

اختر الإجابة الأكثر دقة على الأسئلة التالية:

A network involves of two or more entities, or objects/sharing resources and information. The computers on a network may be linked through cables, telephone lines, radio waves, satellites, or infrared light beams.

1. For securing a small network lacking an authentication server, which of the following would be the best solution?
  - a. WPA-PSK.
  - b. WPA2-Enterprise.
  - c. WPA2-PSA.
  - d. WPA-Enterprise.
2. Try to overflow the bandwidth or resources of an intend to system so that it becomes overwhelmed with wrong requests and in result doesn't have time or resources to handle valid requests is:
  - a. Phishing.
  - b. Spoofing.
  - c. DoS attack
  - d. MITM attack.
3. The minimum requirement for twisted-pair copper cabling in modern Ethernet networks is?
  - a. Cat 3.
  - b. Cat 5.
  - c. Cat 5e.
  - d. Cat 6.
4. Layer 5 of the OSI model is also referred to as:
  - a. Session layer.
  - b. Application layer.
  - c. Transport layer.
  - d. Presentation layer.
5. Which the components that can be found at the OSI network layer?
  - a. MAC, Switch.
  - b. Network cabling.
  - c. IP address, Router.
  - d. TCP/UDP protocols.
6. A network segment employing only this type of device is the most responsible to network performance degradation due to large number of network collisions.
  - a. Bridge.
  - b. Hub.
  - c. Switch.
  - d. Router.

7. Allows for verifying the absence of traffic on a shared transmission medium in 802.3 networks?

- a. CDMA.
- b. CSMA/CA.
- c. CWDm.
- d. CSMA/CD.

8. A network command-line used for tracing the path between two systems. It will display the different routers or hops needed to travel from the source system to the destination system:

- a. Ping.
- b. IPconfig.
- c. Nslookup.
- d. Tracert.

9. Which type of network topology uses terminators?

- a. Star.
- b. Bus.
- c. Ring.
- d. Mesh.

10. Which operating system have attained a National Security Agency certification allowing it to be used in a networked B- or C-level certified environment?

- a. Unix.
- b. Android.
- c. Windows.
- d. MS-DOS.

11. An IP of 156.233.41.53 with a subnet mask of 7 bits. How many hosts and subnets are possible?

- a. 128 subnets and 510 hosts.
- b. 120 subnets and 512 hosts.
- c. 510 subnets and 126 hosts.
- d. 512 subnets and 128 hosts.

12. Which is the valid host address, the network with a subnet of 172.16.17.0/22?

- a. 172.16.17.2      255.255.252.0
- b. 172.15.18.255    255.255.250.0
- c. 172.16.0.1        255.255.240.0
- d. 172.16.20.1       255.255.200.0

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي



13. Which of the following should the technician do to fix: A technician replaces 500GB hard drive in a desktop with a 2TB hard drive. After installation, the computer detects the new 2TB drive as a 500GB drive?

- a. Reinstall the drive.
- b. Restart PC.
- c. Flash the BIOS.
- d. Upgrade the driver.

14. Which Microsoft Windows OS utility can be used to show basic information about computer's BIOS?

- a. Prefetch.
- b. MSINFO32.
- c. MSCONFIG.
- d. SERVICES.MSC.

15. A kind of CPU architecture where a single physical CPU owns more than one execution core on a single die or chip is:

- a. Parallel processing.
- b. Symmetric Multiprocessing (SMP).
- c. Multicore.
- d. Hyperthreading (HTT).

**A programming language is a formal language, which contains a set of instructions that produce various kinds of output. Programming languages are used in computer programming to implement algorithms.**

16. What is the output from the following program fragment?

```
String S = ""; String T = "";  
int i = 4;  
for (i = 1; i <= 3; i++)  
    S = S + "!";  
for (i = 1; i < 4; i++)  
    T = T + "*";  
print(S);  
println(T);
```

- a. \*\*\*\*!!!
- b. !\*
- c. !!!\*\*\*\*
- d. !!!\*\*\*

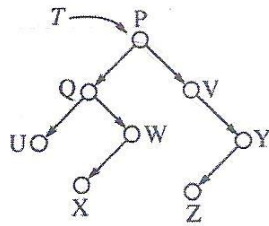
معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

17. Which blocks are yellow, In Scratch?
- Motion.
  - Control.
  - Sensing.
  - Variables.
18. Which of the following is true about **protected** access modifier?
- Variables, methods and constructors which are declared **protected** can be accessed by any class.
  - Variables, methods and constructors which are declared **protected** can be accessed by any class lying in same package.
  - Variables, methods and constructors which are declared **protected** in the superclass can be accessed only by its child class.
  - None of the above.
19. Match the following:
- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) Bubble Sort    | (A) $O(n)$        |
| (2) Shell Sort     | (B) $O(n^2)$      |
| (3) Selection Sort | (C) $O(n \log n)$ |
- $1 \rightarrow A, 2 \rightarrow B, 3 \rightarrow C$
  - $1 \rightarrow B, 2 \rightarrow C, 3 \rightarrow A$
  - $1 \rightarrow A, 2 \rightarrow C, 3 \rightarrow B$
  - $1 \rightarrow B, 2 \rightarrow A, 3 \rightarrow C$
20. Which of the following describes the **Factory pattern** correctly?
- In this pattern an interface is responsible for creating a factory of related objects by specifying their classes.
  - This pattern involves a single class which is responsible to create an object while making sure that only single object gets created.
  - This pattern is used when we want to pass data with multiple attributes in one shot from client to server.
  - This pattern creates object without exposing the creation logic to the client and refer to newly created object using a common interface.
21. Which of the following can be marked **Static** in Java?
- Methods, Variables, Initialization Blocks and nested Classes.
  - Methods, Variables and Initialization Blocks.
  - Methods, Initialization Blocks and Outer Classes.
  - Methods, Variables and Outer Classes.



22. Which of the following represents a post-order traversal of T (based on binary tree)?



- a. PQUWXVYZ.
- b. UQXWPVZY.
- c. UXWQZYVP.
- d. UXZQWYVP.

23. How many bits are used to represent Unicode?

- a. 8 bits.
- b. 16 bits.
- c. 24 bits.
- d. 32 bits.

24. Hash tables can provide to an efficient average-case solution for all of the problems described below EXCEPT:

- a. Counting distinct values: Given a set of  $n$  keys, control the number of distinct key values.
- b. Dynamic dictionary: Support the operations of insert, delete, and search in a dictionary.
- c. Range search: Given values  $a$  and  $b$ , find all the records whose key value is in the range  $[a, b]$ .
- d. Symbol table lookup: Given a program identifier, find its type and address.

25. Given:

```

void main() {
    String r = "0";
    int x = -1;
    int Y = -5;
    if(x < 5)
    if(Y > 0)
        if(x > Y)
            r += "1";
        else r += "2";
    else r += "3";
    else r += "4";
    System.out.println(r);
}
  
```

What is the result?

- a. 02
- b. 03
- c. 023
- d. Compilation fails

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

26. What will be the output of the program?

```
int[][] arr={{1, 2, 3, 4},{5, 6, 7, 8},{9, 10, 11, 12}, {13, 14, 15, 16}};

    for(int i = 0; i < 4; i++) {
        for(int j = 0; j < 4; j++) {
            print(arr[i][j] + " ");
        }
    }

print("\n");
for(int i = 0; i < 4; i++){
    for(int j = 0; j < 4; j++){
        print(arr[j][i] + " ");
    }
}
```

- a. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
2 6 10 14 3 7 11 15 4 8 12 16 1 5 9 13
- b. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
- c. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
- d. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
1 5 9 13 2 6 10 14 3 7 11 15 4 8 12 16

A database is an arranged collection of data, generally stored and accessed electronically from a computer system. Where databases are more complex, they are often developed using formal design and modeling techniques.

27. Which SQL statement is used to extract data from a database?

- a. SELECT
- b. EXTRACT
- c. GET
- d. OPEN

28. Consider the following schema:

STUDENTS (student\_code, first\_name, last\_name, email, phone\_no, date\_of\_birth, subject, percentage\_of\_marks);

Which of the following query will correctly display name of all the students who got more marks than the student 'A152020'?

- a. Select first\_name, last\_name from students where percent\_of\_marks > (Select percentage\_of\_marks from students where student\_code = 'A152020');
- b. Select first\_name, last\_name from students Having Percent\_Of\_Marks > (Select Percentage\_Of\_marks from students where Student\_Code = 'A152020');
- c. Select first\_name, last\_name from students using percent\_of\_marks > (Select subject from students where student\_code = 'A152020');
- d. None of the above.



29. Which of the following is true about a role?
- a. A role is a named group of related privileges.
  - b. It can be created and assigned to a user.
  - c. It can be revoked from a user.
  - d. All of the above.
30. Remove all the rows from the table locations in Database?
- a. DROP TABLE locations.
  - b. DELETE TABLE locations.
  - c. REVOKE TABLE locations.
  - d. TRUNCATE TABLE locations.
31. Select all the records from a table named "Persons" where the value of the column "FirstName" is "Ahmad"?
- a. SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName<>'Ahmad'
  - b. SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Ahmad'
  - c. SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Ahmad'
  - d. SELECT [all] FROM Persons WHERE First-Name='Ahmad'
32. Which SQL statement is used to return only different values?
- a. SELECT UNIQUE.
  - b. SELECT DIFFERENT.
  - c. SELECT DISTINCT.
  - d. None of the above.
33. Which statements is true about database Triggers?
- a. A database trigger is a PL/SQL block, C, or Java procedure associated with a table, view, schema, or the database.
  - b. A database trigger needs to be executed explicitly whenever a particular event takes place.
  - c. With a schema, triggers fire for each event for all users; with a database, triggers fire for each event for that specific user.
  - d. A database trigger executes explicitly whenever a particular event takes place.
34. It occurs when a "One to Many join" links a table which is in turn linked by another "One to Many" join, the problem is:
- a. Chasm Traps.
  - b. Fan Traps.
  - c. Aggregation.
  - d. Generalization.



35. The HAVING clause does?

- a. Acts like a WHERE clause but is used for rows rather than columns.
- b. Acts like a WHERE clause but is used for columns rather than groups.
- c. Acts exactly like a WHERE clause.
- d. Acts like a WHERE clause but is used for groups rather than rows.

36. SQL query and modification commands make up:

- a. DDL.
- b. DML.
- c. DCL.
- d. DLL.

37. A special kind of a store procedure that executes in response to certain action on the table like insertion, deletion or updating of data.?

- a. Views.
- b. Procedures
- c. Functions.
- d. Triggers.

38. Which statement is used to undo work done in the current Transaction?

- a. Commit.
- b. Roll back.
- c. Rollback.
- d. Revoke.

39. Which of the following get the privileges back from a table?

- a. Grant.
- b. Grand.
- c. Roll back.
- d. Revoke.

40. Which type of join retrieves the unmatched rows and matched from the left (1st) table and only matched rows from right(2nd) table?

- a. Outer join.
- b. Right Outer Join.
- c. Left Outer Join.
- d. Full Outer Join.

41. Process of extracting previously non known valid and actionable information from large data to make critical business and strategic decisions.

- a. Data Management
- b. Data base
- c. Data Mining.
- d. Meta Data

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي



**An operating system is a program that acts as an interface between the user and the computer hardware and controls the execution of all kinds of programs.**

42. Deadlock prevention scheme which of the following is NOT a valid?

- a. Release all resources before requesting a new resource.
- b. Never request a resource after releasing any resource.
- c. Number the resources uniquely and never request a lower numbered resource than the last one requested.
- d. Request and all required resources be allocated before execution.

43. The primary purpose of an operating system is:

- a. To make computers easier to use.
- b. To allow people to use the computer.
- c. To keep systems programmers employed.
- d. To make the most efficient use of the computer hardware.

44. Multiprogramming systems:

- a. Are used by one large mainframe computers.
- b. Execute each job faster.
- c. Execute more jobs in the same time period.
- d. Are easier to develop than single programming systems.

45. Operating System does not implement multitasking, Which of the following?

- a. Windows xp
- b. Windows 98
- c. MS DOS
- d. Windows NT

46. Kernel is the part of operating system that exist in:

- a. I/O module
- b. Application
- c. Kernel
- d. Main Memory

47. A collection of processors that do not share memory, peripheral devices, or a clock.

- a. Computer system.
- b. Distributed system.
- c. Parallel system.
- d. None of the above.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

48. In case of modification an unauthorized party not only gains access to but tampers with an asset. This is an attack on:

- a. Availability.
- b. Confidentiality.
- c. Integrity.
- d. Authenticity.

49. Having data belonging to two independent processes in the same page is called:

- a. Buffering.
- b. Blocking.
- c. Message-passing.
- d. False sharing.

50. In priority scheduling algorithm:

- a. CPU is allocated to the process with highest priority
- b. CPU is allocated to the process with lowest priority
- c. Equal priority processes cannot be scheduled
- d. None of the above.

51. Which of the following a list kept the processes that are be located in main memory and are ready and waiting to execute:

- a. execution queue
- b. job queue
- c. process queue
- d. ready queue

52. Consider the following set of processes to solve the

Process	Arrival Time	Burst Time	Priority
F	0	6	5
G	2	3	3
H	3	2	4
I	7	5	2

The Gantt chart for Shortest-Job-First (SJF) scheduling algorithm is:

- a. 

F	F	G	H	H	G	G	F	F	F	F	I	I	I	I	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- b. 

F	F	G	G	G	H	H	F	F	F	F	I	I	I	I	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- c. 

F	F	F	F	F	F	H	H	G	G	G	I	I	I	I	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
- d. None of the above.

53. Which process state means a process is done executing?

- a. Running
- b. Execute
- c. Terminate
- d. Complete

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي



54. The deadlock avoidance algorithm is:

- a. Banker's algorithm.
- b. Round-robin algorithm.
- c. Elevator algorithm.
- d. Karn's algorithm.

### Computer Abbreviations and new trend technology:

55. When employing Public Key Infrastructure services, which of the following you would use to verify an email with a digital signature?

- a. The sender's public key.
- b. The sender's private key.
- c. Your public key.
- d. Your private key.

56. What is phishing?

- a. A type of computer virus.
- b. Where criminals try to hack into your pc .
- c. Where criminals try to obtain sensitive information by presenting themselves as a trustworthy source.
- d. When website traffic is redirected to a bogus website, usually an e-commerce or banking site.

57. The CIA of information security consists of:

- a. Confidentiality, Initiative, Availability.
- b. Confidentiality, Integrity, Availability.
- c. Confidentiality, Integrity, Attack.
- d. Controls, Integrity, Availability.

58. Which of the following terms best describes the weakness in a system that may possibly be exploited?

- a. Threat.
- b. Weakest link.
- c. Risk.
- d. Vulnerability.

59. A processor architecture that merges computer resources from various domains to reach a main objective. The computers on the network can work on a task together, thus functioning as a supercomputer.

- a. Cloud Computing.
- b. Parallel Computing.
- c. Grid Computing.
- d. Cluster Computing.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

60. The discipline that deals with natural and artificial systems composed of many individuals that coordinate using decentralized control and self-organization e.g. – colonies of ants.
- Intelligent Swarm.
  - Neural Network.
  - Genetic Algorithm.
  - Machine Learning.
61. A model of distributed computing to provide the customers on-demand, utility-based computing service
- Virtualization.
  - Remote Invocation.
  - Private Computing.
  - Cloud Computing.
62. This is an approach to computing developed by Dr. Lotfi Zadeh based on "degrees of truth" rather than the usual "true or false" (1 or 0) Boolean logic.
- Cyberwoozling.
  - Fuzzy logic.
  - Smalltalk.
  - Arachnotaxis.
63. A technology that layers computer-generated enhancements on an existing reality in order to make it more meaningful through the ability to interact with it, and developed into apps and used on mobile devices to blend digital components into the real world.
- Visualization.
  - Simulation.
  - Modeling.
  - Augmented reality.
64. What is the full form of "PDA"?
- Personal Device Assistant.
  - Personal Digital Assistant.
  - Portable Digital Assistant.
  - Portable Assistance Device.
65. What is the full form of "FORTRAN"?
- Foreign Translation.
  - Forex Transfer.
  - Formula Translation.
  - Formatting and Translating.



66. What is the full form of "Wi-fi"?

- a. Wireless Federation.
- b. Wireless for Internet.
- c. Wireless Fidelity.
- d. Wireless Internet.

67. What is the full form of "OCR"?

- a. Optional Control Resources.
- b. Optical Character Readers.
- c. Open Command Resources.
- d. Operations and Command Resources.

68. What is the full form of "PLC"?

- a. Programmed Local Connector.
- b. Portable Logical Connector.
- c. Pre-Loaded Controller.
- d. Programmable Logic Controller.

69. What is the full form of "XHTML"?

- a. Xtensible Markup Language.
- b. Extended Markup Language.
- c. Expandable Hyper Text Markup Language.
- d. Extensible Hyper Text Markup Language.

70. What is the full form of "ADSL"?

- a. Active Data Link Subsystem.
- b. Audio and Data Link System.
- c. Asymmetric Digital Subscriber Line.
- d. Asynchronous Data Link System.

71. أحد طرق التدريس والتي تهتم بكم الأفكار قبل نوعيتها؟

- a. العصف الذهني.
- b. المناقشة والحوار.
- c. التعلم بالاستكشاف.
- d. التعلم المفرد.

72. تتمثل أهمية الأهداف التعليمية السلوكية في أنها تساعد المعلم على:

- a. اختيار معايير لتقييم جودة المحتوى.
- b. اختيار الخبرات التعليمية المقدمة للمتعلمين.
- c. تحديد الفروق الفردية بين المتعلمين.
- d. وضع معايير لتنظيم محتوى الدرس.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

73. يشير مفهوم الحاجة التدريبية إلى:

- a. الهدف الذي يصبو إلى تحقيقه نتيجة التدريب أثناء الخدمة.
- b. المعلومات والمهارات والاتجاهات اللازمة لأداء مهمة معينة.
- c. الفاعلية في أداء العمل من مسؤوليات وواجبات.
- d. الفجوة بين الأداء الحالي والأداء المتوقع.

74. إدخال تعديلات معينة على بعض عناصر المنهاج المحتوى والأنشطة والأساليب والتقويم دون تغيير المفاهيم الأساسية أو الإطار العام هو:

- a. إثراء المناهج
- b. تغيير المناهج.
- c. تطوير المناهج.
- d. جميع ما ذكر.

75. تفكير تأملي يقوم به الفرد لفحص وتقويم المناقشات والاستنباط والاستنتاج:

- a. التفكير التأملي.
- b. التفكير ما وراء المعرفة
- c. التفكير العلمي.
- d. التفكير الناقد.

76. من مكونات مهارة اغلاق الدرس:

- a. إثارة الطلاب لدراسة الموضوع اللاحق.
- b. تقديم تلخيص سريع لمكونات الدرس.
- c. الترابط المنطقي والمتسلسل بين عناصر الدرس من البداية حتى النهاية.
- d. توفير الاستمرارية في العملية التعليمية.

77. استراتيجية الاستكشاف تشمل:

- a. المحاضرة والشرح وعرض الصور والأفلام.
- b. الحوار والمناقشة والاستنتاج.
- c. الاستقصاء والاستقراء والبحث.
- d. العرض وطرح الأسئلة السابقة.

78. جدول المواصفات عبارة عن مخطط تفصيلي له بعدان هما:

- a. احتياجات المعلم والمتعلم.
- b. تقديرات ومعايير.
- c. أهداف ومحتوى.
- d. أهداف وأنشطة.

79. تهدف عملية إصلاح التعليم إلى تحسين نوعية الخدمات التعليمية المقدمة للاجئين الفلسطينيين وهو ركيزة أساسية في أجندة الأونروا للمحافظة على التغيير ومن برامج:

- a. تطوير المعلمين وتمكين المدارس.
- b. التعليم الجامع.
- c. التعليم والتدريب التقني والمهني والشباب.
- d. جميع ما سبق.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي



80. القدرة على التأثير في الآخرين من أجل تحقيق الأهداف:

- a. الإدارة.
- b. القيادة
- c. إدارة التغيير.
- d. ليس مما سبق.

81. إذا حضر أحد أولياء أمور الطلبة في موعد الزيارات المخصص فإني:

- a. أحيله إلى إدارة المدرسة.
- b. أهتم في مقابلته ومناقشته في مستوى ابنه.
- c. أوجهه إلى المرشد الطلابي.
- d. أتجاهل حضوره.

82. قام معلم بخصم علامة من علامات الطالب الذي لم يؤد واجبه المدرسي يسمى:

- a. عقاباً سلبياً.
- b. تعزيزاً إيجابياً.
- c. عقاباً إيجابياً.
- d. تعزيزاً سلبياً.

83. السلوكيات التالية مبررة ومقبولة ما عدا:

- a. إخراج طالب للحمام للمرة الثانية في نفس الحصة.
- b. الامتناع عن الرد على مكالمة جوال من مدير المدرسة.
- c. استخدام جهاز العرض المرئي خارج مختبر الحاسوب.
- d. حمل خرطوم مياه كمؤشر تستخدمه للإشارة.

84. تُعرّف الخبرة التعليمية التي يكتسبها المتعلم بـ:

- a. المعارف والمهارات والاتجاهات التي يكتسبها المتعلم نتيجة التعلم.
- b. الأسلوب الذي يتبعه المعلم من أجل تحقيق الأهداف المرجوة تحقيقها من الموقف التعليمي.
- c. التفاعل بين المتعلم والموقف التعليمي الذي خططه المعلم.
- d. التغيير الحادث في سلوك المتعلم نتيجة مروره بموقف تعليمي معين.

85. من أهم الأمور التي تساعد المعلم على تحقيق مفهوم التعلم الجامع:

- a. تبني مفهوم التعليم المفرد.
- b. توظيف التكنولوجيا في التعليم.
- c. تبني استراتيجيات وأساليب التعلم النشط.
- d. جميع ما سبق.

86. الأنشطة التي يقوم بها الطالب داخل الغرفة الصفية وتحت إشراف المعلم:

- a. الانشائية.
- b. الصفية
- c. اللاصفية.
- d. (c+b) معاً.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

87. الإدارة الصفية الفاعلة لحصة الحاسوب تعني التنسيق بين كل من:

- a. الوقت، المهمات، المكان.
- b. الطلاب، المدرسون، الإدارة.
- c. المنهاج، الطلاب، أولياء الأمور.
- d. جميع ما سبق.

88. واحدة من الجمل التالية لا تعتبر من مجالات إدارة مختبر الحاسوب المدرسي:

- a. الصيانة الوقائية للأجهزة.
- b. صيانة الأجهزة والمعدات داخل المختبر.
- c. ضبط المواد المستهلكة وأسلوب تداولها.
- d. تنظيم البيئة المادية بالمختبر.

89. مجموعة الإجراءات التي يقوم بها (المعلم، الطالب، فني الصيانة) بقصد المحافظة على عمل الحاسوب وملحقاته تسمى:

- a. الصيانة الدورية.
- b. الصيانة الوقائية.
- c. الصيانة العلاجية.
- d. ليس مما سبق.

90. عملية منظمة وهادفة مخطط لها بشكل مناسب لتوفير مناخ تعليمي ملائم لإنجاز المهمات التعليمية في الوقت المحدد:

- a. الإدارة المدرسية.
- b. الإدارة الصفية.
- c. الحصة الدراسية.
- d. غلق الدرس.

91. جميع ما يلي من آثار استخدام التكنولوجيا والوسائل التعليمية على الجانب النفسي ما عدا:

- a. تنمي الدافعية وتزيد الرغبة في التعلم.
- b. تعمل على تعديل وتنمية اتجاهات وبناء ميول جديدة.
- c. تحول المعلومات من المجرد الى المحسوس.
- d. تخفف من التأثير السلبي للفروق الفردية النفسية.

92. إذا كان لدينا 25 طالباً، أجاب منهم 20 طالباً إجابة صحيحة، فإن معامل الصعوبة يُساوي:

- a. 80%
- b. 40%
- c. 50%
- d. 25%

93. هو تفكير تركيبي يهدف إلى بناء نماذج معرفية على غير مثال سابق:

- a. التفكير الناقد.
- b. التفكير الإبداعي.
- c. التفكير المعرفي.
- d. التفكير التقليدي.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي



94. مجموعة من تحركات المعلم داخل الفصل وتحدث بشكل منظم ومتسلسل لتحقيق الأهداف التعليمية المعدة:

- a. استراتيجيات التدريس.
- b. التهيئة الصفية.
- c. نمط التعلم.
- d. الإدارة الصفية.

95. أن يميز بين لبنة ارفع القلم ولبنة انزل القلم.... هذا الهدف بمستوى:

- a. تذكر.
- b. فهم.
- c. استدلال.
- d. تطبيق.

96. تطلق عبارة "أسئلة التفكير المتمايز" على الأسئلة:

- a. السابرة.
- b. المفتوحة.
- c. المتجمعة.
- d. المتشعبة.

97. أفضل طريقة تدريس لموقف يشتمل على معلومات كثيرة، وعدد كبير من الطلبة هي:

- a. الاستجواب والمحاورة.
- b. المناقشة ومجموعات العمل.
- c. حل المشكلات.
- d. المحاضرة.

98. إعطاء قيمة رقمية كمية لصفة التحصيل هو:

- a. القياس.
- b. التقويم.
- c. التغذية الراجعة.
- d. التقييم.

99. الفرق بين التقويم البنائي والتقويم الختامي:

- a. التقويم البنائي تقويم لجميع الأهداف المنفذة بينما الختامي تقويم مرحلي مباشر بعد تنفيذ الهدف.
- b. التقويم البنائي تقويم لما تم دراسته سابقا بينما الختامي تقويم مباشر بعد تنفيذ الهدف.
- c. التقويم البنائي تقويم مرحلي مباشر بعد تنفيذ الهدف بينما الختامي تقويم لجميع الأهداف المنفذة.
- d. التقويم البنائي تقويم تشخيصي لاستعدادات الطالبة بينما الختامي تقويم لجميع الأهداف المنفذة.

100. من كفايات الطلبة:

- a. التفكير الناقد والإبداعي.
- b. التعلم البنائي.
- c. التواصل والتعاون.
- d. جميع ما سبق.

معلمي تكنولوجيا المعلومات

م. سلام مهدي

انتهت الأسئلة