ID : 43357624839
Option 4 ID : 43357624840
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.16 वास्तविक दुनिया से डेटा प्राप्त करने के लिए IoT ----- का उपयोग करता है

- Ans ☒ A. सेंसर
- ☒ B. एक्जुएटर
- ☒ C. माइक्रोप्रोसेसर
- ☒ D. microcontroller

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766324
Option 1 ID : 43357625293
Option 2 ID : 43357625294
Option 3 ID : 43357625295
Option 4 ID : 43357625296
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.17 Which of the following protocol defines that how the data is formatted and transmitted over the network ?

- Ans ☒ A. HTTP
- ☒ B. SMTP
- ☒ C. FTP
- ☒ D. POP3

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766012
Option 1 ID : 43357624045
Option 2 ID : 43357624046
Option 3 ID : 43357624047
Option 4 ID : 43357624048
Status : Answered
Chosen Option : B

ग में शामिल हैं:

- Ans ☒ A. एकाधिक डेटा स्ट्रीम को एक में संयोजित करना
- ☒ B. विभिन्न भौतिक चैनलों को डेटा वितरित करना
- ☒ C. डेटा को छोटी इकाइयों में अलग करना
- ☒ D. डेटा पैकेट को पुनः व्यवस्थित करना

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766190

Option 1 ID : 43357624757

Option 2 ID : 43357624758

Option 3 ID : 43357624759

Option 4 ID : 43357624760

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.19 संगीता अपनी सहकर्मी से उसका प्रोजेक्ट वर्क मांगती है और फिर पूरे प्रोजेक्ट की नकल करके उसे अपना बताकर अपनी टीम लीडर को सौंप देती है। संगीता द्वारा किए गए इस कृत्य को _____ कहते हैं।

- Ans ☒ A. फ़िशिंग,
- ☒ B. साहित्यिक चोरी,
- ☒ C. स्पैमिंग,
- ☒ D. वायरस

Question Type : MCQ

Question ID : 4335768731

Option 1 ID : 43357634921

Option 2 ID : 43357634922

Option 3 ID : 43357634923

Option 4 ID : 43357634924

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.20 समान-लागत खोज _____ के साथ नोड n का विस्तार करती है

- Ans ☒ A. सबसे कम पथ लागत
- ☒ B. अनुमानी लागत
- ☒ C. उच्चतम पथ लागत
- ☒ D. औसत पथ लागत

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766362

Option 1 ID : 43357625445

Option 2 ID : 43357625446

Option 3 ID : 43357625447

Option 4 ID : 43357625448

Status : Answered

Chosen Option : C

ईआई सीएमएम दोनों ढांचे से संबंधित हैं:

- Ans ☒ A. नेटवर्क प्रोटोकॉल
☒ B. सॉफ्टवेयर आर्किटेक्चर
☒ C. सॉफ्टवेयर गुणवत्ता मानकों और प्रक्रिया सुधार
☒ D. सॉफ्टवेयर विकास भाषाएं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766205
Option 1 ID : 43357624817
Option 2 ID : 43357624818
Option 3 ID : 43357624819
Option 4 ID : 43357624820
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.22 लिंक की गई सूचियों के सूचक कार्यान्वयन में, नोड्स डालते या हटाते समय निरंतर समय (ओ (1)) में कौन सा ऑपरेशन किया जा सकता है?

- Ans ☒ A. शुरुआत में सम्मिलित करना
☒ B. अंत में सम्मिलित करना
☒ C. एक विशिष्ट स्थिति में सम्मिलित करना
☒ D. एक विशिष्ट नोड को हटाना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766112
Option 1 ID : 43357624445
Option 2 ID : 43357624446
Option 3 ID : 43357624447
Option 4 ID : 43357624448
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा भारत में ई-आरक्षण पोर्टल नहीं है? 1

- Ans ☒ A. <https://www.amazon.in>
☒ B. (<https://www.yatra.com>)
☒ C. <https://www.makemytrip.com>
☒ D. <https://www.irctc.co.in>

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766420
Option 1 ID : 43357625677
Option 2 ID : 43357625678
Option 3 ID : 43357625679
Option 4 ID : 43357625680
Status : Answered
Chosen Option : A

, साथ ही टपल डालने, हटाने और बदलने की क्षमता, ____ द्वारा पेश की जाती

है

- Ans ☒ A. टीसीएल (लेन-देन नियंत्रण भाषा)
- ☒ B. डीसीएल (डेटा नियंत्रण भाषा)
- ☒ C. डीडीएल (डेटा डेफिनिशन लैंगेज)
- ☒ D. डीएमएल (डेटा मैनिपुलेशन लैंगेज)

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766153
Option 1 ID : 43357624609
Option 2 ID : 43357624610
Option 3 ID : 43357624611
Option 4 ID : 43357624612
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.25 आपसी बहिष्करण को सुनिश्चित करते हुए एक सेमाफोर प्राप्त करने और एक महत्वपूर्ण खंड में प्रवेश करने की प्रक्रिया को अक्सर कहा जाता है:

- Ans ☒ A. प्रतीक्षा-मुक्त सिंक्रनाइज़ेशन
- ☒ B. लॉक-फ्री सिंक्रनाइज़ेशन
- ☒ C. क्रिटिकल सेक्शन सिंक्रनाइज़ेशन
- ☒ D. बैरियर सिंक्रनाइज़ेशन

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766139
Option 1 ID : 43357624553
Option 2 ID : 43357624554
Option 3 ID : 43357624555
Option 4 ID : 43357624556
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.26 हेक्साडेसिमल नंबर F4 किस बाइनरी नंबर के बराबर है?

- Ans ☒ A. 11111001
- ☒ B. 11110100
- ☒ C. 11111100
- ☒ D. 11111010

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766067
Option 1 ID : 43357624265
Option 2 ID : 43357624266
Option 3 ID : 43357624267
Option 4 ID : 43357624268
Status : Answered
Chosen Option : B

एक नया वर्ग बनाने के लिए क्या शब्द है?

- Ans ☒ A. अभिभावी
☒ B. कार्यान्वयन
☒ C. विरासत में
☒ D. ओवरलोडिंग

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766242

Option 1 ID : 43357624965

Option 2 ID : 43357624966

Option 3 ID : 43357624967

Option 4 ID : 43357624968

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.28 सरल विधि का उपयोग करके बाइनरी घटाव में, यदि एक अंक से उधार की आवश्यकता होती है और उधार लिया गया अंक 1 है, तो अगले अंक के मूल्य का क्या होता है?

- Ans ☒ A. यह अपरिवर्तित
☒ B. यह 1 द्वारा बढ़ाया गया है
☒ C. यह 1 द्वारा घटाया गया है
☒ D. यह 0 हो जाता है

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766050

Option 1 ID : 43357624197

Option 2 ID : 43357624198

Option 3 ID : 43357624199

Option 4 ID : 43357624200

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.29 SQL में कौन सा संगणना फंक्शन (aggregate function) नल (NULL) वैल्यूज़ (values) को अनदेखा करते हुए निर्दिष्ट कॉलम (specified column) में वैल्यूज़ (values) की संख्या प्रदर्शित करता है ?

- Ans ☒ A. len ()
☒ B. count ()
☒ C. number ()
☒ D. num ()

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766443

Option 1 ID : 43357625769

Option 2 ID : 43357625770

Option 3 ID : 43357625771

Option 4 ID : 43357625772

Status : Answered

Chosen Option : D

Iध्यम से किसी अन्य व्यक्ति को पैसा स्थानांतरित करने की आवश्यकता है, तो आप निम्नलिखित में से कौन से तरीके का उपयोग कर सकते हैं?

- Ans ☒ A. वित्तीय साइबरमीडियारी
- ☒ B. ई बिल प्रस्तुति और भुगतान
- ☒ C. ई चेक
- ☒ D. ऊपर का कोई भी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766385
Option 1 ID : 43357625537
Option 2 ID : 43357625538
Option 3 ID : 43357625539
Option 4 ID : 43357625540
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.31 ऑडियो और वीडियो संपीड़न में, प्रत्येक फ्रेम को छोटे ग्रिड में विभाजित किया जाता है, जिसे चित्र तत्व या कहा जाता है

- Ans ☒ A. पैकेट
- ☒ B. मेगा पिक्सेल
- ☒ C. चौखटा
- ☒ D. पिक्सेल

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766404
Option 1 ID : 43357625613
Option 2 ID : 43357625614
Option 3 ID : 43357625615
Option 4 ID : 43357625616
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.32 निम्नलिखित में से कौन IOT के बारे में सही नहीं है?

- Ans ☒ A. IoT माइक्रो कंट्रोलर्स का उपयोग करता है
- ☒ B. IoT पूरी तरह से सुरक्षित है
- ☒ C. IoT सेंसर और एक्जुएटर्स का उपयोग करता है
- ☒ D. IoT वायरलेस तकनीक का उपयोग करता है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766320
Option 1 ID : 43357625277
Option 2 ID : 43357625278
Option 3 ID : 43357625279
Option 4 ID : 43357625280
Status : Answered
Chosen Option : A

पयोग करके दो सकारात्मक बाइनरी नंबरों को जोड़ना, यदि परिणाम में सबसे महत्वपूर्ण बिट (एमएसबी) से कैरी-आउट है, तो क्या किया जाना चाहिए?

- Ans ☒ A. कैरी को अनदेखा करें
- ☒ B. कैरी को कम से कम महत्वपूर्ण बिट (एलएसबी) में जोड़ें
- ☒ C. कैरी को साइन बिट में जोड़ें
- ☒ D. MSB से कैरी को घटाएं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766049
Option 1 ID : 43357624193
Option 2 ID : 43357624194
Option 3 ID : 43357624195
Option 4 ID : 43357624196
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.34 The default color of vlink is _____ .

- Ans ☒ A. Green
- ☒ B. Purple
- ☒ C. Blue
- ☒ D. Yellow

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766472
Option 1 ID : 43357625885
Option 2 ID : 43357625886
Option 3 ID : 43357625887
Option 4 ID : 43357625888
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.35 एक प्राथमिकता एनकोडर का उपयोग किया जाता है:

- Ans ☒ A. बाइनरी जानकारी को अधिक कॉम्पैक्ट फॉर्म में परिवर्तित करें
- ☒ B. उनके मूल्यों के आधार पर इनपुट लाइनों को प्राथमिकता असाइन करें
- ☒ C. दो बाइनरी नंबरों की तुलना करें
- ☒ D. एक एकल आउटपुट में कई इनपुट सिग्नल को मिलाएं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766033
Option 1 ID : 43357624129
Option 2 ID : 43357624130
Option 3 ID : 43357624131
Option 4 ID : 43357624132
Status : Answered
Chosen Option : B

विकल्प क्लाइंट और सर्वर के बीच सुरक्षित और एन्क्रिप्टेड फ़ाइल स्थानांतरित

करने वाला नेटवर्क प्रोटोकॉल है ?

- Ans ☒ A. SFTP
- ☒ B. Telnet
- ☒ C. SCP
- ☒ D. HTTP

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766427
Option 1 ID : 43357625705
Option 2 ID : 43357625706
Option 3 ID : 43357625707
Option 4 ID : 43357625708
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.37 संरचित विश्लेषण किस पर ध्यान केंद्रित करता है?

- Ans ☒ A. हार्डवेयर घटक
- ☒ B. डेटाबेस प्रबंधन
- ☒ C. डेटा प्रवाह और प्रक्रियाएं
- ☒ D. उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766208
Option 1 ID : 43357624829
Option 2 ID : 43357624830
Option 3 ID : 43357624831
Option 4 ID : 43357624832
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.38 एक Index समूहीकृत है, यदि

- Ans ☒ A. यह फ़ील्ड के एक सेट पर है जो उम्मीदवार कुंजी बनाता है।
- ☒ B. यह फ़ील्ड के एक सेट पर है जिसमें प्राथमिक कुंजी शामिल है।
- ☒ C. फ़ाइल के डेटा रिकॉर्ड को इंडेक्स की डेटा प्रविष्टियों के समान क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।
- ☒ D. फ़ाइल के डेटा रिकॉर्ड को इंडेक्स की डेटा प्रविष्टियों के समान क्रम में व्यवस्थित नहीं किया जाता है।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766148
Option 1 ID : 43357624589
Option 2 ID : 43357624590
Option 3 ID : 43357624591
Option 4 ID : 43357624592
Status : Answered
Chosen Option : C

m "HTTP" stand for?

- Ans ☒ A. HyperText Transmission Protocol
- ☒ B. HyperText Transfer Protocol
- ☒ C. High-Tech Text Protocol
- ☒ D. HyperTransfer Text Protocol

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766255

Option 1 ID : 43357625017

Option 2 ID : 43357625018

Option 3 ID : 43357625019

Option 4 ID : 43357625020

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.40 ज़िगबी मानकों के अनुसार अनुवर्ती में से कौन सा है/ सच है?

- Ans ☒ A. शक्ति का कम खपत
- ☒ B. कम डेटा दर
- ☒ C. कम रेंज
- ☒ D. ऊपर के सभी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766338

Option 1 ID : 43357625349

Option 2 ID : 43357625350

Option 3 ID : 43357625351

Option 4 ID : 43357625352

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.41 एचटीएमएल (HTML) दस्तावेज़ में लाइन ब्रेक (Line Break) के लिए किस टैग का उपयोग किया जाता है ?

- Ans ☒ A. <lb>
- ☒ B. <break>
- ☒ C.

- ☒ D. <newline>

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766024

Option 1 ID : 43357624093

Option 2 ID : 43357624094

Option 3 ID : 43357624095

Option 4 ID : 43357624096

Status : Answered

Chosen Option : A

I शामिल होता है?

- Ans ☒ A. विधेय और विषय
☐ B. विधेय और पूर्वसर्ग
☐ C. विषय और वस्तु
☐ D. इनमे से कोई भी नहीं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766369
Option 1 ID : 43357625473
Option 2 ID : 43357625474
Option 3 ID : 43357625475
Option 4 ID : 43357625476
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.43 पुनरावृत्ति के संदर्भ में, "स्टैक" डेटा संरचना का उद्देश्य क्या है?

- Ans ☒ A. केवल चर को संग्रहीत करने के लिए b) backtracking
☐ B. के लिए चर और फ़ंक्शन कॉल को संग्रहीत करने के लिए
☐ C. लूप काउंटर्स को स्टोर करने के लिए केवल फ़ंक्शन कॉल
☐ D. स्टोर करने के लिए

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766113
Option 1 ID : 43357624449
Option 2 ID : 43357624450
Option 3 ID : 43357624451
Option 4 ID : 43357624452
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.44 संचार चैनल सुरक्षा प्रोटोकॉल कौन सा है?

- Ans ☐ A. SSL
☐ B. SET
☐ C. S-HTTP
☒ D. All of the above

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766392
Option 1 ID : 43357625565
Option 2 ID : 43357625566
Option 3 ID : 43357625567
Option 4 ID : 43357625568
Status : Answered
Chosen Option : D

न कई कुंजियों का उपयोग करता है। एक कुंजी का उपयोग डेटा को एन्क्रिप्ट करने के लिए किया जाता है, जबकि दूसरी का उपयोग डेटा को डिक्क्रिप्ट करने के लिए किया जाता है। डेटा को एन्क्रिप्ट करने के लिए उपयोग की जाने वाली कुंजी को _____ कुंजी कहा जाता है, जबकि डेटा को डिक्क्रिप्ट करने के लिए उपयोग की जाने वाली कुंजी को _____ कुंजी कहा जाता है।

- Ans ☒ A. एन्क्रिप्शन, डिक्क्रिप्शन
☒ B. एन्क्रिप्शन, सार्वजनिक
☒ C. सार्वजनिक निजी
☒ D. निजी, सार्वजनिक

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766386
Option 1 ID : 43357625541
Option 2 ID : 43357625542
Option 3 ID : 43357625543
Option 4 ID : 43357625544
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.46 टावर ऑफ़ हनोई समस्या एक ऐसी समस्या का उत्कृष्ट उदाहरण है जिसे पुनरावर्तन का उपयोग करके हल किया जा सकता है। टावर ऑफ़ हनोई समस्या को 3 डिस्क के साथ हल करने के लिए न्यूनतम कितनी चालों की आवश्यकता होगी?

- Ans ☒ A. 3
☒ B. 7
☒ C. 15
☒ D. 63

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766115
Option 1 ID : 43357624457
Option 2 ID : 43357624458
Option 3 ID : 43357624459
Option 4 ID : 43357624460
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.47 निम्नलिखित में से कौन -सा SQL में WHERE clause में प्रयुक्त एक वैध रिलेशनल ऑपरेटर (relational operator) नहीं है?

- Ans ☒ A. >
☒ B. <=
☒ C. =>
☒ D. <>

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766457
Option 1 ID : 43357625825
Option 2 ID : 43357625826
Option 3 ID : 43357625827
Option 4 ID : 43357625828
Status : Answered
Chosen Option : B

प्रोपराईटी प्रणालियों की तुलना में अधिक तेजी से विकसित होता है?

- Ans ☒ A. हार्डवेयर
☒ B. सॉफ्टवेयर
☒ C. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर
☒ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766346
Option 1 ID : 43357625381
Option 2 ID : 43357625382
Option 3 ID : 43357625383
Option 4 ID : 43357625384
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.49 एन वर्टिस के साथ एक जुड़े ग्राफ के एक फैले हुए पेड़ में किनारों की न्यूनतम संख्या है:

- Ans ☒ A. n
☒ B. n - 1
☒ C. n + 1
☒ D. n(n-1)/2

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766083
Option 1 ID : 43357624329
Option 2 ID : 43357624330
Option 3 ID : 43357624331
Option 4 ID : 43357624332
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.50 एक बाइनरी सर्च ट्री (BST) में, एक बच्चे के साथ नोड को हटाने का संचालन शामिल है:

- Ans ☒ A. नोड को हटाना और इसे अपने बाएं बच्चे के साथ बदलना
☒ B. नोड को हटाना और इसे अपने दाहिने बच्चे के साथ बदलना
☒ C. नोड को हटाना और इसे अपने माता-पिता के साथ बदलना
☒ D. नोड को हटाना और सबट्री को छोड़ देना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766099
Option 1 ID : 43357624393
Option 2 ID : 43357624394
Option 3 ID : 43357624395
Option 4 ID : 43357624396
Status : Answered
Chosen Option : C

त है?

- Ans ☒ A. HTTP अनुरोध का एक प्रकार
- ☒ B. क्लाइंट पक्ष पर डेटा संग्रहीत करने का एक तरीका
- ☒ C. ब्राउज़िंग सत्र के दौरान उपयोगकर्ता-विशिष्ट डेटा के लिए एक अस्थायी भंडारण
- ☒ D. सुरक्षित प्रसारण के लिए डेटा एन्क्रिप्ट करने की एक विधि

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766263
Option 1 ID : 43357625049
Option 2 ID : 43357625050
Option 3 ID : 43357625051
Option 4 ID : 43357625052
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.52 निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस है?

- Ans ☒ A. MySQL
- ☒ B. इनफोरमिक्स
- ☒ C. SQL सर्वर
- ☒ D. उपरोक्त सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766169
Option 1 ID : 43357624673
Option 2 ID : 43357624674
Option 3 ID : 43357624675
Option 4 ID : 43357624676
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.53 पर्यायवाची संबंध क्या है?

- Ans ☒ A. A, B का भाग है
- ☒ B. A, B के समान दर्शाता है
- ☒ C. A एक प्रकार का B है
- ☒ D. A, B का अधिनिर्देशांक है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766373
Option 1 ID : 43357625489
Option 2 ID : 43357625490
Option 3 ID : 43357625491
Option 4 ID : 43357625492
Status : Answered
Chosen Option : C

लिए अक्सर कौन सी प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग किया जाता है? .

- Ans ☒ A. HTML
- ☒ B. CSS
- ☒ C. JavaScript
- ☒ D. PHP

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766257
Option 1 ID : 43357625025
Option 2 ID : 43357625026
Option 3 ID : 43357625027
Option 4 ID : 43357625028
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.55 कैट-5, कैट-5ई और कैट-6 निम्नलिखित में से किस केबल के उदाहरण हैं?

- Ans ☒ A. समाक्षीय केबल
- ☒ B. परिरक्षित ट्विस्टेड पेयर केबल
- ☒ C. फाइबर ऑप्टिक केबल
- ☒ D. असंरक्षित ट्विस्टेड पेयर केबल

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766010
Option 1 ID : 43357624037
Option 2 ID : 43357624038
Option 3 ID : 43357624039
Option 4 ID : 43357624040
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.56 क्या एक DFA एक पैलिंड्रोम नंबर को पहचान सकता है?

- Ans ☒ A. हाँ
- ☒ B. नहीं
- ☒ C. हाँ, इनपुट अक्षर Σ^* के साथ
- ☒ D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766290
Option 1 ID : 43357625157
Option 2 ID : 43357625158
Option 3 ID : 43357625159
Option 4 ID : 43357625160
Status : Answered
Chosen Option : C

प्रकार का प्रश्न है। इस प्रश्न में दो कथन हैं, अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R)। अभिकथन और कारण पर विचार करते हुए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन (A) : FTP एक नेटवर्किंग प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग फ़ाइलों को अंतरण करने के लिए किया जाता है। कारण (R) : FTP का उपयोग तब किया जाता है जब हम किसी वेबसाइट से कुछ डेटा देखना चाहते हैं।

- Ans ☒ A. अभिकथन और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन की सही व्याख्या है।
- ☒ B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- ☒ C. अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।
- ☒ D. अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766429
Option 1 ID : 43357625713
Option 2 ID : 43357625714
Option 3 ID : 43357625715
Option 4 ID : 43357625716
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.58 वेब सर्वर (Web Server) _____ ।

- Ans ☒ A. एक प्रोग्राम है जो फाइलें डाउनलोड करता है
- ☒ B. वेब ब्राउज़र (Web Browser) का एक प्रकार है
- ☒ C. सुरक्षित संचार के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल (protocol) है
- ☒ D. वेब पेज संग्रहीत और डिलीवर करने वाला एक कंप्यूटर है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766022
Option 1 ID : 43357624085
Option 2 ID : 43357624086
Option 3 ID : 43357624087
Option 4 ID : 43357624088
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.59 A) ज्ञान का आधार (KB) में बयान के सेट होते हैं। बी) अनुमान के बी से एक नया वाक्य प्राप्त कर रहा है। सही विकल्प चुनें।

- Ans ☒ A. A सत्य है, B सत्य है
- ☒ B. A गलत है, B गलत है
- ☒ C. A सत्य है, B असत्य है
- ☒ D. A असत्य है, B सत्य है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766366
Option 1 ID : 43357625461
Option 2 ID : 43357625462
Option 3 ID : 43357625463
Option 4 ID : 43357625464
Status : Answered
Chosen Option : A

लिए किया जाता है?

- Ans ☐ A. 3G कनेक्टिविटी
- ☐ B. वाईफाई की ताकत मापना
- ☐ C. वाईफाई कनेक्शन प्रदान करना
- ☒ D. वस्तु पहचान

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766332
Option 1 ID : 43357625325
Option 2 ID : 43357625326
Option 3 ID : 43357625327
Option 4 ID : 43357625328
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.61 समता बिट्स और उनकी त्रुटि का पता लगाने और हैमिंग कोड में सुधार क्षमता के बीच की दूरी के बीच क्या संबंध है?

- Ans ☐ A. क्लोजर समता बिट्स उच्च त्रुटि सुधार क्षमता प्रदान करते हैं
- ☒ B. करीब समता बिट्स कम त्रुटि सुधार क्षमता प्रदान करते हैं
- ☐ C. समता बिट्स के बीच की दूरी में त्रुटि सुधार क्षमता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है
- ☐ D. समता बिट्स की स्थिति हैमिंग कोड में अप्रासंगिक है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766051
Option 1 ID : 43357624201
Option 2 ID : 43357624202
Option 3 ID : 43357624203
Option 4 ID : 43357624204
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.62 रिवर्स इंजीनियरिंग मुख्य रूप से निम्न के लिए उपयोग किया जाता है:

- Ans ☐ A. स्कैच से नया सॉफ्टवेयर बनाना
- ☐ B. सॉफ्टवेयर प्रदर्शन में सुधार
- ☒ C. मौजूदा सॉफ्टवेयर को समझना और दस्तावेज करना
- ☐ D. सॉफ्टवेयर घटकों का परीक्षण

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766206
Option 1 ID : 43357624821
Option 2 ID : 43357624822
Option 3 ID : 43357624823
Option 4 ID : 43357624824
Status : Answered
Chosen Option : C

र्ग को कई वर्गों से गुणों और व्यवहारों को विरासत में लेने की अनुमति देती है?

- Ans ☒ A. एनकैप्सुलेशन
☒ B. वंशानुक्रम
☒ C. बहुरूपता
☒ D. मल्टीपल इनहेरिटेंस

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766241

Option 1 ID : 43357624961

Option 2 ID : 43357624962

Option 3 ID : 43357624963

Option 4 ID : 43357624964

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.64 नीचे दिए गए प्रश्न अभिकथन और कारण प्रकार के हैं। इस प्रश्न में दो कथन हैं, अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R)। अभिकथन और कारण पर विचार करते हुए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
अभिकथन (A): जब आप किसी खोज इंजन में कोई क्वेरी दर्ज करते हैं, तो यह आपके खोज से संबंधित वेब पेजों, दस्तावेजों, छवियों, वीडियो या अन्य प्रकार की सामग्री की एक सूची प्राप्त करता है और प्रस्तुत करता है। कारण (R): सूचना पुनर्प्राप्ति का लक्ष्य प्रभावी और कुशलतापूर्वक ऐसी जानकारी खोजना और प्रस्तुत करना है जो उपयोगकर्ता के खोज मानदंडों से मेल खाती हो।

- Ans ☒ A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
☒ B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
☒ C. अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
☒ D. अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766475

Option 1 ID : 43357625897

Option 2 ID : 43357625898

Option 3 ID : 43357625899

Option 4 ID : 43357625900

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.65 _____ (पॉल रोजेट द्वारा 1828 में आविष्कार किया गया) एक सरल यांत्रिक खिलौना है जो गति का भ्रम पैदा करता है।

- Ans ☒ A. बाइनोकुलर
☒ B. ज़ोएट्रोप
☒ C. थौमाट्रोप
☒ D. बूम

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766412

Option 1 ID : 43357625645

Option 2 ID : 43357625646

Option 3 ID : 43357625647

Option 4 ID : 43357625648

Status : Answered

Chosen Option : A

डे का संतुलन कारक इसकी ऊंचाइयों के बीच का अंतर है:

- Ans ☒ A. बाएं और दाएं उपप्रकार
- ☒ B. बाएं उपप्रकार और माता-पिता
- ☒ C. राइट सबट्री और पेरेंट
- ☒ D. बाएं और दाएं बच्चे

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766094
Option 1 ID : 43357624373
Option 2 ID : 43357624374
Option 3 ID : 43357624375
Option 4 ID : 43357624376
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.67 एक तकनीक जो यह निर्धारित करने के लिए विकसित की गई थी कि क्या कोई मशीन कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रदर्शन कर सकती है या नहीं, जिसे _____ के रूप में जाना जाता है?

- Ans ☒ A. एल्गोरिथ्म
- ☒ B. Logarithm
- ☒ C. ट्यूरिंग टेस्ट
- ☒ D. बूलियन बीजगणित

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766358
Option 1 ID : 43357625429
Option 2 ID : 43357625430
Option 3 ID : 43357625431
Option 4 ID : 43357625432
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.68 हफमैन कोडिंग में, कौन से वर्ण आमतौर पर छोटे कोड सौंपे जाते हैं?

- Ans ☒ A. उच्च आवृत्ति वाले वर्ण
- ☒ B. कम आवृत्ति वाले वर्ण
- ☒ C. लंबे समय तक ascii मान
- ☒ D. छोटे ASCII मान वाले वर्ण

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766096
Option 1 ID : 43357624381
Option 2 ID : 43357624382
Option 3 ID : 43357624383
Option 4 ID : 43357624384
Status : Answered
Chosen Option : D

कसी अनादेशित सूची (Unordered List) के टाइप (type) एट्रिब्यूट (attribute) के लिए डीफॉल्ट (default) वैल्यू (value) है :

- Ans ☒ A. circle
☒ B. disc
☒ C. square
☒ D. triangle

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766425
Option 1 ID : 43357625697
Option 2 ID : 43357625698
Option 3 ID : 43357625699
Option 4 ID : 43357625700
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.70 निम्नलिखित में से कौन सा एक टॉप-डाउन दृष्टिकोण है जिसमें इकाई के उच्च स्तर को दो निचली उप-संस्थाओं में विभाजित किया जा सकता है?

- Ans ☒ A. एकत्रीकरण
☒ B. सामान्यीकरण
☒ C. विशेषज्ञता
☒ D. उपरोक्त सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766161
Option 1 ID : 43357624641
Option 2 ID : 43357624642
Option 3 ID : 43357624643
Option 4 ID : 43357624644
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.71 ओओपी में एक विनाशक का उद्देश्य क्या है?

- Ans ☒ A. कक्षाओं के उदाहरण बनाने के लिए
☒ B. अपवादों को संभालने के लिए
☒ C. किसी वस्तु के नष्ट होने पर संसाधनों को मुक्त करना
☒ D. गुणों के लिए डिफ़ॉल्ट मान निर्धारित करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766231
Option 1 ID : 43357624921
Option 2 ID : 43357624922
Option 3 ID : 43357624923
Option 4 ID : 43357624924
Status : Answered
Chosen Option : B

अंदर डेस्कटॉप एप्लिकेशन का स्वरूप बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोग्रामिंग माध्यम का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ A. HTML
- ☒ B. DHTML
- ☒ C. JQuery
- ☒ D. All of the above

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766347
Option 1 ID : 43357625385
Option 2 ID : 43357625386
Option 3 ID : 43357625387
Option 4 ID : 43357625388
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans ☒ A. एक पुनरावर्ती भाषा भी एक नियमित भाषा है
- ☒ B. एक संदर्भ मुक्त भाषा भी एक नियमित भाषा है
- ☒ C. एक संदर्भ मुक्त भाषा भी पुनरावर्ती गणनीय भाषा है
- ☒ D. (a) और (b) दोनों

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766307
Option 1 ID : 43357625225
Option 2 ID : 43357625226
Option 3 ID : 43357625227
Option 4 ID : 43357625228
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.74 सबनेटिंग के लिए अनुमति देता है:

- Ans ☒ A. तेजी से डेटा ट्रांसमिशन
- ☒ B. बेहतर त्रुटि नियंत्रण
- ☒ C. आईपी पते का कुशल उपयोग
- ☒ D. बड़ी हुई नेटवर्क सुरक्षा

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766187
Option 1 ID : 43357624745
Option 2 ID : 43357624746
Option 3 ID : 43357624747
Option 4 ID : 43357624748
Status : Answered
Chosen Option : A

/O सबसिस्टम के लिए जिम्मेदार है:

- Ans ☒ A. प्रक्रियाओं के लिए मेमोरी आवंटित करना
- ☒ B. फाइल सिस्टम का प्रबंधन
- ☒ C. प्रक्रियाओं और इनपुट/आउटपुट उपकरणों के बीच इनपुट/आउटपुट संचालन का प्रबंधन करना
- ☒ D. प्रक्रियाओं के लिए सीपीयू समय आवंटित करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766127
Option 1 ID : 43357624505
Option 2 ID : 43357624506
Option 3 ID : 43357624507
Option 4 ID : 43357624508
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.76 नीचे दिए गए प्रश्न अभिकथन (A) और तर्क (R) पर आधारित प्रश्न हैं। सही विकल्प पर निशान लगाकर उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A) : हम MYSQL में एक से अधिक तालिकाओं (tables) से रिकॉर्ड प्राप्त कर सकते हैं।

तर्क (R) : फॉरेन की (Foreign Key) का प्रयोग दो तालिकाओं (tables) के बीच संबंध स्थापित करने के लिये किया जाता है।

- Ans ☒ A. अभिकथन (A) और तर्क (R) दोनों सही हैं और अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण तर्क (R) है।
- ☒ B. अभिकथन (A) और तर्क (R) दोनों सही हैं और अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण तर्क (R) नहीं है।
- ☒ C. अभिकथन (A) सही है, परंतु तर्क (R) गलत है।
- ☒ D. अभिकथन (A) गलत है, परंतु तर्क (R) सही है।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766448
Option 1 ID : 43357625789
Option 2 ID : 43357625790
Option 3 ID : 43357625791
Option 4 ID : 43357625792
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सुरक्षित सॉकेट परतों द्वारा किया जाता है?

- Ans ☒ A. वेब सर्वर से एक सुरक्षित, निजी कनेक्शन बनाता है
- ☒ B. जानकारी एन्क्रिप्ट करता है
- ☒ C. इंटरनेट पर जानकारी भेजता है
- ☒ D. ऊपर के सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766387
Option 1 ID : 43357625545
Option 2 ID : 43357625546
Option 3 ID : 43357625547
Option 4 ID : 43357625548
Status : Answered
Chosen Option : D

क्या है?

- Ans ☒ A. कई वर्गों से गुणों को विरासत में लेने की क्षमता
- ☒ B. वस्तुओं को बनाने की प्रक्रिया
- ☒ C. डेटा और विधियों का बंडलिंग जो डेटा पर काम करता है
- ☒ D. केवल अमूर्त वर्गों का उपयोग

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766228

Option 1 ID : 43357624909

Option 2 ID : 43357624910

Option 3 ID : 43357624911

Option 4 ID : 43357624912

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.79 इंटरनेट पर फोन कॉल्स (phone calls) के लिये निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही नियमावली (protocol) है ?

- Ans ☒ A. PPP
- ☒ B. FTP
- ☒ C. HTTP
- ☒ D. VoIP

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766446

Option 1 ID : 43357625781

Option 2 ID : 43357625782

Option 3 ID : 43357625783

Option 4 ID : 43357625784

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.80 यदि एक एल्गोरिथ्म का व्यवहार " $O(f(n))$ यदि $g(n)$ " से बंधा होता है, तो स्थिति को हटाने पर यह क्या संकेतन बन जाता है?

- Ans ☒ A. ओ (एफ (एन))
- ☒ B. ओ (जी (एन))
- ☒ C. ओ (एफ (एन) + जी (एन))
- ☒ D. ओ (एफ (एन) * जी (एन))

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766076

Option 1 ID : 43357624301

Option 2 ID : 43357624302

Option 3 ID : 43357624303

Option 4 ID : 43357624304

Status : Answered

Chosen Option : C

'ओपन सोर्स' सॉफ्टवेयर का नुकसान हो सकता है?

- Ans ☒ A. बहुत सारी सुविधाओं के साथ उच्च गुणवत्ता वाला सॉफ्टवेयर
- ☒ B. अनुकूलन योग्य नहीं
- ☒ C. हो सकता है कि इसका परीक्षण स्वामित्व वाले सॉफ्टवेयर जितना न किया गया हो, इसलिए इसमें बग हो सकते हैं
- ☒ D. आप स्रोत कोड को अनुकूलित करने के लिए उसे संपादित कर सकते हैं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766008
Option 1 ID : 43357624029
Option 2 ID : 43357624030
Option 3 ID : 43357624031
Option 4 ID : 43357624032
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.82 घटक विशेषज्ञ प्रणाली है/ हैं

- Ans ☒ A. ज्ञानाधार
- ☒ B. अनुमान इंजन
- ☒ C. प्रयोक्ता इंटरफ़ेस
- ☒ D. ऊपर के सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766359
Option 1 ID : 43357625433
Option 2 ID : 43357625434
Option 3 ID : 43357625435
Option 4 ID : 43357625436
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.83 सॉफ्टवेयर परियोजना प्रबंधन के संदर्भ में, एलओसी किसके लिए एक संक्षिप्त शब्द है?

- Ans ☒ A. परिवर्तन की रेखा
- ☒ B. जटिलता का स्तर
- ☒ C. कोड की रेखाएँ
- ☒ D. घटकों की सूची

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766218
Option 1 ID : 43357624869
Option 2 ID : 43357624870
Option 3 ID : 43357624871
Option 4 ID : 43357624872
Status : Answered
Chosen Option : C

त अभिव्यक्ति बी के साथ शुरू होती है और बीबीए के साथ समाप्त होती है।

- Ans ☒ A. $aba*b*bba$
☒ B. $ab(ab)*bba$
☒ C. $b(a+b)*bba$
☒ D. All of the mentioned

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766297
Option 1 ID : 43357625185
Option 2 ID : 43357625186
Option 3 ID : 43357625187
Option 4 ID : 43357625188
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.85 न्यूनतम फैले हुए पेड़ों के संदर्भ में, "कट प्रॉपर्टी" का उपयोग ग्राइम के एल्गोरिथ्म की शुद्धता को सही ठहराने के लिए किया जाता है। कट प्रॉपर्टी स्टेट क्या है?

- Ans ☒ A. एल्गोरिथ्म हमेशा अधिकतम वजन बढ़त काटता है।
☒ B. एल्गोरिथ्म हमेशा न्यूनतम वजन बढ़त में कटौती करता है।
☒ C. एल्गोरिथ्म हमेशा न्यूनतम वजन के साथ कट को पार करते हुए एक किनारे को काटता है।
☒ D. एल्गोरिथ्म हमेशा अधिकतम वजन के साथ कट को पार करते हुए एक किनारे को काटता है।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766082
Option 1 ID : 43357624325
Option 2 ID : 43357624326
Option 3 ID : 43357624327
Option 4 ID : 43357624328
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.86 कौन सा शब्द एक नेटवर्क में उपकरणों के परस्पर जुड़े होने के तरीके का वर्णन करता है?

- Ans ☒ A. सांस्थिति
☒ B. बैंडविड्थ
☒ C. एन्कोडिंग
☒ D. प्रसार

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766175
Option 1 ID : 43357624697
Option 2 ID : 43357624698
Option 3 ID : 43357624699
Option 4 ID : 43357624700
Status : Answered
Chosen Option : B

एल्गोरिथम प्रतिमान है जो समस्याओं को हल करता है:

- Ans ☒ A. उपप्रकारों को हल करना
- ☒ B. पुनरावर्ती रूप से उपप्रकारों को हल करना
- ☒ C. समाधान खोजने के लिए heuristics का उपयोग करना
- ☒ D. लालच के संयोजन समाधान

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766078
Option 1 ID : 43357624309
Option 2 ID : 43357624310
Option 3 ID : 43357624311
Option 4 ID : 43357624312
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.88 निम्नलिखित में से कौन भाषा के लिए सत्य है: {एपी | P एक प्रमुख है}

- Ans ☒ A. यह नियमित है लेकिन संदर्भ-मुक्त नहीं है
- ☒ B. यह न तो नियमित है और न ही संदर्भ-मुक्त, लेकिन ट्यूरिंग मशीन द्वारा स्वीकार किया जाता है
- ☒ C. यह ट्यूरिंग मशीन द्वारा स्वीकार नहीं किया जाता है
- ☒ D. यह संदर्भ-मुक्त है लेकिन नियमित नहीं है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766312
Option 1 ID : 43357625245
Option 2 ID : 43357625246
Option 3 ID : 43357625247
Option 4 ID : 43357625248
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.89 एक बड़ी कंप्यूटर सूचना प्रणाली कई अलग-अलग कंप्यूटर फ़ाइलों को बनाए रखती है। इनमें से किसे शाश्वत फाइल कहा जाता है?

- Ans ☒ A. Specialized File
- ☒ B. Master File
- ☒ C. Log File
- ☒ D. Update File

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766174
Option 1 ID : 43357624693
Option 2 ID : 43357624694
Option 3 ID : 43357624695
Option 4 ID : 43357624696
Status : Answered
Chosen Option : A

ग का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?

- Ans ☒ A. यह कोड को चलने से रोकता है
- ☒ B. यह कोड पठनीयता में सुधार करता है
- ☒ C. यह अप्रत्याशित त्रुटियों को संभालता है और सुंदर कार्यक्रम समाप्ति की अनुमति देता है
- ☒ D. यह कक्षाओं और वस्तुओं की आवश्यकता को समाप्त करता है

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766233

Option 1 ID : 43357624929

Option 2 ID : 43357624930

Option 3 ID : 43357624931

Option 4 ID : 43357624932

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.91 डेटा लिंक परत में डेटा लिंक नियंत्रण का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- Ans ☒ A. त्रुटि सुधार
- ☒ B. डेटा एन्क्रिप्शन
- ☒ C. डेटा रूटिंग
- ☒ D. डेटा फ्रेमिंग

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766176

Option 1 ID : 43357624701

Option 2 ID : 43357624702

Option 3 ID : 43357624703

Option 4 ID : 43357624704

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.92 IoT में संसाधन प्रबंधन निम्नलिखित को लागू करके किया जा सकता है -----

- Ans ☒ A. प्रोटोकॉल
- ☒ B. एल्गोरिदम
- ☒ C. नेटवर्क
- ☒ D. प्रोटोकॉल और एल्गोरिदम

Question Type : MCQ

Question ID : 4335766350

Option 1 ID : 43357625397

Option 2 ID : 43357625398

Option 3 ID : 43357625399

Option 4 ID : 43357625400

Status : Answered

Chosen Option : D

रूप से संबंधित है:

- Ans ☒ A. एक विशिष्ट समस्या के लिए सबसे अच्छा एल्गोरिथ्म निर्धारित करना
- ☒ B. एक एल्गोरिथ्म के समय और अंतरिक्ष दक्षता को मापने के लिए
- ☒ C. स्क्रैच से नए एल्गोरिदम बनाना
- ☒ D. किसी भी उपलब्ध दृष्टिकोण का उपयोग करके एल्गोरिथ्म समस्याओं को हल करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766071
Option 1 ID : 43357624281
Option 2 ID : 43357624282
Option 3 ID : 43357624283
Option 4 ID : 43357624284
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.94 एक वर्णमाला Σ पर एक नियमित भाषा निम्नलिखित ऑपरेशन के तहत बंद है

- Ans ☒ A. संघ
- ☒ B. संयोजन
- ☒ C. क्लीने* Kleene*
- ☒ D. उल्लिखित सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766287
Option 1 ID : 43357625145
Option 2 ID : 43357625146
Option 3 ID : 43357625147
Option 4 ID : 43357625148
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.95 ओओपी में, कौन सा शब्द एक तंत्र को संदर्भित करता है जिसके द्वारा एक वर्ग दूसरे वर्ग से गुणों और व्यवहारों को प्राप्त कर सकता है?

- Ans ☒ A. बहुरूपता
- ☒ B. अमूर्तता
- ☒ C. एनकैप्सुलेशन
- ☒ D. वंशानुक्रम

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766230
Option 1 ID : 43357624917
Option 2 ID : 43357624918
Option 3 ID : 43357624919
Option 4 ID : 43357624920
Status : Answered
Chosen Option : D

C, D) = σ (0, 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14) के लिए सरलीकृत अभिव्यक्ति क्या है। मानचित्र विधि?

- Ans ☒ A. $a'b'c'd' + a'b'c'd + a'bc'd + ab'c'd + abcd$
- ☒ B. $a'b'c'd' + a'bc'd + ab'c'd + abc'd + abcd$
- ☒ C. $a'b'c'd' + a'bc'd + abc'd + abcd$
- ☒ D. $a'b'c'd' + a'bc'd' + a'bcd + abcd$

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766031
Option 1 ID : 43357624121
Option 2 ID : 43357624122
Option 3 ID : 43357624123
Option 4 ID : 43357624124
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.97 किस प्रकार की कतार आगे और पीछे दोनों छोरों पर तत्वों के सम्मिलन और विलोपन की अनुमति देती है?

- Ans ☒ A. परिपत्र कतार
- ☒ B. रैखिक कतार
- ☒ C. डिक्यू (डबल-एंडेड कतार)
- ☒ D. प्राथमिकता कतार

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766107
Option 1 ID : 43357624425
Option 2 ID : 43357624426
Option 3 ID : 43357624427
Option 4 ID : 43357624428
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण नेटवर्क से प्राप्त डेटा को आंतरिक नेटवर्क वाले उपकरणों द्वारा मान्यता प्राप्त प्रारूप या प्रोटोकॉल में आवश्यक अनुवाद प्रदान करता है?

- Ans ☒ A. ब्रिज
- ☒ B. गेटवे
- ☒ C. राउटर
- ☒ D. मोडेम

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765985
Option 1 ID : 43357623937
Option 2 ID : 43357623938
Option 3 ID : 43357623939
Option 4 ID : 43357623940
Status : Answered
Chosen Option : A

1थमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans ☒ A. ऑब्जेक्ट्स बनाने के लिए एक ब्लूप्रिंट प्रदान करना
- ☒ B. विधियों के एक सेट को परिभाषित करना जिसे कक्षाओं को लागू करके लागू किया जाना चाहिए
- ☒ C. वर्गों के लिए कन्स्ट्रक्टर को परिभाषित करना
- ☒ D. स्थैतिक विधियों का निर्माण करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766250
Option 1 ID : 43357624997
Option 2 ID : 43357624998
Option 3 ID : 43357624999
Option 4 ID : 43357625000
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.10 नीचे दिये गये स्टेटमेंट्स (Statements) पर विचार कीजिए और फिर दिये गये विकल्पों (Options) से

0 सही आउटपुट (Output) चुनिए :
N='5'
try :
print ('WORD ' + N, end= '#')
except :
print ('ERROR' , end= ' # ')
finally :
print (' OVER ')

- Ans ☒ A. ERROR#
- ☒ B. WORD5#OVER
- ☒ C. WORD5#
- ☒ D. ERROR#OVER

Question Type : MCQ
Question ID : 4335766440
Option 1 ID : 43357625757
Option 2 ID : 43357625758
Option 3 ID : 43357625759
Option 4 ID : 43357625760
Status : Answered
Chosen Option : A

Section : Part II

Q.10 शैक्षिक उद्देश्य के दो घटक हैं:

- 1
- Ans ☒ A. संज्ञानात्मक और भावात्मक
- ☒ B. अपेक्षित व्यवहार और शिक्षार्थी का परिणाम
- ☒ C. प्रदर्शन और कौशल
- ☒ D. सामान्य और विशिष्ट

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763508
Option 1 ID : 43357614029
Option 2 ID : 43357614030
Option 3 ID : 43357614031
Option 4 ID : 43357614032
Status : Answered
Chosen Option : A

a formal assessment?

2

- Ans ☒ A. Interview
- ☒ B. Observation
- ☒ C. Project
- ☒ D. Quizzes

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764103
Option 1 ID : 43357616409
Option 2 ID : 43357616410
Option 3 ID : 43357616411
Option 4 ID : 43357616412
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.10 पाठ योजना का कौन सा घटक फ्लिक के वर्गीकरण पर आधारित है?

3

- Ans ☒ A. बनाना
- ☒ B. समझ
- ☒ C. विश्लेषण करना
- ☒ D. देखभाल करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763707
Option 1 ID : 43357614825
Option 2 ID : 43357614826
Option 3 ID : 43357614827
Option 4 ID : 43357614828
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.10 व्यावसायिक नैतिकता शिक्षकों को उनके पेशे को समझने में मदद करती है-

4

- Ans ☒ A. मार्गदर्शक
- ☒ B. सहायक
- ☒ C. शिक्षक
- ☒ D. निदेशक

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763982
Option 1 ID : 43357615925
Option 2 ID : 43357615926
Option 3 ID : 43357615927
Option 4 ID : 43357615928
Status : Answered
Chosen Option : B

1 विकास और विभिन्न स्तरों पर इसका अनुप्रयोग है:

5

- Ans ☒ A. क्षेत्रीय संगठन
☒ B. ऊर्ध्वाधर संगठन
☒ C. केंद्रीकृत
☒ D. विकेन्द्रीकृत

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764211
Option 1 ID : 43357616841
Option 2 ID : 43357616842
Option 3 ID : 43357616843
Option 4 ID : 43357616844
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.10 जब कक्षा का माहौल सकारात्मक होता है, तो शिक्षार्थियों को पता चलता है कि उन्हें _____ महत्व दिया जाता है।

6

- Ans ☒ A. एक व्यक्ति के रूप में, चाहे उनका स्वरूप, व्यक्तित्व या उपलब्धि कुछ भी हो
☒ B. केवल तभी जब वे कक्षा के मानदंडों की पूर्ति करते हों
☒ C. केवल तभी जब वे परीक्षाओं में अच्छा प्रदर्शन करेंगे
☒ D. केवल तभी जब वे अपनी सीट पर रहें और पूछे जाने पर ही बोलें।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763860
Option 1 ID : 43357615437
Option 2 ID : 43357615438
Option 3 ID : 43357615439
Option 4 ID : 43357615440
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.10 समाजशास्त्रीय आधार संबंधित हैं:

7

- Ans ☒ A. इतिहास
☒ B. अर्थव्यवस्था
☒ C. समाज
☒ D. विचार

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764220
Option 1 ID : 43357616877
Option 2 ID : 43357616878
Option 3 ID : 43357616879
Option 4 ID : 43357616880
Status : Answered
Chosen Option : C

ण एवं वर्गीकरण करना इसका उदाहरण है

8

- Ans ☒ A. अन्वेषण करना
- ☐ B. विस्तृत करना
- ☐ C. संलग्न होना
- ☐ D. स्पष्ट करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763726
Option 1 ID : 43357614901
Option 2 ID : 43357614902
Option 3 ID : 43357614903
Option 4 ID : 43357614904
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.10 सीखने को आकर्षक बनाने के लिए आवश्यक कारक है

9

- Ans ☐ A. इनाम
- ☐ B. दंड
- ☐ C. न इनाम न दंड
- ☒ D. इनाम और दंड दोनों

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763991
Option 1 ID : 43357615961
Option 2 ID : 43357615962
Option 3 ID : 43357615963
Option 4 ID : 43357615964
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.11 खुद को जीवित और अद्यतन रखने के लिए, एक शिक्षक को नए ज्ञान की सीमाओं पर ज्ञान प्राप्त करने के लिए खुद को समर्पित करना आवश्यक है। यह आवश्यक है कि

0

- Ans ☐ A. वह अपना I.Q विकसित करें।
- ☐ B. उसकी भावना को विकसित करें
- ☒ C. शिक्षण में अपनी योग्यता बढ़ाए
- ☐ D. अपने ज्ञान को बढ़ाए

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763987
Option 1 ID : 43357615945
Option 2 ID : 43357615946
Option 3 ID : 43357615947
Option 4 ID : 43357615948
Status : Answered
Chosen Option : B

की ओर ले जाता है

1

- Ans ☒ A. समग्र विकास
- ☒ B. बढ़ी हुई गतिविधि
- ☒ C. रूचि की कमी
- ☒ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763848
Option 1 ID : 43357615389
Option 2 ID : 43357615390
Option 3 ID : 43357615391
Option 4 ID : 43357615392
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.11 _____ एक दिशानिर्देश है जो आपको यह व्यवस्थित करने में मदद कर सकता है कि आपके पाठ में क्या सीखना और कैसे सीखना होगा।

- Ans ☒ A. विषय वस्तु
- ☒ B. पाठ योजना
- ☒ C. मानचित्र
- ☒ D. उपरोक्त सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763678
Option 1 ID : 43357614709
Option 2 ID : 43357614710
Option 3 ID : 43357614711
Option 4 ID : 43357614712
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.11 समस्या समाधान विधि में क्रियान्वयन के लिए एक व्यवस्थित एवं क्रमबद्ध प्रक्रिया अपनाई जाती है

- Ans ☒ A. शिक्षण-सीखने की (अधिगम) प्रक्रिया
- ☒ B. डेटा संग्रह
- ☒ C. मूल्यांकन
- ☒ D. विश्लेषण

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763573
Option 1 ID : 43357614289
Option 2 ID : 43357614290
Option 3 ID : 43357614291
Option 4 ID : 43357614292
Status : Answered
Chosen Option : D

4

या की गलत व्याख्या का खतरा सबसे अधिक है:

- Ans
- ☒ A. सूची
 - ☒ B. निर्माण
 - ☒ C. समझना
 - ☒ D. प्रदर्शित करना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763513
Option 1 ID : 43357614049
Option 2 ID : 43357614050
Option 3 ID : 43357614051
Option 4 ID : 43357614052
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.11 सूक्ष्म शिक्षण अधिक प्रभावशाली है
5

- Ans
- ☒ A. हमेशा
 - ☒ B. शिक्षण-अभ्यास के बाद
 - ☒ C. शिक्षण-अभ्यास के दौरान
 - ☒ D. शिक्षण-अभ्यास की तैयारी के दौरान

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763790
Option 1 ID : 43357615157
Option 2 ID : 43357615158
Option 3 ID : 43357615159
Option 4 ID : 43357615160
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.11 सीखना एक स्वाभाविक क्रिया है-
6

- Ans
- ☒ A. शिक्षार्थी का
 - ☒ B. शिक्षक का
 - ☒ C. व्यक्ति का
 - ☒ D. जीवित जीव का

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764239
Option 1 ID : 43357616953
Option 2 ID : 43357616954
Option 3 ID : 43357616955
Option 4 ID : 43357616956
Status : Answered
Chosen Option : B

7

- Ans ☒ A. अशिष्टता
- ☒ B. अधीनस्थों का दमन करना
- ☒ C. सख्त अनुशासन
- ☒ D. शेयरिंग

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763895
Option 1 ID : 43357615577
Option 2 ID : 43357615578
Option 3 ID : 43357615579
Option 4 ID : 43357615580
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षण के विभिन्न स्तरों का क्रम है?
8

- Ans ☒ A. स्मृति स्तर, बोध स्तर, चिंतनशील स्तर
- ☒ B. बोध स्तर, स्मृति स्तर, चिंतनशील स्तर
- ☒ C. चिंतनशील स्तर, बोध स्तर, स्मृति स्तर
- ☒ D. स्मृति स्तर, चिंतनशील स्तर, बोध स्तर

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763454
Option 1 ID : 43357613813
Option 2 ID : 43357613814
Option 3 ID : 43357613815
Option 4 ID : 43357613816
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.11 शिक्षक की पढ़ाने और बच्चों में रुचि
9

- Ans ☒ A. कभी भी बच्चों की किसी भी तरह से मदद नहीं करता है
- ☒ B. शिक्षार्थियों को सीखने के लिए प्रेरित करता है
- ☒ C. शिक्षार्थियों को सब कुछ सीखने में मदद करता है
- ☒ D. शिक्षार्थियों को कभी प्रोत्साहित नहीं करता है

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763397
Option 1 ID : 43357613585
Option 2 ID : 43357613586
Option 3 ID : 43357613587
Option 4 ID : 43357613588
Status : Answered
Chosen Option : B

_____ के लिए नहीं किया जा सकता है।

0

- Ans ☒ A. एक अनुच्छेद में सुधार
- ☒ B. सूचना के आधार पर रिपोर्ट बनाने
- ☒ C. योजनाबद्ध चित्र दिखाने
- ☒ D. तथ्यों के बीच संबंधों का सारांश

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764327
Option 1 ID : 43357617305
Option 2 ID : 43357617306
Option 3 ID : 43357617307
Option 4 ID : 43357617308
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.12 ईवीएस कक्षा में अवधारणाओं को समझाने के लिए कविताओं और कहानी कहने का उपयोग..... मदद करता है

- Ans ☒ A. शिक्षार्थियों के बीच भाषा और सांस्कृतिक विविधता का ध्यान रखने में
- ☒ B. छात्रों की ऊर्जा को सही दिशा में लगाने में
- ☒ C. पाठ को आनंददायक और रोचक बनाने में
- ☒ D. स्थानीय और वैश्विक स्तर पर दुनिया की प्रकृति की कल्पना और अन्वेषण करने की क्षमता को बढ़ावा देने में

Question Type : MCQ
Question ID : 4335763631
Option 1 ID : 43357614521
Option 2 ID : 43357614522
Option 3 ID : 43357614523
Option 4 ID : 43357614524
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.12 सीखने की प्रक्रिया के दौरान शिक्षक और छात्र के बीच चल रहे संवाद की एक विशेषता है:

- Ans ☒ A. रचनात्मक आकलन
- ☒ B. योगात्मक आकलन
- ☒ C. नैदानिक आकलन
- ☒ D. मानक-संदर्भित आकलन

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764123
Option 1 ID : 43357616489
Option 2 ID : 43357616490
Option 3 ID : 43357616491
Option 4 ID : 43357616492
Status : Answered
Chosen Option : A

3

आप देखेंगे कि बच्चे सड़क पर लड़ रहे हैं, तो आप क्या करेंगे?

- Ans
- ☒ A. स्थिति को नजरअंदाज करेंगे और दूर चले जाएंगे
 - ☒ B. लोगों को समस्या का समाधान करने के लिए कहेंगे
 - ☒ C. उन्हें सलाह देकर शांत करेंगे
 - ☒ D. उन्हें भाग जाने के लिए कहेंगे

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764055

Option 1 ID : 43357616217

Option 2 ID : 43357616218

Option 3 ID : 43357616219

Option 4 ID : 43357616220

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.12 निम्नलिखित में से कौन विशिष्ट से सामान्य की ओर सिद्धांत का उपयोग करता है?

4

- Ans
- ☒ A. विश्लेषण विधि
 - ☒ B. अनुसंधान/खोज विधि
 - ☒ C. संश्लेषण विधि
 - ☒ D. आगमनात्मक विधि

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763621

Option 1 ID : 43357614481

Option 2 ID : 43357614482

Option 3 ID : 43357614483

Option 4 ID : 43357614484

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.12 एक शिक्षक अपनी प्रारंभिक कक्षा में प्रभावी शिक्षण को कैसे बढ़ा सकता है?

5

- Ans
- ☒ A. सन्दर्भ को विद्यार्थियों के जीवन से जोड़कर
 - ☒ B. अभ्यास और अभ्यास द्वारा
 - ☒ C. प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करके
 - ☒ D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763911

Option 1 ID : 43357615641

Option 2 ID : 43357615642

Option 3 ID : 43357615643

Option 4 ID : 43357615644

Status : Answered

Chosen Option : A

6

- Ans ☒ A. इससे आत्मविश्वास विकसित होता है
- ☒ B. यह विषय वस्तु को व्यवस्थित रूप से वितरित करने में मदद करता है
- ☒ C. यह छात्रों द्वारा विकसित किया गया है
- ☒ D. यह अव्यवस्थित शिक्षण से बचाता है

Question Type : MCQ
 Question ID : 4335763684
 Option 1 ID : 43357614733
 Option 2 ID : 43357614734
 Option 3 ID : 43357614735
 Option 4 ID : 43357614736
 Status : Answered
 Chosen Option : C

Q.12 शिक्षाशास्त्र एक है
7

- Ans ☒ A. व्यवहार का विज्ञान
- ☒ B. सीखने का विज्ञान
- ☒ C. शिक्षण का विज्ञान
- ☒ D. परीक्षण का विज्ञान

Question Type : MCQ
 Question ID : 4335763392
 Option 1 ID : 43357613565
 Option 2 ID : 43357613566
 Option 3 ID : 43357613567
 Option 4 ID : 43357613568
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.12 एक आकलन तकनीक जो छात्रों को मौखिक प्रस्तुतियों या प्रदर्शनों के माध्यम से अपने ज्ञान का प्रदर्शन करने की अनुमति देती है, उसे कहा जाता है:
8

- Ans ☒ A. रचनात्मक आकलन
- ☒ B. योगात्मक आकलन
- ☒ C. प्रामाणिक आकलन
- ☒ D. व्यक्तिगत आकलन

Question Type : MCQ
 Question ID : 4335764134
 Option 1 ID : 43357616533
 Option 2 ID : 43357616534
 Option 3 ID : 43357616535
 Option 4 ID : 43357616536
 Status : Answered
 Chosen Option : A

9

- Ans ☒ A. यूजीसी
- ☒ B. एनसीईआरटी
- ☒ C. एनसीटीई
- ☒ D. एक्ससीड

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764283
Option 1 ID : 43357617129
Option 2 ID : 43357617130
Option 3 ID : 43357617131
Option 4 ID : 43357617132
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.13 शिक्षक सीखने के लिए आकलनऔर सीखने का आकलन दोनों का उपयोग कर सकता है-----
0

- Ans ☒ A. बच्चे की सीखने की जरूरतों को जानने और उसके अनुसार शिक्षण रणनीति का चयन करने
- ☒ B. आवधिक अंतराल पर बच्चे के प्रदर्शन का आकलन करने और उसके प्रदर्शन को प्रमाणित करने
- ☒ C. बच्चों की प्रगति की निगरानी करने और उनके सीखने के अंतराल को भरने के लिए उचित लक्ष्य निर्धारित करने
- ☒ D. बच्चों की प्रगति और उपलब्धि स्तर को जानने

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764068
Option 1 ID : 43357616269
Option 2 ID : 43357616270
Option 3 ID : 43357616271
Option 4 ID : 43357616272
Status : Answered
Chosen Option : C

Section : Part III

Q.13 कौन सा बंदरगाह प्राकृतिक बंदरगाह नहीं है?
1

- Ans ☒ A. चेन्नई
- ☒ B. मुंबई
- ☒ C. कोचीन
- ☒ D. पारादीप

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764613
Option 1 ID : 43357618449
Option 2 ID : 43357618450
Option 3 ID : 43357618451
Option 4 ID : 43357618452
Status : Answered
Chosen Option : B

रें: 21 मीटर 93 सेमी, 33 मीटर 95 सेमी और 45 मीटर 86 सेमी।

2

- Ans ☐ A. 99 मीटर 74 सेमी
☐ B. 98 मीटर 74 सेमी
☐ C. 99 मीटर 75 सेमी
☒ D. 101 मीटर 74 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764710

Option 1 ID : 43357618837

Option 2 ID : 43357618838

Option 3 ID : 43357618839

Option 4 ID : 43357618840

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

3

- (1) प्रथम विधि आयोग ने भारतीय दंड संहिता, 1860 की संस्तुति की थी।
(2) भारतीय दंड संहिता, 1860 को भारतीय न्याय संहिता, 2023 द्वारा पूर्णतः प्रतिस्थापित किया गया है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए:

- Ans ☒ A. केवल 1
☐ B. केवल 2
☐ C. 1 और 2 दोनों
☐ D. न तो 1, न ही 2

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764347

Option 1 ID : 43357617385

Option 2 ID : 43357617386

Option 3 ID : 43357617387

Option 4 ID : 43357617388

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 एक वर्गाकार पिरामिड में ---- होता है

4

- Ans ☐ A. चार फलक
☐ B. तीन फलक
☒ C. पाँच फलक
☐ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764671

Option 1 ID : 43357618681

Option 2 ID : 43357618682

Option 3 ID : 43357618683

Option 4 ID : 43357618684

Status : Answered

Chosen Option : A

मुक्तमल्यद की भाषा निम्नलिखित में से कौन-सी है?

5

- Ans ☒ A. संस्कृत
☒ B. तमिल
☒ C. कन्नड़
☒ D. तेलुगु

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764469

Option 1 ID : 43357617873

Option 2 ID : 43357617874

Option 3 ID : 43357617875

Option 4 ID : 43357617876

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.13 दिए गये प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर सही विकल्प को चुनें।

6 DRAW : WARD :: TRAP : ?

- Ans ☒ A. RATP
☒ B. PART
☒ C. USBQ
☒ D. ARTP

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764841

Option 1 ID : 43357619361

Option 2 ID : 43357619362

Option 3 ID : 43357619363

Option 4 ID : 43357619364

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.13 टेट्रिस गेम के बारे में कौन सा कथन गलत है?

7

- Ans ☒ A. इस गेम को 1984 में एलेक्सी पाजिलोव ने बनाया था।
☒ B. इस गेम में गिरते हुए ब्लॉक होते हैं, जिन्हें टेट्रोमिनो के नाम से जाना जाता है।
☒ C. यह गेम 10x10 ग्रिड पर खेला जाता है।
☒ D. इसका उद्देश्य एक ही रंग के ब्लॉक को संरेखित करके लाइनों को साफ़ करना है।

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764534

Option 1 ID : 43357618133

Option 2 ID : 43357618134

Option 3 ID : 43357618135

Option 4 ID : 43357618136

Status : Answered

Chosen Option : D

1 पाने के लिए किशोरों द्वारा किस खाद्य समूह का सर्वाधिक सेवन किया जाता

8 है?

- Ans ☒ A. अनाज
☒ B. मांस और सेम
☒ C. डेयरी
☒ D. सभी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764590
Option 1 ID : 43357618357
Option 2 ID : 43357618358
Option 3 ID : 43357618359
Option 4 ID : 43357618360
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.13 यदि A का अर्थ +, B का अर्थ -, Z का अर्थ ÷ एवं C का अर्थ * हो, तो
9 10C2A5B5=?

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 10
☒ C. 15
☒ D. 20

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764928
Option 1 ID : 43357619709
Option 2 ID : 43357619710
Option 3 ID : 43357619711
Option 4 ID : 43357619712
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.14 एक आयताकार सैंडबॉक्स 5 मीटर चौड़ा और 2 मीटर लंबा है। बॉक्स को 10 सेमी की गहराई तक भरने
0 के लिए कितने घन मीटर रेत की आवश्यकता होगी?

- Ans ☒ A. 2.5
☒ B. 1
☒ C. 5
☒ D. 3

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764729
Option 1 ID : 43357618913
Option 2 ID : 43357618914
Option 3 ID : 43357618915
Option 4 ID : 43357618916
Status : Answered
Chosen Option : B

1

- Ans ☒ A. द्वितीय
☒ B. तृतीय
☒ C. पंचम
☒ D. षष्ठम

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764415
Option 1 ID : 43357617657
Option 2 ID : 43357617658
Option 3 ID : 43357617659
Option 4 ID : 43357617660
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.14 विटामिन ए और के प्रचुर मात्रा में होता है...

2

- Ans ☒ A. चावल की फसल
☒ B. पोल्ट्री चारा
☒ C. परजीवी
☒ D. खाद

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764657
Option 1 ID : 43357618625
Option 2 ID : 43357618626
Option 3 ID : 43357618627
Option 4 ID : 43357618628
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.14 किस समूह के जीवों के पंजे नहीं होते?

3

- Ans ☒ A. स्तनधारी
☒ B. सरीसृप
☒ C. मछलियाँ
☒ D. उभयचर

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764518
Option 1 ID : 43357618069
Option 2 ID : 43357618070
Option 3 ID : 43357618071
Option 4 ID : 43357618072
Status : Answered
Chosen Option : B

4

- Ans ☒ A. उत्सर्जन में कमी
- ☒ B. ओज़ोन परत का अवक्षय
- ☒ C. क्लोरोफ्लोओरोकार्बन
- ☒ D. जैव-विविधता प्रबंधन

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764388
Option 1 ID : 43357617549
Option 2 ID : 43357617550
Option 3 ID : 43357617551
Option 4 ID : 43357617552
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गणित की पाठ्य-पुस्तक के संबंध में सही नहीं है ?
5

- Ans ☒ A. गणित की पाठ्य-पुस्तक के उदाहरण विद्यार्थियों के दैनिक जीवन से सम्बन्धित होने चाहिए।
- ☒ B. एक गणित की पाठ्य-पुस्तक में केवल हल किए हुए उदाहरण होने चाहिए।
- ☒ C. गणित की पाठ्य-पुस्तक बहुत मोटी या भारी नहीं होनी चाहिए।
- ☒ D. गणित की पाठ्यपुस्तक में विद्यार्थियों को अभ्यास कराने के लिए विविध अभ्यास प्रश्न होने चाहिए।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764785
Option 1 ID : 43357619137
Option 2 ID : 43357619138
Option 3 ID : 43357619139
Option 4 ID : 43357619140
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.14 यदि F , V और E क्रमशः किसी त्रिभुजाकार प्रिज्म के फलकों , शीर्षों और किनारों की संख्याएँ हैं , तो
6 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- Ans ☒ A. $4F+2V-3E=6$
- ☒ B. $2F+3V-2E = 10$
- ☒ C. $2F+4V-3E=8$
- ☒ D. $3F+2V-2E=11$

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764792
Option 1 ID : 43357619165
Option 2 ID : 43357619166
Option 3 ID : 43357619167
Option 4 ID : 43357619168
Status : Answered
Chosen Option : A

1पक कौन थे?

7

- Ans ☒ A. मोतीलाल तेजावत
☒ B. वल्लभ भाई पटेल
☒ C. माणिक लाल वर्मा
☒ D. स्वामी गोविंदानंद

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764444
Option 1 ID : 43357617773
Option 2 ID : 43357617774
Option 3 ID : 43357617775
Option 4 ID : 43357617776
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.14 सीमा पूरब दिशा की ओर मुह करके 6 मी० चली फिर दायें मुड़ी और 9 मी० चली फिर वह बाएँ मुड़ी और 8 मी० चली। वह आरम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है?

- Ans ☒ A. 5 मी०
☒ B. 10 मी०
☒ C. 15 मी०
☒ D. 20 मी०

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764916
Option 1 ID : 43357619661
Option 2 ID : 43357619662
Option 3 ID : 43357619663
Option 4 ID : 43357619664
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.14 किसी कुट भाषा में BHOPAL को OLOLOL लिखा जाए तो उसी भाषा में RANCHI को क्या लिखा जाएगा ?

- Ans ☒ A. RIRIRI
☒ B. SBODIJ
☒ C. NININI
☒ D. THCNR

Question Type : MCQ
Question ID : 4335764884
Option 1 ID : 43357619533
Option 2 ID : 43357619534
Option 3 ID : 43357619535
Option 4 ID : 43357619536
Status : Answered
Chosen Option : C

वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग

0 करके नहीं बनाया जा सकता।

Nightwalker

Ans  A. Talker

 B. Tailer

 C. Waller

 D. Winer

Question Type : **MCQ**

Question ID : **4335764975**

Option 1 ID : **43357619897**

Option 2 ID : **43357619898**

Option 3 ID : **43357619899**

Option 4 ID : **43357619900**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**