بنك أسئلة التخصصات لاختبارات الخدمة المدنية

مراجَع ومصحَّح – أربعة خيارات لكل سؤال مع تحديد الإجابة الصحيحة

عن هذا الملف

- أُعدّ هذا الملف من مراجعة كاملة لملف «تجميع أسئلة عدة تخصصات» من منتدى مجلس عمان (91 صفحة). يضم 411 سؤالًا بعد حذف المكرر.
- أغلب الأسئلة تخصصية: تقنية المعلومات والشبكات، عتاد الحاسب، البرمجة وقواعد البيانات، الأجهزة الطبية، الإرشاد السياحي، واللغة الإنجليزية. وأُبقيت الأسئلة التقنية بالإنجليزية كما تأتي في الاختبار، مع ملاحظات بالعربية.
- أُعيدت صياغة كل سؤال بلغة سليمة، ووُضعت له أربعة خيارات متقاربة، وحُددت الإجابة الصحيحة بعلامة ✔ وخلفية خضراء. وأُكملت الأسئلة التي كتبها المشاركون بلا خيارات أو بلا إجابة.
- صُحّحت أو حُدّثت 22 إجابة كانت خاطئة أو غير دقيقة في الملف الأصلي، مع ملاحظة توضيحية تحت كل منها، وتجدها مجمّعة في جدول آخر الملف.
- الأسئلة العامة المكررة من الملف السابق أُدرجت هنا بالصياغة والتصحيحات نفسها، واستُبعدت الأسئلة التي لا يمكن فهمها لنقص صياغتها.

محتويات الملف

#	القسم	عدد الأسئلة
1	تقنية المعلومات: الشبكات ونموذج OSI	134
2	تقنية المعلومات: عتاد الحاسب وأساسياته	50
3	البرمجة وقواعد البيانات وتحليل النظم	30
4	هندسة الأجهزة الطبية	16
5	الإرشاد السياحي	5
6	اللغة الإنجليزية	8
7	عُمان: التاريخ والجغرافيا والتراث	16
8	عُمان: الدولة ومؤسساتها	12
9	التربية الإسلامية	17
10	اللغة العربية	26
11	الثقافة العامة	24
12	العلوم	17
13	الرياضيات والقدرات العددية	46
14	الذكاء: التناظر اللفظي	10
	المجموع	**411**

دليل القراءة

✔: الخيار الصحيح (بخط عريض وخلفية خضراء).

تصحيح: إجابة الملف الأصلي كانت خاطئة أو غير دقيقة.

تحديث: المعلومة تغيّرت بعد إعداد الملف الأصلي.

ملاحظة: شرح مختصر أو طريقة الحل.

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

1. تقنية المعلومات: الشبكات ونموذج OSI

134 سؤالًا

1. The maximum number of nodes per network segment depends on:

A) Bandwidth
B) Desired throughput
✔ **C) Attenuation**
D) Regeneration ability

2. Information can be transmitted via one of how many signalling methods (analog and digital)?

✔ **A) Two**
B) Five
C) One
D) Four

3. IEEE designates Thicknet as _____ Ethernet.

✔ **A) 10Base5**
B) 10BaseT
C) 10Base10
D) 10Base2

ملاحظة: وأما Thinnet فهو 10Base2.

4. Vertical cable connections between floors of a building are known as:

A) Lift
B) Spans
✔ **C) Riser (backbone)**
D) Patch cables

5. _____ ensure(s) that data are transferred whole, in sequence, and without error from one node on the network to another.

A) Addressing
✔ **B) Protocols**
C) File services
D) Data packets

6. The maximum segment length on a 10BaseT network is:

A) 10 meters
B) 50 meters
✔ **C) 100 meters**
D) 1000 meters

7. The first networks transmitted data over:

A) Wireless radio waves
✔ **B) Thick, heavy coaxial cable**
C) Fiber-optic cable
D) Unshielded twisted pair

8. Which Ethernet standard cannot support full-duplex transmission?

A) 10BaseT
✔ **B) 100BaseT4**
C) 100BaseTX
D) 1000BaseT

9. Which of the following is NOT an example of transmission media?

✔ **A) None of the above**
B) Wire
C) Coaxial cable
D) Fiber optic

ملاحظة: جميعها وسائط نقل (والموجات الراديوية كذلك).

10. Mail services require significant technical support and resources due to their:

A) Routing capability
B) Instability
✔ **C) Heavy use**
D) Accessibility

@careers_oman | jobsofoman.com | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

11. Compared with a LAN, a WAN:

A) Requires exactly the same technology as a LAN

B) Is limited to a single building

C) Cannot use routers

✔️ **D) Uses different technologies to span large distances**

تصحيح: العبارة «WAN requires the same technology as LAN» خاطئة.

12. On modern networks, the transceiver is usually:

✔️ **A) Built into the NIC**

B) Installed in the power supply

C) Part of the router only

D) A separate external device

13. How many layers are there in the OSI model?

A) 4

B) 5

C) 6

✔️ **D) 7**

14. Which device acts as a "traffic cop" directing data between networks?

A) Modem

B) Hub

C) Repeater

✔️ **D) Router**

15. A collision occurs when:

✔️ **A) Two devices on the same segment transmit at the same time**

B) A cable is too short

C) Two networks use different protocols

D) A router drops a packet

16. Fiber-optic cable transmits data using:

A) Electrical current

B) Magnetic fields

C) Radio waves

✔️ **D) Light pulses (it does not conduct electricity)**

17. SMTP stands for:

A) Simple Mailer Transport Protocol

B) Secure Mail Transfer Program

✔️ **C) Simple Mail Transfer Protocol**

D) Single Mail Transport Protocol

تصحيح: الملف كتب «Simple Mail Transport Protocol»؛ والصحيح Transfer.

18. An organization that shares devices on a network saves:

✔️ **A) All of the above**

B) Money

C) Time

D) Space

19. A main disadvantage of peer-to-peer networks is that they are:

A) Dependent on a dedicated server

✔️ **B) Not scalable and less secure for large numbers of users**

C) Impossible to configure

D) Very expensive to set up

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

20. Which of the following is NOT a network operating system?

A) Windows Server 2003
B) Novell NetWare
✔ **C) Windows 98**
D) Windows NT Server

ملاحظة: Windows 98 نظام تشغيل مكتبي (عميل) وليس نظام تشغيل شبكات.

21. The computer you are controlling or working on via a network is the:

A) Standalone computer
✔ **B) Remote computer**
C) Local computer
D) Host computer

22. Putting all network services on a single server is:

✔ **A) Not recommended (single point of failure)**
B) Required for LANs
C) Always the best practice
D) Required by TCP/IP

23. The protocol used to view web pages is:

A) SMTP
B) FTP
C) ICMP
✔ **D) HTTP**

24. A network of computers confined to a relatively small space (building or campus) is a:

A) Global network
✔ **B) Local Area Network (LAN)**
C) Metropolitan Area Network
D) Peer-to-peer network

تصحيح: الملف اختار Peer-to-Peer؛ والتعريف ينطبق على LAN.

25. Which OSI layer performs encryption/decryption?

A) Application layer
B) Data Link layer
✔ **C) Presentation layer**
D) Network layer

26. E-mail is sent using which protocol?

✔ **A) SMTP**
B) ICMP
C) ARP
D) HTTP

27. What is the default port number for SMTP?

A) 21
B) 22
✔ **C) 25**
D) 80

28. What is the default port number for FTP (control)?

A) 20
✔ **B) 21**
C) 23
D) 25

29. What is the default port number for web servers such as IIS and Apache (HTTP)?

A) 55
B) 60
✔ **C) 80**
D) 443

ملاحظة: 443 لـ HTTPS.

30. What is the default port number for Telnet?

A) 20
B) 21

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

✔ **C) 23**
D) 80

31. Which OSI layer supports file transfer and network management?

A) Layer 2
✔ **B) Layer 7 (Application)**
C) Layer 6
D) Layer 1

32. _____ is a network management protocol sponsored by the ISO that was once a competitor to SNMP.

A) SIMP
B) CIMP
C) MMIP
✔ **D) CMIP**

33. Which Unix/Linux command provides information on virtual memory, disk access and CPU use?

A) uptime
✔ **B) vmstat**
C) stat
D) ps

34. _____ routers communicate with other routers to calculate routes automatically using protocols such as RIP and OSPF.

A) Direct
B) Static
✔ **C) Dynamic**
D) Manual

35. Authority for the Internet rests with the:

✔ **A) ISOC (Internet Society)**
B) IAB
C) IETF
D) IRSG

36. _____ is the language used by SNMP to define MIB objects.

A) BER
B) VB
C) C++
✔ **D) ASN.1**

37. The binary number 10111001 is:

✔ **A) Odd (it ends with 1)**
B) Even
C) Negative
D) Not a valid binary number

38. In Windows NT, which program provides information on system performance?

A) netstat
B) Optimize
C) Network Monitor
✔ **D) Performance Monitor**

39. The subnet mask identifies whether a destination address is local or remote through:

A) Broadcasting
B) De-multiplexing
✔ **C) ANDing**
D) Supernetting

40. The _____ file holds information on the root name servers needed to initialize the cache of a DNS server.

A) named.conf
✔ **B) named.ca**
C) named.local
D) named.boot

41. The command for viewing the ARP cache in Linux is:

✔ **A) arp**
B) arp -c
C) route
D) ipconfig

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

ملاحظة: يعمل أيضًا arp -a لعرض الجدول بصيغة BSD.

42. The Linux _____ command is used to assign an IP address to a network interface.

A) ipconfig
B) Iconfig
✔ **C) ifconfig**
D) winipcfg

43. Which of the following is NOT a network management protocol?

A) CMIP
B) SGMP
✔ **C) MMC**
D) SNMP

ملاحظة: أُعيدت صياغة السؤال لأن SGMP وSNMP وCMIP كلها بروتوكولات إدارة شبكات؛ أما MMC فهي أداة إدارة في ويندوز.

44. Which OSI layer is concerned with transmitting an unstructured bit stream over a physical link?

A) Layer 7
B) Layer 6
✔ **C) Layer 1 (Physical)**
D) Layer 2

45. What is the default subnet mask for a Class C address?

✔ **A) 255.255.255.0**
B) 255.0.0.0
C) 255.255.0.0
D) 255.255.255.255

46. ARP resolves:

A) Domain names to IP addresses
B) MAC addresses to IP addresses
C) Port numbers to services
✔ **D) Network-layer (IP) addresses to data-link (MAC) addresses**

47. _____ information indicates whether a system has restarted, been reconfigured, or is out of service.

A) Simplex
✔ **B) Polling**
C) Proxy
D) Base

48. To enable tracking of physical disk activity in Windows, which command is used?

A) disk /active
B) disk /y
C) pdisk /y
✔ **D) diskperf -y**

49. Determine the class of the IP address whose first octet is 10011010 (154):

A) Class D
B) Class A
✔ **C) Class B**
D) Class C

ملاحظة: الفئة B من 128 إلى 191.

50. The administrative distance of RIP is:

A) 1
B) 90
C) 110
✔ **D) 120**

ملاحظة: OSPF = 110، EIGRP = 90.

51. Which OSI layer handles dialog control between applications?

A) Network layer
B) Presentation layer

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

C) Transport layer

✔ **D) Session layer**

52. Which OSI layer formats application data so that it is readable by the destination system?

A) Application layer

B) Transport layer

C) Session layer

✔ **D) Presentation layer**

53. A group of computers connected together to share resources is called a:

A) Server

✔ **B) Network**

C) Terminal

D) Client

54. Coaxial cable is traditionally used with which topology?

A) Star

✔ **B) Bus**

C) Ring

D) Mesh

55. Mail services and directory services belong to which OSI layer?

A) Network layer

✔ **B) Application layer**

C) Session layer

D) Transport layer

56. When a Cisco router powers up, it first runs POST and the bootstrap program from:

A) NVRAM

B) DRAM

✔ **C) ROM**

D) Flash

57. The Cisco command «copy flash tftp» is used to:

✔ **A) Back up the IOS image from flash to a TFTP server**

B) Restore the IOS from TFTP to flash

C) Erase the flash memory

D) Save the running configuration

58. Which OSI layer adds a trailer (FCS) to the frame to check for errors?

A) Network layer

B) Physical layer

✔ **C) Data Link layer**

D) Transport layer

59. A router with two active interfaces creates:

A) No broadcast domains

B) 3 broadcast domains

✔ **C) 2 broadcast domains**

D) 1 broadcast domain

60. By default, a Cisco router searches for the IOS image in this order:

A) NVRAM → RAM → Flash

B) TFTP → Flash → ROM

✔ **C) Flash → TFTP server → ROM**

D) ROM → Flash → TFTP

61. Which protocol maps a hardware (MAC) address to an IP address?

A) ARP

B) DHCP relay

✔ **C) RARP**

D) DNS

62. Which network topology connects computers via multiple paths?

A) Ring

✔ **B) Mesh**

C) Bus

D) Star

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

63. Which layer is responsible for end-to-end data flow (flow control) between source and destination machines?

A) Session layer
✔ **B) Transport layer**
C) Network layer
D) Presentation layer

64. Which TCP/IP utility lets you view the table of IP-to-MAC address resolutions?

A) tracert
✔ **B) arp**
C) ping
D) netstat

65. Which network topology requires less hardware and cabling than other topologies?

A) Star
B) Ring
C) Mesh
✔ **D) Bus**

66. Which device converts digital data so it can be transmitted over telephone lines?

A) Data bus
B) ROM
✔ **C) Modem**
D) Network card

67. The communication mode that supports simultaneous transmission and reception is:

A) Half-duplex
B) Simplex
C) Multiplex
✔ **D) Full-duplex**

68. LAN stands for:

A) Large Area Network
B) Linked Area Node
C) Logical Access Network
✔ **D) Local Area Network**

69. MAN stands for:

A) Multiplex Area Network
B) Main Access Network
C) Mega Area Network
✔ **D) Metropolitan Area Network**

70. In the TCP/IP model, the main protocol of the Internet layer is:

✔ **A) IP**
B) UDP
C) DNS
D) TCP

71. How many bits are in an IPv4 address?

A) 16
✔ **B) 32**
C) 64
D) 128

72. How many bits are in an IPv6 address?

A) 32
B) 64
✔ **C) 128**
D) 256

73. The main function of a router is:

A) Storing web pages
B) Amplifying signals
✔ **C) Forwarding packets between different networks (routing)**
D) Connecting devices within one collision domain

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

74. The Internet is best described as:

A) A type of web browser

✔ **B) A global network of interconnected networks**

C) A single large computer

D) A local network in one building

75. Which layer is NOT part of the TCP/IP model?

A) Transport

B) Application

✔ **C) Presentation**

D) Internet

76. FTP stands for:

A) File Transport Program

B) File Text Protocol

✔ **C) File Transfer Protocol**

D) Fast Transfer Protocol

77. DNS is used for:

✔ **A) Translating domain names into IP addresses**

B) Assigning MAC addresses

C) Transferring files

D) Encrypting e-mails

78. How many layers does the TCP/IP (DoD) model have?

A) 3

✔ **B) 4**

C) 6

D) 7

ملاحظة: في كتاب Forouzan يُعرض «نموذج الإنترنت» بخمس طبقات.

79. Half-duplex communication means:

A) Data flows in one direction only

✔ **B) Data flows in both directions, but one direction at a time**

C) Data flows in both directions simultaneously

D) No data flow

80. Which of the following is a private (reserved) IP address?

✔ **A) 10.10.10.10**

B) 20.20.20.20

C) 30.30.30.30

D) 40.40.40.40

ملاحظة: النطاقات الخاصة: 10.0.0.0/8، 172.16.0.0/12، 192.168.0.0/16.

81. What is the broadcast address of the Class B network 172.16.0.0 with the default mask?

✔ **A) 172.16.255.255**

B) 172.16.0.255

C) 172.255.255.255

D) 255.255.255.255

82. Which command saves the running configuration to NVRAM on a Cisco router?

✔ **A) copy running-config startup-config**

B) write erase

C) show running-config

D) copy startup-config running-config

83. Which Cisco command displays the IP routing protocols running on a router?

✔ **A) show ip protocols**

B) show interfaces

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

C) show ip route

D) show version

84. What is the maximum hop count in RIP?

A) 7

✔ **B) 15**

C) 16

D) 255

ملاحظة: 16 تعني أن الوجهة غير قابلة للوصول.

85. Which protocols work at the Transport layer?

A) HTTP and FTP

B) IP and ICMP

C) ARP and RARP

✔ **D) TCP and UDP**

86. Which network device works at Layer 2 (Data Link)?

A) Router

B) Repeater

✔ **C) Bridge (or switch)**

D) Hub

87. A box with many ports that repeats incoming data to all connected devices is a:

A) Gateway

B) Router

✔ **C) Hub**

D) Bridge

88. An example of an ICMP-based utility is:

A) ftp

B) telnet

✔ **C) ping**

D) nslookup

89. Routers operate at which OSI layer?

✔ **A) Network**

B) MAC sublayer of Data Link

C) Physical

D) Transport

90. Bits are packaged into frames at which OSI layer?

A) Transport

B) Physical

✔ **C) Data Link**

D) Presentation

91. Which of the following are benefits of a layered network model?

✔ **A) All of the above**

B) It facilitates troubleshooting

C) It breaks networking into manageable parts

D) It allows multi-vendor interoperability

92. The OSI layers from top to bottom are:

A) Session, Presentation, Transport, MAC, Network, Physical

✔ **B) Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link, Physical**

C) Physical, Data Link, Network, Transport, Session, Presentation, Application

D) Application, Encryption, Network, Transport, LLC, Physical

93. Which of the following operate at the Presentation layer?

A) FTP and HTTP

B) UDP

C) SMTP

✔ **D) MIDI and JPEG**

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

94. Flow control takes place at which layer?

✔️ **A) Transport**
B) Physical
C) Application
D) Network

95. Which of the following are considered the upper-layer protocols?

A) Presentation and Session
✔️ **B) Application, Presentation and Session**
C) Application and Presentation
D) Application, Presentation, Session and Transport

96. The Network layer uses _____ addresses to route data to destination hosts.

A) Port
B) Hardware
C) Physical (MAC)
✔️ **D) Logical (IP)**

تصحيح: العبارة «Network layer uses physical addresses» خاطئة.

97. Error detection and recovery (retransmission) take place at which layer?

A) Presentation
B) Application
C) Network
✔️ **D) Transport**

98. Which layer establishes, maintains and terminates communications between applications on different devices?

A) Application
✔️ **B) Session**
C) Transport
D) Network

99. IP is implemented at which OSI layer?

A) Session
B) Data Link
C) Transport
✔️ **D) Network**

100. Packets are found at which OSI layer?

A) Transport
✔️ **B) Network**
C) Data Link
D) Session

101. Which layer translates between physical (MAC) and logical (IP) addresses?

✔️ **A) Network**
B) Presentation
C) Data Link
D) Transport

102. OSI stands for:

A) Organization Standards International
B) Open Systems Interface
C) Operating System Interconnection
✔️ **D) Open Systems Interconnection**

103. Repeaters and hubs operate at which layer?

A) Network
B) Data Link
✔️ **C) Physical**
D) Transport

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

104. Bit synchronization is handled at which layer?

A) Network
B) Presentation
C) Data Link
✔ **D) Physical**

105. Addresses that are preset (burned-in) in network interface cards at the factory are:

A) Domain names
B) Logical (IP) addresses
✔ **C) Physical (MAC) addresses**
D) Port numbers

تصحيح: العبارة «Most logical addresses are preset in NICs» خاطئة.

106. Bridges operate at which OSI layer?

A) Physical
✔ **B) Data Link**
C) Network
D) Transport

107. What are the sublayers of the Data Link layer?

✔ **A) MAC and LLC**
B) Hardware and frame
C) MAC and IPX
D) WAN and LAN

108. Which layer is responsible for packet sequencing, acknowledgments and retransmission requests?

A) Session
✔ **B) Transport**
C) Data Link
D) Network

109. The _____ layer changes bits into electromagnetic signals.

A) Data Link
✔ **B) Physical**
C) Transport
D) Network

110. The Physical layer is concerned with the transmission of _____ over the physical medium.

A) Programs
✔ **B) Bits**
C) Dialogs
D) Protocols

111. As a data packet moves from the lower to the upper layers, headers are:

A) Modified
B) Added
✔ **C) Removed (subtracted)**
D) Rearranged

112. As a data packet moves from the upper to the lower layers, headers are:

A) Modified
B) Rearranged
✔ **C) Added**
D) Removed

113. The _____ layer lies between the Network layer and the Application layer (in the Internet model).

✔ **A) Transport**
B) Data Link
C) Session
D) Physical

114. Layer 2 lies between the Physical layer and the _____ layer.

A) Session
✔ **B) Network**
C) Transport
D) Application

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

115. When data are sent from device A to device B, the header from A's layer 4 is read by B's _____ layer.

A) Network
B) Physical
C) Application
✔ **D) Transport**

116. Which layer acts as a liaison between user-support layers and network-support layers?

A) Physical
B) Application
✔ **C) Transport**
D) Network

117. The main function of the Transport layer is:

✔ **A) Process-to-process delivery**
B) Node-to-node delivery
C) Maintaining routing tables
D) Synchronization

118. Which of the following is an Application-layer service?

✔ **A) All of the above**
B) Remote log-in
C) File transfer and access
D) Mail service

119. The Internet model (Forouzan) consists of how many layers?

A) Eight
B) Seven
C) Three
✔ **D) Five**

120. The _____ layer is the layer closest to the transmission medium.

A) Data Link
B) Network
C) Transport
✔ **D) Physical**

121. The main function of the Data Link layer is:

A) Encryption of data
B) Routing between networks
✔ **C) Framing, physical (MAC) addressing and error detection**
D) Dialog control

122. A digital (electronic) signature is used to:

A) Speed up the network
B) Compress files
C) Hide the IP address
✔ **D) Verify the sender's identity and the integrity of the message**

123. A firewall is usually placed:

A) Between the monitor and the PC
B) Only on printers
C) Inside the CPU
✔ **D) Between the internal network and the Internet**

124. A firewall is:

✔ **A) A system that filters traffic between networks according to security rules**
B) A type of cable

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

C) A routing protocol

D) A user application program

125. SSL (Secure Sockets Layer) is used to:

✔️ **A) Encrypt communication between client and server (e.g., HTTPS)**

B) Assign IP addresses

C) Compress images

D) Route packets

126. Which Ethernet type uses a physical star topology?

A) 10Base2

B) Token Ring over coax

✔️ **C) 10BaseT (twisted pair with a hub/switch)**

D) 10Base5

127. Flow control prevents:

A) Collisions on the cable

B) Name resolution errors

✔️ **C) The sender from overflowing the receiver**

D) Routing loops

128. All of the following are recognized types of network security threats EXCEPT:

A) Structured threats

B) Internal threats

✔️ **C) Planned threats**

D) Unstructured threats

129. IEEE 802.16 is a standard for:

✔️ **A) Wireless broadband (WiMAX)**

B) Token Bus

C) Token Ring

D) Fast Ethernet

ملاحظة: 802.5 لـ Token Ring و802.4 لـ Token Bus.

130. Which is the correct IPv6 address notation?

✔️ **A) 0:0:0:0:0:0:0:0 (or ::)**

B) 0.0.0.0

C) 225.225.225.225

D) 225:225:225:225

131. If Mohammed uses the address 127.0.0.1, he is using a:

A) Multicast address

B) Public address

✔️ **C) Loopback address**

D) Broadcast address

تصحيح: الملف ذكر Multicast؛ والصحيح أنه عنوان الاسترجاع (Loopback) لاختبار الجهاز نفسه.

132. Multicast addresses belong to:

✔️ **A) Class D (224.0.0.0 - 239.255.255.255)**

B) 255.255.255.255

C) Class A

D) Class C

تصحيح: الملف ذكر 255.255.255.255 وهو عنوان البث المحدود (Broadcast).

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

133. Which address is in Class B?

✔️ **A) 129.15.1.0**
B) 10.15.1.0
C) 192.15.1.0
D) 224.15.1.0

134. When a router starts up, its saved (startup) configuration file is stored in:

A) RAM
B) ROM
C) Flash
✔️ **D) NVRAM**

وظائف عمان
@careers_oman
jobsofoman.com

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

2. تقنية المعلومات: عتاد الحاسب وأساسياته

50 سؤالًا

1. Which of the following is NOT a type of motherboard expansion slot?

A) ISA
✔ **B) ATX**
C) PCI
D) AGP

ملاحظة: ATX معيار لشكل اللوحة الأم ومزود الطاقة، وليس منفذ توسعة.

2. Which IRQ does COM1 commonly use?

A) 3
✔ **B) 4**
C) 6
D) 7

3. Which of the following is NOT a type of hard drive interface?

A) EIDE
✔ **B) FDD**
C) IDE
D) SCSI

ملاحظة: FDD هو مشغل الأقراص المرنة.

4. Which of the following retains its information when the power is turned off?

A) RAM
B) CPU
✔ **C) ROM**
D) DRAM

5. How can you tell that a ribbon cable is meant only for a floppy drive?

A) It is wider than other ribbon cables
✔ **B) It has a twist in it**
C) It has a red line along one edge
D) It is white

6. Which IRQ does the system timer commonly use?

✔ **A) 0**
B) 1
C) 5
D) 10

7. BIOS stands for:

A) Boot Initial Operating Startup
✔ **B) Basic Input Output System**
C) Bootstrap Initial Operating System
D) Basic Input Output Startup

8. Which of the following is NOT a type of RAM module?

✔ **A) ROM**
B) SIMM
C) DIMM
D) SIPP

9. What does FDISK do?

✔ **A) Creates partitions on the hard drive**
B) Fixes bad sectors
C) Performs low-level formatting
D) Recovers lost clusters

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

10. Which connector is used to plug a telephone line into a modem?

A) COM1
B) RJ-10
C) RJ-45
✔ **D) RJ-11**

ملاحظة: RJ-45 لكابل الشبكة.

11. Which IRQ does LPT1 commonly use?

A) 1
B) 4
C) 5
✔ **D) 7**

12. When plugging P8 and P9 power connectors into an AT system board:

A) Orientation does not matter
✔ **B) The black wires of both connectors should be next to each other**
C) The black wires should NOT be next to each other
D) P8 and P9 do not plug into the system board

13. What is the difference between AT and ATX power supplies?

A) They are identical except for shape
B) AT uses a single P1 connector, while ATX uses P8 and P9
C) AT runs on 120V while ATX uses 220V
✔ **D) AT uses P8 and P9 connectors, while ATX uses a single P1 connector**

14. How many pins does a SIMM have?

✔ **A) 30 or 72**
B) 50
C) 128
D) 168

15. How many pins does a standard SDRAM DIMM have?

A) 64
B) 72
C) 128
✔ **D) 168**

تصحيح: الملف ذكر 128؛ والصحيح 168 دبوسًا لـ SDRAM DIMM (و184 لـ DDR، و240 لـ DDR2/DDR3).

16. Parity is:

A) The optimal speed of data over CAT5
✔ **B) An extra bit stored with data in RAM to check for errors**
C) A system for balancing power-supply voltage
D) A byte stored in the FAT

17. IRQ 6 is commonly assigned to the:

A) COM1
✔ **B) Floppy drive controller**
C) LPT1
D) Sound card

18. What are the four key functions of a computer system?

A) Keyboard, display, memory and disk
B) Read, write, calculate and display
✔ **C) Input, processing, output and storage**
D) Bits, bytes, words and OSI

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

19. Which connectors are used to connect a PC power supply to a hard drive?

✔ **A) Molex**
B) P9
C) Mini-Molex
D) AT

20. IRQ 1 is commonly assigned to the:

✔ **A) Keyboard**
B) Real-time clock
C) System timer
D) Floppy controller

21. How much data does a high-density (HD) 3.5" floppy disk hold?

✔ **A) 1.44 MB**
B) 2.88 MB
C) 640 KB
D) 720 KB

22. Which conditions most increase the likelihood of electrostatic discharge (ESD)?

A) Hot, humid conditions
B) Hot, damp conditions
C) Cool, damp conditions
✔ **D) Cool, dry conditions**

23. Which IRQ does the primary hard disk controller commonly use?

A) 0
B) 1
C) 4
✔ **D) 14**

24. A database program such as MS Access is classified as:

A) Utility firmware
B) System software
✔ **C) Application software**
D) Operating system

25. The two major types of software are:

A) Input and output
✔ **B) System software and application software**
C) Hardware and firmware
D) Compilers and editors

26. CPU speed is commonly measured in:

A) dpi
✔ **B) GHz**
C) bps
D) GB

27. The medium used to transmit instructions and data from memory to the CPU is the:

A) Scanner
✔ **B) Bus**
C) Keyboard
D) Mouse

28. Machine language is a:

A) Operating system
✔ **B) First-generation language**
C) High-level language
D) Fourth-generation language

29. 1 GB equals:

✔ **A) 1024 MB**
B) 1024 KB
C) 1024 bytes
D) 1024 bits

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

30. 1 MB equals:

A) 1000 bits
✔ **B) 1024 KB**
C) 1024 GB
D) 1024 bytes

31. RAM stores:

✔ **A) Data and programs currently in use (temporarily)**
B) Files permanently after shutdown
C) Only the operating system license
D) The BIOS permanently

32. Which memory loses its contents when the power is turned off?

A) ROM
✔ **B) RAM**
C) Hard disk
D) Flash

33. RAM is faster than:

A) Cache memory
✔ **B) The hard disk**
C) CPU registers
D) None of these

34. Which of the following is NOT part of the microprocessor (CPU)?

A) Control unit
B) ALU
C) Registers
✔ **D) RAM**

35. Netscape Navigator is an example of:

A) An operating system
✔ **B) A web browser**
C) A search engine
D) A programming language

36. Google is primarily an example of:

✔ **A) A search engine**
B) An e-mail protocol
C) A web browser
D) An operating system

37. Which of the following is NOT a web browser?

A) Netscape Navigator
B) Internet Explorer
✔ **C) Google (search engine)**
D) Mozilla Firefox

38. Microsoft FrontPage is used for:

A) Managing databases
✔ **B) Designing web pages**
C) Editing photos
D) Writing C programs

39. A standard traditional US keyboard has how many keys?

A) 100
✔ **B) 101**
C) 104
D) 105

ملاحظة: لوحة مفاتيح ويندوز تحتوي على 104 مفاتيح.

40. A temporary storage area for data and programs being accessed by the CPU is:

A) DVD
✔ **B) RAM**
C) ROM
D) Hard drive

@careers_oman | jobsofoman.com | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

41. A pointing input device that detects two-dimensional motion relative to a surface is the:

A) Joystick
✔ **B) Mouse**
C) Keyboard
D) Scanner

42. Components used to bring data into the computer system are called:

✔ **A) Input devices**
B) Storage devices
C) Output devices
D) Processing units

43. An example of a device driver is:

A) Antivirus
B) MS Office
✔ **C) Printer driver**
D) Web browser

44. A computer consists of software components and:

✔ **A) Hardware**
B) External components only
C) Internal components only
D) None of these

45. Initializing (starting up) the computer when it is turned on is called:

✔ **A) Booting**
B) Logging in
C) Logging off
D) Shutting down

46. An example of a diagnostic tool for computer hardware is:

A) Caliper
B) Pliers
C) Thermometer
✔ **D) Voltmeter (multimeter)**

47. The capacity of a standard CD-ROM is about:

A) 1 GB
B) 1.44 MB
C) 4.7 GB
✔ **D) 700 MB**

ملاحظة: وسعة DVD أحادي الطبقة 4.7 GB.

48. Which of the following is NOT considered memory?

A) Cache
B) RAM
✔ **C) ALU**
D) ROM

ملاحظة: ALU هي وحدة الحساب والمنطق في المعالج.

49. Assembly language is a:

A) High-level language
B) Machine-independent scripting language
✔ **C) Low-level (second-generation) language using mnemonics**
D) Fourth-generation query language

50. A scrambler is used for:

A) Printing
B) Routing
C) Decompression
✔ **D) Encryption (scrambling) of signals**

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

3. البرمجة وقواعد البيانات وتحليل النظم

30 سؤالًا

1. In PHP, variable names start with:

A) &
B) %
C) #
✔ **D) $**

2. CAD stands for:

A) Computer Assisted Data
✔ **B) Computer-Aided Design**
C) Central Application Database
D) Computer Analysis Device

3. Given the declaration float prodPrice; which format specifier is correct in C?

A) %c
B) %d
✔ **C) %f**
D) %s

ملاحظة: %d للأعداد الصحيحة int، و%c للحرف، و%s للنص (وليس %d للـ double كما في الملف).

4. The only C data type that is valueless is:

A) char
✔ **B) void**
C) float
D) int

5. The most commonly used basic data types in C are:

A) string, boolean, date
B) int, float only
✔ **C) int, float, double, char**
D) int, char, long, *, void *

6. A set of data dictionary tables (in Oracle) is created:

✔ **A) Once for the entire database**
B) Every time a tablespace is created
C) Every time a user is created
D) None of the above

7. The design tool used to represent the solution of a problem graphically is a:

A) Pseudocode
✔ **B) Flowchart**
C) Program
D) Algorithm

8. A finite set of instructions to solve a problem, expressed in human language, is an:

A) Program
B) Flowchart
C) Compiler
✔ **D) Algorithm**

9. A sequence of instructions written to perform a specified task with a computer is a:

A) Database
✔ **B) Program**
C) Flowchart
D) Protocol

10. What text corresponds to the Access validation rule <#1/1/95#?

✔ **A) Enter a date before 1995**
B) Enter a date after 1995
C) Enter a value less than 1,195
D) Value must be less than 95 characters

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

11. INITCAP('oracle') returns:

A) ORACLe
✔ **B) Oracle**
C) ORACLE
D) oracle

12. Who developed the C programming language?

✔ **A) Dennis Ritchie**
B) Bjarne Stroustrup
C) James Gosling
D) Niklaus Wirth

13. A program that translates source code written in a programming language into another (machine) language before execution is a:

✔ **A) Compiler**
B) Debugger
C) Editor
D) Loader

14. Pascal, Visual Basic and Fortran are:

A) Operating systems
✔ **B) Programming languages**
C) Database systems
D) Web browsers

15. A sequence of unambiguous instructions for solving a problem in a finite amount of time is an:

A) Object
B) Interface
✔ **C) Algorithm**
D) Array

16. In C, the value "Izki" (several characters) is stored as a:

A) float
B) int
C) Single char
✔ **D) String (array of char)**

ملاحظة: إجابة الملف «char»؛ والأدق أنها سلسلة نصية (مصفوفة أحرف) لأن char يخزّن حرفًا واحدًا.

17. Which symbols enclose a block of code in C?

✔ **A) { }**
B) ( )
C) < >
D) [ ]

18. Which of the following are C keywords?

✔ **A) int, float, char**
B) string, boolean, var
C) include, stdio, main
D) int, main, printf

ملاحظة: main printfg ليستا كلمات محجوزة.

19. If n = 21, the expression (n % 2 == 0) evaluates to:

A) 21
✔ **B) False (0)**
C) 10
D) True (1)

20. If A is true and B is false, which expression is TRUE?

✔ **A) A AND NOT B**
B) NOT A AND B
C) A AND B
D) NOT A AND NOT B

21. The SQL query SELECT COUNT(*) FROM emp; returns:

A) All column names
B) The number of columns
✔ **C) The number of rows**
D) None of these

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

22. A hash function:

A) Encrypts data with a public key

B) Compresses images

✔️ **C) Maps data of any size to a fixed-size value (hash)**

D) Sorts data alphabetically

23. DTD stands for:

✔️ **A) Document Type Definition**

B) Data Transfer Device

C) Data Type Declaration

D) Digital Text Document

24. Oracle SQL*Loader is used for:

✔️ **A) Loading data from external files into Oracle tables**

B) Writing PL/SQL procedures

C) Monitoring users

D) Backing up the database

25. The feasibility study belongs to which phase of the SDLC?

A) Maintenance

B) Implementation

C) Testing

✔️ **D) Planning (preliminary investigation)**

26. An integrity constraint in a database is:

A) A backup method

B) A type of index

✔️ **C) A rule that keeps data accurate and consistent**

D) A user password

27. A data dictionary contains a consolidated list of the data in:

A) Network cables

✔️ **B) Data flows and data stores**

C) Hardware components only

D) User passwords only

28. A data dictionary is useful because it:

✔️ **A) All of the above**

B) Serves as documentation

C) Helps design input forms and reports

D) Describes all data elements in the system

29. The basic elements of a Data Flow Diagram (DFD) are:

A) Table, row, column and key

B) Class, object, method and attribute

✔️ **C) Process, data flow, data store and external entity**

D) Input, output, CPU and memory

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

30. A main benefit of a database management system (DBMS) is:

A) Removing the need for backups

✔️ **B) Reducing data redundancy and maintaining integrity**

C) Increasing data duplication

D) Speeding up the CPU clock

وظائف عمان
@careers_oman
jobsofoman.com

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

4. هندسة الأجهزة الطبية

16 سؤالًا

1. In fresh, normal human blood, the volume of cells (hematocrit) is about what percent of the total volume?

A) 25%
✔ **B) 45%**
C) 80%
D) 90%

2. The three components of an ordinary fire (fire triangle) are:

A) Flames, sparks, explosions
B) Smoke, flame, heat
C) Gas, liquid, vapor
✔ **D) Fuel, heat, oxygen**

3. In a single-stage common-emitter transistor amplifier with a resistive load, the input (base/emitter side) and collector voltages are:

A) In phase
B) 90° out of phase
✔ **C) 180° out of phase**
D) Not related

4. A sphygmomanometer is used for:

✔ **A) Measuring blood pressure**
B) Measuring respiration rate
C) Collecting urine for analysis
D) Counting erythrocytes

5. A dampened waveform on an invasive blood pressure monitor is usually caused by:

A) The transducer above the patient
B) The transducer below the patient
✔ **C) Air bubbles in the fluid system**
D) A defective monitor

6. A full tank fills in 18 h and its drain empties it in 6 h. If both the inlet and the drain are open, how long does it take to empty the full tank?

✔ **A) 9 h**
B) 10 h
C) 12 h
D) 15 h

تصحيح: 1/6 − 1/18 = 1/9 ⇐ 9 ساعات. (الخيارات في الملف لم تتضمن الإجابة الصحيحة).

7. An E-type oxygen cylinder reads 1800 psi and the patient needs 8 L/min. Approximately how long will it last? (E-cylinder factor ≈ 0.28 L/psi)

A) About 30 minutes
B) About 10 minutes
C) About 45 minutes
✔ **D) About 63 minutes**

ملاحظة: 1800 × 0.28 ÷ 8 ≈ 63 دقيقة، وتكفي لنقل مدته 20 دقيقة. (لم يحدد الملف إجابة).

8. In water treatment, a carbon filter mainly removes:

A) Bacteria
B) Salt
✔ **C) Chlorine (and organic compounds)**
D) Calcium

9. Laser light differs from ordinary light mainly because it is:

A) Dim
✔ **B) Coherent**
C) Unpolarized
D) Multi-colored

10. The natural pacemaker that generates the heart's electrical impulses is the:

A) AV node
✔ **B) SA (sinoatrial) node**

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

C) Purkinje fibers
D) Bundle of His

11. The type of ventilator used in ambulances is a:

A) Neonatal incubator
✔ **B) Portable (transport) ventilator**
C) Anesthesia ventilator
D) ICU ventilator

12. The most common and widely used method of sterilization in hospitals is:

A) Dry heat
✔ **B) Steam sterilization (autoclave)**
C) Gamma radiation
D) Ethylene oxide gas

13. Hemodialysis removes waste from the blood mainly by:

✔ **A) Diffusion across a semipermeable membrane**
B) Filtration through charcoal
C) Osmotic pressure only
D) Centrifugation

تصحيح: الملف ذكر Osmotic pressure؛ والآلية الأساسية الانتشار (Diffusion) مع الترشيح الفائق لإزالة السوائل.

14. To design medical devices that fit the patient and user, the engineer must be familiar with:

A) Accounting
B) Treatment
C) Biology only
✔ **D) Ergonomics**

15. A special protection circuit in an ECG machine protects it from:

A) Paper jams
✔ **B) Defibrillator discharge**
C) Patient movement
D) Room lighting

16. Lithotripsy (breaking kidney stones) uses:

A) Microwaves
✔ **B) Extracorporeal shock waves**
C) X-rays
D) Ultraviolet light

جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان | @careers_oman | jobsofoman.com

5. الإرشاد السياحي

5 سؤالًا

1. معنى كلمة Catering في السياحة والفندقة:

✔ **أ) تقديم الطعام والشراب (التموين)**

ب) التسكين

ج) التوعية

د) النقل

2. أهم صفة للعمل في المجال الفندقي:

أ) إتقان البرمجة

✔ **ب) حب خدمة الآخرين**

ج) قلة التواصل

د) العمل منفردًا

3. من عجائب الدنيا السبع القديمة:

أ) برج إيفل

✔ **ب) معبد أرتميس (ديانا) في أفسس**

ج) تمثال ديانا

د) قصر ديانا

4. معنى Sightseeing:

أ) السكن الفندقي

✔ **ب) زيارة المعالم السياحية**

ج) الحجز المسبق

د) الرحلات الجوية

5. أشهر متاحف باريس:

أ) متحف برلين

✔ **ب) متحف اللوفر**

ج) متحف مدام توسو

د) المتحف البريطاني

ملاحظة: متحف مدام توسو للشمع مقره الرئيسي في لندن.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

6. اللغة الإنجليزية

8 سؤالًا

1. اختر الترجمة الصحيحة للعبارة: What a noise!

✔ **أ) يا له من إزعاج!**
ب) أين الإزعاج؟
ج) ما هذا الإزعاج؟
د) لا يوجد إزعاج.

2. Choose the correct verb: Fatma and Salma ___ students.

✔ **أ) are**
ب) am
ج) is
د) was

تصحيح: الجملة في الملف «Fatma and Salma is...» خاطئة: الفاعل مثنى فيلزم are.

3. Choose the correct option: Rome is ___ Athens.

أ) older
ب) the oldest
✔ **ج) as old as**
د) oldest

ملاحظة: «older» تحتاج إلى «than» بعدها.

4. معنى كلمة Mesopotamia:

أ) وادي النيل
ب) بلاد الشام
✔ **ج) بلاد ما بين النهرين**
د) شبه الجزيرة العربية

5. الترجمة الصحيحة لجملة «المعطف على الكرسي»:

أ) The coat is at the chair.
ب) The coat is under the chair.
ج) The coat is in the chair.
✔ **د) The coat is on the chair.**

6. الترجمة الصحيحة لجملة: This section of the lab is off limits to visitors.

أ) هذا القسم خارج حدود المختبر.
ب) هذا القسم مخصص للزوار.
✔ **ج) هذا القسم من المختبر ممنوع دخوله على الزوار.**
د) الزوار محدودون في هذا القسم.

7. Choose the correct word: My teacher can explain ___.

✔ **أ) carefully**
ب) carefulness
ج) care
د) careful

ملاحظة: نحتاج ظرفًا (adverb) لوصف الفعل explain.

8. Choose the correct sentence:

أ) I doesn't goes there.
✔ **ب) I don't go there.**
ج) I doesn't go there.
د) I not go there.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

7. عُمان: التاريخ والجغرافيا والتراث

16 سؤالًا

1. حكم السيد تركي بن سعيد عُمان في الفترة:

أ) 1856 - 1866م
✔ ب) 1871 - 1888م
ج) 1888 - 1913م
د) 1913 - 1932م

2. حكم السيد فيصل بن تركي عُمان في الفترة:

أ) 1871 - 1888م
✔ ب) 1888 - 1913م
ج) 1913 - 1932م
د) 1932 - 1970م

3. يقع مسجد مازن بن غضوبة (مسجد المضمار) في ولاية:

أ) إزكي
ب) أدم
✔ ج) سمائل
د) منح

4. أضخم مشروع سياحي في السلطنة يهدف إلى إنشاء مدينة متكاملة:

✔ أ) المدينة الزرقاء
ب) جبل سيفة
ج) الموج مسقط
د) بر الجصة

5. يقع مشروع «المدينة الزرقاء» في ولاية:

أ) السويق
ب) السيب
✔ د) بركاء (منطقة السوادي)
ج) المصنعة

تصحيح: أجاب الملف مرة بالسويق؛ والمشروع في منطقة السوادي التابعة لولاية بركاء.

6. المكان الذي يستقبل فيه الوالي الشيوخ والأعيان والمواطنين:

أ) المجلس البلدي
ب) السبلة
✔ ج) البرزة
د) الحصن

ملاحظة: إجابة الملف «السبلة»؛ والمشهور أن مجلس الوالي يسمى «البرزة».

7. امتدت الإمبراطورية العُمانية في عهد السيد سعيد بن سلطان من شرق أفريقيا حتى:

أ) سومطرة
✔ ب) مضيق هرمز وبندر عباس
ج) الهند
د) البحر الأحمر

8. أول مبعوث (سفير) عُماني إلى الولايات المتحدة الأمريكية هو:

أ) المهنا بن جيفر
✔ ب) أحمد بن النعمان الكعبي
ج) سلمة بن مسلم العوتبي
د) سيف بن حمود البطاشي

9. عندما أرسل الرسول ﷺ يدعو أهل عُمان إلى الإسلام كان يحكمها:

✔ أ) جيفر وعبد ابنا الجلندى
ب) مالك بن فهم
ج) المهنا بن جيفر
د) الفرس

10. أطلق السومريون على عُمان اسم «مجان»، ويعني:

أ) البلاد الخضراء
✔ ب) جبل النحاس
ج) مرفأ السفن
د) أرض الخيرات

11. سُمّيت عُمان «مزون» في عهد:

أ) البرتغاليين
✔ ب) الفرس

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

ج) العباسيين
د) الرومان

12. بلغ عدد سكان السلطنة في تعداد 2003م نحو:

أ) 2.02 مليون نسمة
✔ **ب) 2.34 مليون نسمة**
ج) 2.77 مليون نسمة
د) 3 ملايين نسمة

13. تقع منطقة «السوادي» في محافظة:

أ) مسقط
ب) الداخلية
ج) شمال الباطنة
✔ **د) جنوب الباطنة (ولاية بركاء)**

14. المكان الذي كان الصبيان يتلقون فيه تعاليم الدين وحفظ القرآن قديمًا:

✔ **أ) الكتاتيب**
ب) البرزة
ج) السوق
د) المكتبة

15. محمية جزر الديمانيات محمية طبيعية:

أ) جيولوجية
ب) نباتية
✔ **ج) بحرية**
د) صحراوية

16. الحاكم العُماني الذي اتخذ زنجبار عاصمة ثانية للدولة:

أ) الإمام أحمد بن سعيد
ب) السيد ثويني بن سعيد
ج) السيد برغش بن سعيد
✔ **د) السيد سعيد بن سلطان**

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

8. عُمان: الدولة ومؤسساتها

12 سؤالًا

1. بدأ تطبيق نظام التعليم الأساسي في سلطنة عُمان عام:

أ) 1970م
ب) 1986م
✔ ج) 1998م
د) 2007م

2. السلطة المختصة بالفصل في الخلافات والنزاعات:

✔ أ) السلطة القضائية
ب) السلطة التشريعية
ج) السلطة التنفيذية
د) السلطة الاستشارية

3. الجهة المسؤولة عن تنظيم انتخابات مجلس الشورى:

أ) شرطة عُمان السلطانية
✔ ب) وزارة الداخلية
ج) مجلس الشورى
د) وزارة الإعلام

تصحيح: الملف رجّح «الإعلام».

4. السلطة المسؤولة عن تنفيذ القوانين والمحافظة على الأمن:

أ) السلطة الرقابية
ب) السلطة التشريعية
✔ ج) السلطة التنفيذية
د) السلطة القضائية

تصحيح: الملف ذكر «القضائية».

5. السلطة المختصة بسنّ القوانين واللوائح:

أ) السلطة التنفيذية
ب) السلطة الرقابية
ج) السلطة القضائية
✔ د) السلطة التشريعية

6. تُرفع دعاوى الموظفين ضد القرارات الإدارية لجهاتهم الحكومية إلى:

أ) المحكمة الابتدائية
ب) الادعاء العام
ج) محكمة الاستئناف
✔ د) محكمة القضاء الإداري

7. رسم السياسة العامة للقضاء من اختصاص:

أ) مجلس الوزراء
ب) وزارة الداخلية
ج) مجلس الشورى
✔ د) المجلس الأعلى للقضاء

8. شاركت المرأة العُمانية لأول مرة في انتخابات مجلس الشورى (ترشحًا وانتخابًا) عام:

أ) 1991م
✔ ب) 1994م
ج) 1996م
د) 2000م

تصحيح: الملف ذكر 1995م و1996م؛ والصحيح أن المرأة مُنحت حق الترشح والانتخاب منذ 1994م.

9. الجهة التي يتم فيها إدراج وتداول الأوراق المالية في السلطنة:

أ) وزارة التجارة
✔ ب) بورصة مسقط (سوق مسقط للأوراق المالية سابقًا)
ج) البنك المركزي العُماني
د) غرفة تجارة وصناعة عُمان

10. يتكوّن مجلس عُمان من:

أ) مجلس الشورى والمجلس الاستشاري
ب) مجلس الدولة ومجلس الوزراء

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

✔ **ج) مجلس الدولة ومجلس الشورى**

د) مجلس الوزراء ومجلس الشورى

11. كانت السلطنة تحتفل بيوم النهضة المباركة في:

أ) 11 يناير

ب) 18 نوفمبر

ج) 20 نوفمبر

✔ **د) 23 يوليو**

ملاحظة: وكان العيد الوطني في 18 نوفمبر، ثم عُدّل إلى 20 نوفمبر. ويُحتفى حاليًا بيوم تولي جلالة السلطان هيثم الحكم في 11 يناير.

12. الجهة المسؤولة عن الرقابة على المصارف والبنوك التجارية في السلطنة:

أ) وزارة المالية

ب) سوق مسقط للأوراق المالية

ج) وزارة التجارة

✔ **د) البنك المركزي العماني**

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

9. التربية الإسلامية

17 سؤالًا

1. حروف المد هي:

✔ **أ) الألف والواو والياء**
ب) القاف والطاء والباء
ج) الهمزة والهاء والعين
د) النون والميم

2. إذا جاء بعد النون الساكنة حرف الراء فالحكم:

✔ **أ) الإدغام بغير غنة**
ب) الإدغام بغنة
ج) الإخفاء
د) الإظهار

3. كان فتح مكة في السنة:

أ) 2هـ
ب) 6هـ
✔ **ج) 8هـ**
د) 10هـ

4. توفي الصحابي عبدالله بن مسعود في:

أ) الشام
ب) العراق
✔ **ج) المدينة المنورة**
د) مكة المكرمة

5. إذا كان سكان منطقة يقيمون جنوب شرق مكة المكرمة، فإن اتجاه القبلة لديهم:

أ) الشمال الشرقي
ب) الجنوب الشرقي
✔ **ج) الشمال الغربي**
د) الجنوب الغربي

6. ما السورة التي فصّلت أحكام المواريث؟

✔ **أ) النساء**
ب) النور
ج) البقرة
د) المائدة

7. الإدغام من أحكام:

✔ **أ) النون الساكنة والتنوين**
ب) الميم الساكنة فقط
ج) المدود
د) لام التعريف

8. السورة التي ذُكرت فيها البسملة مرتين:

أ) التوبة
ب) البقرة
ج) الفاتحة
✔ **د) النمل**

9. الصحابي الذي أشار على الرسول ﷺ بحفر الخندق:

أ) عمر بن الخطاب
ب) أبو بكر الصديق
✔ **ج) سلمان الفارسي**
د) حذيفة بن اليمان

10. سورة من قصار السور لا يوجد فيها حرف الميم:

✔ **أ) الكوثر**
ب) الناس
ج) الفلق
د) الإخلاص

11. أكثر زوجات النبي ﷺ روايةً للحديث:

✔ **أ) عائشة**
ب) أم سلمة
ج) زينب بنت جحش
د) حفصة

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

12. «ولله على الناس حج البيت من استطاع إليه سبيلًا» – يُقصد بالاستطاعة:

أ) الإقامة قرب مكة

ب) الرغبة في الحج

ج) بلوغ سن الأربعين

✔ **د) القدرة البدنية والمالية وأمن الطريق**

13. الركوع في الصلاة:

أ) شرط

ب) مستحب

ج) سنة

✔ **د) ركن**

14. يحيي المسلمون ذكرى الإسراء والمعراج في:

أ) 1 محرم

ب) 12 ربيع الأول

ج) 15 شعبان

✔ **د) 27 رجب**

تصحيح: العبارة «يحتفل المسلمون في 27 رجب بالمولد النبوي» خاطئة: المولد في 12 ربيع الأول.

15. «الموقوذة» المذكورة في سورة المائدة هي:

أ) التي نطحتها أخرى

✔ **ب) التي ضُربت بعصا أو حجر حتى ماتت**

ج) الساقطة من مكان عالٍ

د) التي أكل منها السبع

تصحيح: الملف خلطها بـ«المتردية» وهي الساقطة من علو.

16. حروف الاستعلاء يجمعها قولك:

✔ **أ) خُصّ ضغطٍ قِظ**

ب) أوي

ج) قطب جد

د) يرملون

17. من الكتب السماوية:

✔ **أ) جميع ما ذُكر**

ب) القرآن

ج) التوراة

د) الإنجيل

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

10. اللغة العربية

26 سؤالًا

1. آخر حرف تُبنى عليه القصيدة ويتكرر في أواخر أبياتها يُسمّى:

أ) القفل
ب) العروض
✔ ج) الروي
د) العجز

2. «هذا رجلٌ مثقفٌ» – نوع النعت في الجملة:

أ) شبه جملة
✔ ب) مفرد
ج) جملة اسمية
د) جملة فعلية

3. «اجتهدوا» – إعراب الفعل:

أ) فعل ماضٍ مبني على الفتح
ب) فعل مضارع مرفوع
ج) فعل أمر مبني على حذف النون
✔ د) فعل ماضٍ مبني على الضم لاتصاله بواو الجماعة، والواو فاعل

4. مضاد كلمة «يرتفع»:

أ) يعلو
✔ ب) ينخفض
ج) يزداد
د) يصعد

5. في علم العروض: المقطع المكوّن من متحرك ثم ساكن ثم متحرك (مثل: قالَ) يُسمّى:

أ) السبب الخفيف
ب) السبب الثقيل
✔ ج) الوتد المفروق
د) الوتد المجموع

6. المرأة التي فقدت ولدها تُسمّى:

أ) أرملة
✔ ب) ثكلى
ج) عانس
د) مطلقة

7. معنى «مداخلة»:

أ) مقاطعة المتحدث
ب) الخروج عن الموضوع
ج) إنهاء الحوار
✔ د) طرح وجهة نظر أثناء الحوار

8. «درّت التجارة على أبي صالح أرباحًا» – معنى «درّت»:

✔ أ) أكسبت بوفرة
ب) أخّرت
ج) بادت
د) أنقصت

9. «اهدنا الصراطَ المستقيمَ» – إعراب «المستقيم»:

✔ أ) صفة (نعت) منصوبة وعلامة نصبها الفتحة
ب) مفعول به ثانٍ منصوب
ج) حال منصوبة
د) بدل منصوب

10. معنى «التقريظ»:

أ) مدح الميت
ب) الذم
✔ ج) مدح الحي
د) الهجاء

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

ملاحظة: مدح الميت يسمى رثاءً.

11. معنى «الصياصي» في قوله تعالى: «وأنزل الذين ظاهروهم من أهل الكتاب من صياصيهم»:

✔ **أ) الحصون والقلاع**
ب) السيوف
ج) البيوت الطينية
د) الخيول

12. أكمل بالصيغة الصحيحة: عمرو .... العاص

أ) أبو
ب) بني
✔ **ج) بن**
د) ابن

ملاحظة: تُحذف ألف «ابن» إذا وقعت بين علمين ولم تكن في أول السطر.

13. تهيئة النفس لمواجهة أي طارئ تُعرف بـ:

أ) الارتجال
✔ **ب) الاستعداد**
ج) الإهمال
د) التردّد

14. معنى «الرُّحَّل»:

✔ **أ) الذين يتنقلون ولا يستقرون في مكان**
ب) المسافرون للتجارة فقط
ج) المقيمون في المدن
د) المهاجرون إلى الخارج

15. الفعل «استفحل» فعل:

أ) رباعي مجرد
ب) خماسي
ج) ثلاثي مجرد
✔ **د) سداسي**

ملاحظة: أصله الثلاثي «فحل» مزيد بثلاثة أحرف.

16. «ويلٌ لكل هُمَزة لُمَزة» – الأسلوب في الآية:

أ) مدح
✔ **ب) تهديد ووعيد (تحذير)**
ج) إغراء
د) تعجب

17. «خطوات حثيثة» – معنى «حثيثة»:

✔ **أ) سريعة متتابعة**
ب) مترددة
ج) بطيئة
د) متعثرة

18. «فبئس مثوى المتكبرين» – إعراب «مثوى»:

أ) مبتدأ مؤخر
✔ **ب) فاعل مرفوع بضمة مقدرة**
ج) صفة مرفوعة
د) مفعول به منصوب

تصحيح: العبارة «مثوى تعرب صفة» خاطئة.

19. «ألا كلُّ شيءٍ ما خلا اللّهَ باطلُ» – «خلا» هنا:

أ) فعل أمر
✔ **ب) فعل ماضٍ**
ج) فعل مضارع
د) حرف جر

ملاحظة: لأنها مسبوقة بـ«ما» المصدرية فتعيّنت فعليتها ونُصب ما بعدها.

20. معنى «يَظعن» في قوله تعالى: «يوم ظعنكم»:

أ) يحزن
✔ **ب) يرتحل ويسافر**
ج) يقيم
د) يطعن

@careers_oman | jobsofoman.com | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

21. معنى «البأس» في قوله تعالى: «وأنزلنا الحديد فيه بأسٌ شديد»:

✔ **أ) القوة والشدة**
ب) اللين
ج) الفقر
د) الجمال

ملاحظة: أما «البأساء» فهي الفقر والشدة في العيش.

22. معنى «الكاهل»:

أ) أسفل الظهر
ب) الرقبة
ج) الساعد
✔ **د) أعلى الظهر بين الكتفين**

23. معنى «المارق»:

أ) التقي
ب) الكريم
ج) الحليم
✔ **د) الخارج عن الدين**

24. «كرّم الإسلامُ الوالدين» – الفاعل في الجملة:

أ) ضمير مستتر
✔ **ب) الإسلام**
ج) كرّم
د) الوالدين

25. المعنى الأقرب لكلمة «يرتفع»:

✔ **أ) يصعد**
ب) يتقدم
ج) ينمو
د) يكبر

26. معنى «استشرى» في قولهم: استشرى الفساد:

أ) ضعف
ب) توقف
ج) تلاشى
✔ **د) انتشر واستفحل**

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

11. الثقافة العامة

24 سؤالًا

1. ظهرت الكتابة الهيروغليفية في:

أ) الصين
✔ ب) مصر القديمة
ج) اليونان
د) بلاد الرافدين

2. وفق تصنيف «كودر» للميول المهنية، تُصنَّف وظيفة «عازف» ضمن الميول:

أ) الإدارية
✔ ب) الموسيقية
ج) الفنية
د) الاجتماعية

3. تقع جبال الهيمالايا في دولة:

أ) الكونغو
ب) الصومال
ج) تشاد
✔ د) النيبال

ملاحظة: وهي في قارة آسيا.

4. الدولة التي كانت تُسمّى «بلاد الرافدين»:

أ) مصر
ب) سوريا
ج) إيران
✔ د) العراق

5. الحيوان الذي يُكنّى بـ«أبي صابر»:

أ) البغل
ب) الجمل
✔ ج) الحمار
د) الحصان

6. في أي مدينة وُلد المسيح عليه السلام؟

✔ أ) بيت لحم
ب) الناصرة
ج) حيفا
د) يافا

7. القائد المسلم الذي وصلت فتوحاته إلى حدود الصين:

أ) الظاهر بيبرس
ب) محمد بن القاسم
ج) موسى بن نصير
✔ د) قتيبة بن مسلم الباهلي

8. يقع تمثال الحرية في:

أ) واشنطن
ب) باريس
✔ ج) نيويورك
د) لندن

9. قائد الحملة الفرنسية على مصر عام 1798م:

أ) لويس السادس عشر
ب) شارل ديغول
ج) كليبر
✔ د) نابليون بونابرت

10. يُصنَّف الغاز الطبيعي ضمن القطاع:

أ) الصناعي التحويلي
ب) الزراعي
✔ ج) النفطي
د) الخدمي

11. صدر وعد بلفور عام 1917م عن:

أ) فرنسا
ب) روسيا
✔ ج) بريطانيا
د) الولايات المتحدة

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

12. حقق منتخب عُمان للناشئين في كأس العالم بالإكوادور عام 1995م المركز:

أ) الثاني
✔ ب) الرابع
ج) الأول
د) الثالث

13. من أقدم القوانين المكتوبة في العالم:

✔ أ) شريعة حمورابي
ب) قانون نابليون
ج) القانون الروماني
د) الماجنا كارتا

14. كان «الشرق القديم» يضم العراق والشام ومصر وشبه الجزيرة العربية وبلاد:

أ) الصين
✔ ب) فارس
ج) الهند
د) اليونان

15. الطرق والمستشفيات والمدارس تُعد من:

أ) الصادرات
ب) الموارد الطبيعية
ج) السلع الاستهلاكية
✔ د) البنية التحتية

16. بُني سد مأرب في مملكة:

✔ أ) سبأ
ب) معين
ج) حمير
د) قتبان

17. ما تنفقه الحكومة على الرواتب والأجور والمعاشات يُعد إنفاقًا:

أ) رأسماليًا
ب) إنمائيًا
✔ ج) جاريًا
د) استثماريًا

18. انتصر القائد المسلم قطز على المغول (التتار) في معركة:

أ) حطين
ب) ملاذكرد
✔ ج) عين جالوت
د) الزلاقة

19. التعليم والطرق والصحة تُعد من مجال:

أ) الموارد الطبيعية
ب) الصناعة
ج) السلع
✔ د) الخدمات

20. «أرض الكنانة» لقب يُطلق على:

أ) العراق
✔ ب) مصر
ج) اليمن
د) الشام

21. أسرع طائرة ركاب تجارية في التاريخ:

أ) إيرباص A380
ب) توبوليف 154
✔ ج) الكونكورد
د) بوينغ 747

22. يقع برج بيزا المائل في:

أ) إسبانيا
ب) فرنسا
✔ ج) إيطاليا
د) اليونان

23. تُعد أشرطة التسجيل الصوتي من وسائل التعليم:

أ) المكتوبة
✔ ب) المسموعة
ج) المرئية
د) الحركية

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

24. من أدوات الاتصال اللفظي:

أ) الإشارات
ب) تعابير الوجه
✔️ **ج) القراءة**
د) حركات الجسد

ملاحظة: البقية أدوات اتصال غير لفظي.

وظائف عمان
@careers_oman
jobsofoman.com

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

12. العلوم

17 سؤالًا

1. الثلج الجاف هو الصورة الصلبة لغاز:

أ) الأكسجين
ب) الأمونيا
✔ ج) ثاني أكسيد الكربون
د) النيتروجين

2. الغاز الذي كان يُستخدم في أجهزة التبريد (الثلاجات):

أ) الهيليوم
ب) الأكسجين
✔ ج) الفريون
د) الهيدروجين

3. تتم عملية ترشيح الدم تحت ضغط عالٍ في الكلية داخل:

أ) المثانة
ب) الحالب
ج) الإحليل
✔ د) الكبيبة (محفظة بومان)

4. الغاز الذي يعيق نقل الأكسجين في الدم لارتباطه بالهيموجلوبين:

أ) النيتروجين
✔ ب) أول أكسيد الكربون
ج) الأكسجين
د) ثاني أكسيد الكربون

5. الصيغة الكيميائية للحجر الجيري:

أ) CaO
ب) $CaSO_4$
✔ ج) $CaCO_3$
د) $NaCl$

6. أي التغيرات التالية فيزيائي؟

أ) صدأ الحديد
ب) نضج الفواكه
✔ ج) ذوبان الملح في الماء
د) احتراق الورق

7. الصيغة الكيميائية لأيون الكربونات:

أ) HCO_3^-
✔ ب) CO_3^{2-}
ج) CO_2
د) $C_2O_4^{2-}$

8. الصخور التي تتكون من تراكم الرمال والطين وترسبها:

✔ أ) الرسوبية
ب) النارية
ج) المتحولة
د) البركانية

9. من الخضروات المفيدة لمرضى فقر الدم (لغناها بالحديد):

✔ أ) السبانخ
ب) الخس
ج) الكوسة
د) الخيار

10. ينتقل مرض الإيدز عن طريق:

أ) الهواء
✔ ب) نقل الدم الملوث
ج) العطس
د) المصافحة

11. تلف خلايا المخ لدى مدمن المخدرات يُعد ضررًا:

أ) ثقافيًا
✔ ب) صحيًا (جسديًا)
ج) اجتماعيًا
د) اقتصاديًا

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

12. أي الخضروات التالية يُنصح بها لعسر الهضم ومعادلة الحموضة؟

أ) القرنبيط (الزهرة)
✔ **ب) الجزر**
ج) البصل
د) الفلفل الحار

13. ترتيب الأرض بين كواكب المجموعة الشمسية من حيث القرب من الشمس:

أ) الرابع
ب) الخامس
ج) الثاني
✔ **د) الثالث**

14. أعلى كواكب المجموعة الشمسية حرارةً:

أ) زحل
ب) نبتون
ج) عطارد
✔ **د) الزهرة**

تصحيح: أحد المشاركين في الملف ذكر «عطارد»؛ وعطارد أقرب الكواكب إلى الشمس، أما الأعلى حرارة فالزهرة بسبب غلافها الجوي الكثيف.

15. الاختلال في التفكير لدى مدمن المخدرات يُعد من الأعراض:

✔ **أ) النفسية**
ب) الاجتماعية
ج) العضوية
د) الثقافية

16. الجزر والفجل من الخضروات:

✔ **أ) الجذرية**
ب) الساقية
ج) الورقية
د) الثمرية

17. ينتج عن دوران الأرض حول نفسها:

✔ **أ) تعاقب الليل والنهار**
ب) الفصول الأربعة
ج) الكسوف
د) المد والجزر

ملاحظة: الفصول الأربعة تنتج عن دوران الأرض حول الشمس مع ميل محورها.

@careers_oman | jobsofoman.com | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

13. الرياضيات والقدرات العددية

46 سؤالًا

1. ضُبطت ساعة على 8 صباحًا، وهي تتأخر 20 دقيقة كل ساعة. عندما تكون الساعة الفعلية 8 مساءً، إلى كم تشير؟

أ) 2 مساءً
✔ ب) 4 مساءً
ج) 6 مساءً
د) 8 مساءً

ملاحظة: 12 ساعة × 20 دقيقة = 4 ساعات تأخير.

2. عدد إذا ضاعفناه ثم طرحنا منه 7 كان الناتج 1. ما العدد؟

أ) 3
✔ ب) 4
ج) 7
د) 8

3. إذا كان عقرب الساعات على الرقم 9 والآخر على الرقم 1، فما الزاوية بينهما؟

أ) 90°
ب) 100°
ج) 110°
✔ د) 120°

ملاحظة: 4 أرقام × 30° = 120°.

4. إذا كان متوسط الأعداد (س، 16، 18، 14) يساوي 15، فما قيمة س؟

✔ أ) 12
ب) 14
ج) 15
د) 16

5. إذا كانت السرعة 36 كم/ساعة، فكم المسافة المقطوعة في الثانية الواحدة؟

أ) 6 م
✔ ب) 10 م
ج) 36 م
د) 100 م

ملاحظة: 36 × 1000 ÷ 3600 = 10 م/ث.

6. أكمل المتتالية: 50، 100، 110، 220، ؟، 460، 470

✔ أ) 230
ب) 240
ج) 330
د) 440

ملاحظة: النمط: ×2 ثم +10.

7. عدد التلاميذ 500 والغائبون 25. ما نسبة الحضور؟

أ) 5%
ب) 75%
ج) 90%
✔ د) 95%

8. ناتج 1000 – 0.0001 =

أ) 999.0001
ب) 999.999
✔ ج) 999.9999
د) 1000.0001

9. لدى أحمد 132 طابعًا من فئتي الريال ونصف الريال، وعدد طوابع نصف الريال ضعف عدد طوابع الريال. كم طابعًا من فئة نصف الريال؟

أ) 44
ب) 66
✔ ج) 88
د) 100

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

10. في طابور، بين أحمد وخالد شخصان، وأمام أحمد 5 أشخاص، وخلف خالد 4 أشخاص. كم عدد الأشخاص في الطابور؟

أ) 11 ب) 12

✔ ج) 13 د) 15

ملاحظة: 5 + أحمد + 2 + خالد + 4 = 13.

11. إذا كان 2س − 98 = 5، فإن 2س =

أ) 5 ب) 93

ج) 98 ✔ د) 103

12. مجموع عمري حمد وفهد 30 سنة، وقبل 3 سنوات كان عمر حمد ثلث عمر فهد. كم عمر حمد الآن؟

✔ أ) 9 ب) 10

ج) 12 د) 21

ملاحظة: فهد = 21.

13. ثلاثة أعداد صحيحة متتالية، ثلاثة أضعاف مجموعها يساوي 18. ما أكبرها؟

أ) 2 ✔ ب) 3

ج) 4 د) 6

ملاحظة: المجموع = 6 ⇐ 1، 2، 3.

14. صندوق فيه كرات: 3/4 منها حمراء و1/5 صفراء والباقي بيضاء. ما نسبة الكرات البيضاء؟

✔ أ) 5% ب) 10%

ج) 20% د) 25%

15. زوايا مثلث بنسبة 3.5 : 3 : 2.5. ما قياس أكبر زاوية؟

أ) 50° ب) 60°

✔ ج) 70° د) 90°

ملاحظة: المجموع 9 أجزاء ⇐ الجزء 20° ⇐ 3.5 × 20 = 70°.

16. إذا كانت الساعة الآن التاسعة صباحًا، فكم تكون بعد 48 ساعة؟

أ) 3 صباحًا ب) 3 مساءً

✔ ج) 9 صباحًا د) 9 مساءً

17. أكمل المتتالية: 90، 180، 190، 380، ؟، 780

✔ أ) 390 ب) 400

ج) 760 د) 770

ملاحظة: النمط: ×2 ثم +10.

18. إذا تضاعف نصف قطر دائرة، فإن مساحتها تتضاعف:

✔ أ) 4 مرات ب) 6 مرات

ج) مرتين د) 16 مرة

19. عمر فهد ضعف عمر فيصل، وقبل 6 سنوات كان عمر فهد أربعة أضعاف عمر فيصل. كم عمر فهد الآن؟

أ) 8 ب) 12

✔ ج) 18 د) 24

ملاحظة: 2س − 6 = 4(س − 6) ⇐ س = 9 (فيصل)، وفهد = 18.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

20. باع سعيد حاسوبًا بـ 400 ريال وربح 25% من سعر الشراء. كم سعر الشراء؟

أ) 300
✔ ب) 320
ج) 350
د) 380

تصحيح: الملف ذكر 300؛ والصحيح 400 ÷ 1.25 = 320 (تكون 300 فقط لو حُسب الربح من سعر البيع).

21. أكمل المتتالية: 90، 180، 200، 400، 420، ؟، 860

أ) 440
ب) 800
✔ ج) 840
د) 880

ملاحظة: النمط: ×2 ثم +20.

22. ما العدد المختلف: 46، 25، 81، 49؟

✔ أ) 46
ب) 25
ج) 81
د) 49

ملاحظة: البقية مربعات كاملة (5²، 9²، 7²).

23. عدد نصفه يزيد على ربعه بـ 15، فما العدد؟

أ) 15
ب) 30
ج) 45
✔ د) 60

24. الساعة الآن 3 صباحًا، كم تكون بعد 50 ساعة؟

أ) 3 مساءً
ب) 4 صباحًا
✔ ج) 5 صباحًا
د) 5 مساءً

تصحيح: الملف ذكر 4؛ والصحيح 50 = 48 + 2 ⇐ 3 + 2 = 5 صباحًا.

25. كم عدد أقطار الشكل الخماسي؟

أ) 2
ب) 3
✔ ج) 5
د) 10

ملاحظة: عدد الأقطار = ن(ن − 3) ÷ 2 = 5 × 2 ÷ 2 = 5.

26. إذا كانت أربعة أمثال عددٍ تساوي 8، فكم ثلاثة أمثاله؟

✔ أ) 6
ب) 8
ج) 12
د) 24

27. أكمل المتتالية: 64، 81، 100، 121، 144، ؟

أ) 165
ب) 167
✔ ج) 169
د) 196

ملاحظة: مربعات الأعداد من 8 إلى 13.

28. يُصاب 1 من كل 10 بالغين و1 من كل 3 أطفال بالإنفلونزا. ما نسبة إصابة الأطفال إلى البالغين؟

أ) 1 : 3
ب) 1 : 10
ج) 3 : 10
✔ د) 10 : 3

ملاحظة: (1/3) ÷ (1/10) = 10/3.

29. في اجتماع صافح كل شخص كل الآخرين مرة واحدة، فبلغ عدد المصافحات 15. كم عدد الأشخاص؟

أ) 5
✔ ب) 6
ج) 7
د) 15

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

تصحيح: الملف ذكر 5؛ والصحيح ن(ن − 1) ÷ 2 = 15 ⇐ ن = 6.

30. إذا كانت 4% من عدد تساوي 48، فما العدد؟

أ) 120
ب) 192
ج) 480
✔ د) 1200

31. برميل ثلثه بنزين، وعند إضافة 5 لترات صار نصفه ممتلئًا. كم سعة البرميل؟

أ) 15 لترًا
ب) 20 لترًا
✔ ج) 30 لترًا
د) 60 لترًا

32. أكمل المتتالية: 2، 4، 1، 5، 0، ؟

أ) −1
ب) 3
ج) 4
✔ د) 6

ملاحظة: +2، −3، +4، −5، +6.

33. ثلاثة أرباع نصف العدد 16 يساوي:

أ) 4
✔ ب) 6
ج) 8
د) 12

34. اشترى أحمد دراجة بـ 2500 ريال وأصلحها بـ 300 ريال، ثم باعها بخسارة 18%. بكم باعها؟

أ) 2050 ريال
✔ ب) 2296 ريال
ج) 2350 ريال
د) 2504 ريال

ملاحظة: التكلفة 2800، الخسارة 504، سعر البيع 2296.

35. إذا كانت 25% من عدد تساوي 8، فكم تساوي 50% منه؟

أ) 12
ب) 14
✔ ج) 16
د) 32

36. صندوق فيه 48 تفاحة، وفي كل 12 تفاحة واحدة فاسدة. كم عدد التفاح الصالح؟

أ) 36
ب) 40
✔ ج) 44
د) 46

37. ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها 33، ما أكبرها؟

أ) 9
ب) 11
✔ ج) 13
د) 15

38. ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها 45، ما هي؟

أ) 11، 15، 19
✔ ب) 13، 15، 17
ج) 13، 14، 18
د) 15، 15، 15

39. إذا كانت المساحة الكلية لمكعب 150 سم²، فكم حجمه؟

أ) 25 سم³
✔ ب) 125 سم³
ج) 150 سم³
د) 216 سم³

ملاحظة: 6 × ل² = 150 ⇐ ل = 5 ⇐ الحجم = 125.

40. موظف يصرف 80% من راتبه ويتبقى له 200 ريال. كم راتبه؟

أ) 250 ريال
ب) 800 ريال

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

✔ ج) 1000 ريال | د) 1200 ريال

41. ثمن حذاء وثوبين 250 ريالًا، وثمن حذاءين 100 ريال. كم سعر الثوب الواحد؟

أ) 50 ريالًا | ب) 75 ريالًا

✔ ج) 100 ريال | د) 125 ريالًا

42. إذا كان نسخ 80 ورقة يكلف 40 ريالًا، فكم يكلف نسخ ورقتين؟

أ) 0.5 ريال | ✔ ب) 1 ريال

ج) 2 ريال | د) 4 ريالات

43. كم كلمة من أربعة أحرف (دون تكرار الحرف) يمكن تكوينها من الأحرف: أ، ب، ج، د، هـ، و؟

أ) 15 | ب) 24

✔ ج) 360 | د) 1296

ملاحظة: التباديل: 6 × 5 × 4 × 3 = 360.

44. أكمل المتتالية: 70، 140، 150، 300، 310، ؟، 630

أ) 320 | ب) 600

ج) 610 | ✔ د) 620

ملاحظة: النمط: ×2 ثم +10.

45. إذا كان 16 يمثل ثلثي عدد، فما العدد؟

أ) 12 | ✔ ب) 24

ج) 32 | د) 48

46. كم عدد أقطار المضلع الثماني؟

أ) 16 | ب) 18

✔ ج) 20 | د) 24

ملاحظة: 8 × 5 ÷ 2 = 20.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

14. الذكاء: التناظر اللفظي

10 سؤالًا

طريقة الحل: كوّن جملة تصف العلاقة بين الكلمتين (مثل: «الغرفة جزء من الفندق»)، ثم ابحث عن الخيار الذي تنطبق عليه الجملة نفسها وبالترتيب نفسه. من أشهر العلاقات: الجزء والكل، التضاد، الترادف، السبب والنتيجة، الأداة ووظيفتها، المرحلة واللاحقة لها.

1. تناظر لفظي – كلام : ثرثرة

أ) ماء : شرب

ب) جود : كرم

ج) نوم : راحة

✔ **د) أكل : شراهة**

ملاحظة: العلاقة: الشيء والإفراط فيه.

2. تناظر لفظي – جرس : ناقوس

أ) باب : نافذة

ب) ليل : نهار

ج) قلم : ورقة

✔ **د) قدّاحة : ولّاعة**

ملاحظة: العلاقة: الترادف.

3. تناظر لفظي – ضوء : نبات

أ) ليل : نجوم

✔ **ب) هواء : حياة**

ج) سحب : ديمة

د) شتاء : مطر

ملاحظة: العلاقة: الأول ضروري لحياة الثاني.

4. تناظر لفظي – جمر : رماد

✔ **أ) رطب : تمر**

ب) ماء : عطش

ج) تمر : رطب

د) شجرة : غصن

ملاحظة: العلاقة: مرحلة تتحول إلى مرحلة لاحقة.

5. تناظر لفظي – رياضة : سباحة

أ) جبل : تل

ب) غزال : حيوانات

✔ **ج) عملات : دولار**

د) بحر : نهر

ملاحظة: العلاقة: الكل إلى أحد أفراده.

6. تناظر لفظي – سمع : حواس

أ) ماء : نهر

ب) حبوب : قمح

✔ **ج) أكسجين : هواء**

د) فؤاد : قلب

ملاحظة: العلاقة: جزء أو عنصر من مجموعة.

7. تناظر لفظي – كتاب : مكتبة

✔ **أ) غرفة : بيت**

ب) فسيلة : نخلة

ج) مهد : طفل

د) قلم : ورقة

ملاحظة: العلاقة: الجزء إلى الكل الذي يحويه.

8. تناظر لفظي – مسدس : رصاص

أ) سيارة : مرآب

✔ **ب) فم : كلام**

ج) سيف : درع

د) نظارة : وجه

ملاحظة: العلاقة: الشيء وما يخرج منه.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

9. تناظر لفظي – أذان : صلاة

✔️ **أ) سحاب : مطر**

ب) صوم : إفطار

ج) ليل : نوم

د) مسجد : إمام

ملاحظة: العلاقة: الأول يسبق الثاني ويؤذن به.

10. تناظر لفظي – حمار : حصان

أ) أسد : شبل

ب) بقرة : عجل

ج) خروف : نعجة

✔️ **د) جحش : مهر**

ملاحظة: العلاقة: نظيران متشابهان، والخيار يقابلهما بصغيريهما.

وظائف عمان
@careers_oman
jobsofoman.com

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

ملحق: الإجابات التي صُحّحت أو حُدّثت

رقم السؤال يشير إلى (رقم القسم.رقم السؤال داخله).

رقم	السؤال	الإجابة الصحيحة	ملاحظة
1.11	Compared with a LAN, a WAN:	**Uses different technologies to span large distances**	العبارة «WAN requires the same technology as LAN» خاطئة.
1.17	SMTP stands for:	**Simple Mail Transfer Protocol**	الملف كتب «Simple Mail Transport Protocol»؛ والصحيح Transfer.
1.24	A network of computers confined to a relatively small space (building or campus) is a:	**Local Area Network (LAN)**	الملف اختار Peer-to-Peer؛ والتعريف ينطبق على LAN.
1.96	The Network layer uses _____ addresses to route data to destination hosts.	**Logical (IP)**	العبارة «Network layer uses physical addresses» خاطئة.
1.105	Addresses that are preset (burned-in) in network interface cards at the factory are:	**Physical (MAC) addresses**	العبارة «Most logical addresses are preset in NICs» خاطئة.
1.131	If Mohammed uses the address 127.0.0.1, he is using a:	**Loopback address**	الملف ذكر Multicast؛ والصحيح أنه عنوان الاسترجاع (Loopback) لاختبار الجهاز نفسه.
1.132	Multicast addresses belong to:	**Class D (224.0.0.0 - 239.255.255.255)**	الملف ذكر 255.255.255.255 وهو عنوان البث المحدود (Broadcast).
2.15	How many pins does a standard SDRAM DIMM have?	**168**	الملف ذكر 128؛ والصحيح 168 دبوسًا لـ SDRAM DIMM (و184 لـ DDR، و240 لـ DDR2/DDR3).
4.6	A full tank fills in 18 h and its drain empties it in 6 h. If both the inlet and the drain are open, how long does it take to empty the full tank?	**9 h**	1/6 − 1/18 = 1/9 ⇐ 9 ساعات. (الخيارات في الملف لم تتضمن الإجابة الصحيحة).
4.13	Hemodialysis removes waste from the blood mainly by:	**Diffusion across a semipermeable membrane**	الملف ذكر Osmotic pressure؛ والآلية الأساسية الانتشار (Diffusion) مع الترشيح الفائق لإزالة السوائل.
6.2	Choose the correct verb: Fatma and Salma ___ students.	**are**	الجملة في الملف «Fatma and Salma is…» خاطئة؛ الفاعل مثنى فيلزم are.
7.5	يقع مشروع «المدينة الزرقاء» في ولاية:	**بركاء (منطقة السوادي)**	أجاب الملف مرة بالسويق؛ والمشروع في منطقة السوادي التابعة لولاية بركاء.
8.3	الجهة المسؤولة عن تنظيم انتخابات مجلس الشورى:	**وزارة الداخلية**	الملف رجّح «الإعلام».
8.4	السلطة المسؤولة عن تنفيذ القوانين والمحافظة على الأمن:	**السلطة التنفيذية**	الملف ذكر «القضائية».
8.8	شاركت المرأة العُمانية لأول مرة في انتخابات مجلس الشورى (ترشحًا وانتخابًا) عام:	**1994م**	الملف ذكر 1995م و1996م؛ والصحيح أن المرأة مُنحت حق الترشح والانتخاب منذ 1994م.
9.14	يحيي المسلمون ذكرى الإسراء والمعراج في:	**27 رجب**	العبارة «يحتفل المسلمون في 27 رجب بالمولد النبوي» خاطئة؛ المولد في 12 ربيع الأول.
9.15	«الموقوذة» المذكورة في سورة المائدة هي:	**التي ضُربت بعصا أو حجر حتى ماتت**	الملف خلطها بـ«المتردية» وهي الساقطة من علو.
10.18	«فبئس مثوى المتكبرين» – إعراب «مثوى»:	**فاعل مرفوع بضمة مقدرة**	العبارة «مثوى تعرب صفة» خاطئة.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان

رقم	السؤال	الإجابة الصحيحة	ملاحظة
12.14	أعلى كواكب المجموعة الشمسية حرارةً:	**الزهرة**	أحد المشاركين في الملف ذكر «عطارد»؛ وعطارد أقرب الكواكب إلى الشمس، أما الأعلى حرارة فالزهرة بسبب غلافها الجوي الكثيف.
13.20	باع سعيد حاسوبًا بـ 400 ريال وربح 25% من سعر الشراء. كم سعر الشراء؟	**320**	الملف ذكر 300؛ والصحيح 400 ÷ 1.25 = 320 (تكون 300 فقط لو حُسب الربح من سعر البيع).
13.24	الساعة الآن 3 صباحًا، كم تكون بعد 50 ساعة؟	**5 صباحًا**	الملف ذكر 4؛ والصحيح 50 = 48 + 2 ⇐ 3 + 2 = 5 صباحًا.
13.29	في اجتماع صافح كل شخص كل الآخرين مرة واحدة، فبلغ عدد المصافحات 15. كم عدد الأشخاص؟	**6**	الملف ذكر 5؛ والصحيح ن(ن − 1) ÷ 2 = 15 ⇐ ن = 6.

jobsofoman.com | @careers_oman | جميع الحقوق محفوظة © وظائف عمان