

Comptia A+ Certification Exam: Core 1 (220-1001 Deutsch Version)

1. Ein Techniker sammelt die Anforderungen für einen Laptop, der den kleinsten Formfaktor und die schnellstmögliche Geschwindigkeit für die Datenspeicherung benötigt. Welche der folgenden Optionen erfüllt BEST diese Anforderungen, wenn sie zusammen verwendet werden? (Wählen Sie ZWEI).

A. 3,5 Zoll Formfaktor

B. SATA

C. M.2 Formfaktor

D. 2,5 Zoll Formfaktor

E. NVMe

F. SCSI

Answer(s): C,E

2. Ein Benutzer meldet, dass er nicht auf einem netzwerkbasierten All-in-One-Drucker drucken kann. Das Problem tritt nach einem Stromausfall regelmäßig auf. Welche der folgenden Maßnahmen sollte ein Techniker ergreifen, um das Problem zu beheben?

A. Führen Sie Windows Update auf dem Computer des Benutzers aus.

B. Legen Sie eine statische IP-Adresse am Drucker fest

C. Deaktivieren Sie die Firewall auf dem Computer des Benutzers.

D. Installieren Sie den Drucker mit vom Hersteller bereitgestellten Treibern neu

Answer(s): B

3. Ein Techniker erhält ein Smartphone, bei dem Bildschirmprobleme aufgetreten sind. Das Display ist kaum sichtbar und der Akku zeigt an, dass der Ladezustand sehr niedrig ist. Der Techniker schließt das Gerät an eine Stromquelle an, der Bildschirm bleibt jedoch dunkel. Welche der folgenden Maßnahmen sollte der Techniker ZUERST durchführen, um das Problem zu beheben?

A. Setzen Sie das Smartphone auf die Werkseinstellungen zurück.

B. Starten Sie das Smartphone manuell neu.

C. Aktivieren Sie den Flugzeugmodus auf dem Smartphone.

D. Entfernen Sie den Akku des Smartphones und setzen Sie ihn wieder ein.

Answer(s): A

4. Das Laptop-Display eines Kunden ist plötzlich sehr dunkel geworden. Das Bild des Displays kann nur mit einem hellen externen Licht gesehen werden, da das Einstellen der Helligkeits- / Kontraktionsregler keine großen Änderungen verursacht.

A. Digitalisierer

B. Grafikkarte

C. Wechselrichter

D. LCD-Bildschirm

Answer(s): C

5. Ein Techniker wurde gebeten, ein Problem mit einem Projektor zu beheben. Die Projektorlampe erlischt während einer Demonstration für kurze Zeit. Nachdem der Techniker die Lampe ausgetauscht hatte, wurde das Problem mit einer zusätzlichen Meldung fortgesetzt, die unmittelbar vor dem Ausschalten der Lampe angezeigt wurde. Welche der folgenden MOST müssen wahrscheinlich durchgeführt werden? (Wähle zwei.)

A. Aktualisieren Sie den Laptop-Videotreiber

B. Installieren Sie eine Lampe mit höherem Lumen

C. Passen Sie die Helligkeit an

D. Tauschen Sie den Lüfter aus

E. Ändern Sie die Videoauflösung

F. Setzen Sie den Lampenlebensdauerzähler zurück

Answer(s): D,F

6. Die Touchscreen-Funktion eines Windows-Geräts funktioniert nicht mehr. Welche der folgenden Punkte sollte der Techniker ZUERST prüfen?

A. Leistungsüberwachung

B. Digitizer-Einstellungen

C. Geräte-Manager

D. Systemkonfiguration

Answer(s): C

7. Welches der folgenden Cloud-Computing-Konzepte ermöglicht die automatisierte Serverbereitstellung?

A. NaaS

B. PaaS

C. SaaS

D. IaaS

Answer(s): D

8. Ein Bildschirmtablett eines Benutzers weist Probleme auf, bei denen die Bildschirmausrichtung häufig falsch ist. Welche der folgenden Ursachen verursacht das Problem am wahrscheinlichsten?

A. Der Digitalisierer funktioniert nicht richtig

B. Das Tablet benötigt einen neuen Displayschutz.

C. Das Tablet benötigt einen neuen Wechselrichter

D. Die Bildschirmdrehung ist gesperrt

Answer(s): A

9. Welches der folgenden Protokolle für drahtlose Netzwerke enthält eine standardisierte Version der als Beamforming bezeichneten Technologie?

A. Z-Wave

B. 802.11ac

C. Bluetooth

D. 802.11a

E. 802.11 n

Answer(s): B

10. Benutzer berichten, dass sie nicht auf dem Netzwerkdrucker drucken können. Der Drucker ist eingeschaltet und verfügt über die richtigen Einstellungen für die statische | P-Adresse. Welche der folgenden Optionen sollte der Techniker als NÄCHSTES überprüfen?

A. USB-Verbindung

B. Router-Einstellungen

C. Wireless-Einstellungen

D. Druckertreiber

Answer(s): D

11. Welcher der folgenden Anschlusstypen in MOST eignet sich zum Anschließen eines SOHO-Kabelmodems an den ISP?

A. RG-59

B. RJ-45

C. DB-9

D. RS-232

Answer(s): A

12. Ein Benutzer empfängt keine E-Mails auf einem Laptop. Ein Techniker kann E-Mails über den lokalen Client senden. Es werden jedoch keine neuen E-Mails empfangen. Die POP3- und SMTP-Einstellungen in der Unternehmens-E-Mail-Konfiguration sehen korrekt aus. Der Techniker stellt fest, dass kürzlich ein neues Antivirenprogramm auf dem Computer installiert wurde. Welche der folgenden Ursachen verursacht das Problem am wahrscheinlichsten?

A. Der Benutzer muss TLS aktivieren.

B. Der POP3-Port wird blockiert.

C. Der Benutzer ist nicht mit dem Internet verbunden.

D. Das gespeicherte E-Mail-Passwort ist falsch.

Answer(s): B

13. Ein Benutzer bemerkt, dass die Systemuhr jeden Morgen geändert wird. Der Computer wird täglich heruntergefahren. Ein Techniker überprüft die Zeitzone und stellt fest, dass sie korrekt ist. Anschließend überprüft er die BIOS-Einstellungen und stellt fest, dass die Zeit falsch ist. Welches der folgenden Probleme ist am wahrscheinlichsten?

A. Der NTP-Server ist offline gegangen.

B. Das CMOS-Klappern ist kostenlos.

C. Die Sommerzeit ist nicht aktiviert.

D. Die BIOS-Zeit ist auf die koordinierte Weltzeit eingestellt.

Answer(s): B

14. Welche der folgenden Aussagen erklärt, wie ein Cloud-Computing-Anbieter skalierbare Dienste für mehrere verschiedene Clients bereitstellen kann?

A. Ressourcenpooling

B. Auf Anfrage

C. Gemessener Service

D. Synchronisation

Answer(s): A

15. Ein Kunde arbeitet von zu Hause aus und verwendet Geschäftsanwendungen auf einer Basisarbeitsstation. Der Kunde möchte die Workstation in eine Gaming-Workstation verwandeln. Welche der folgenden Komponenten müsste installiert werden, um diese Aufgabe auszuführen?

A. A high-end processor

B. A RAID 1 array

C. A hypervisor

D. A TPM solution

Answer(s): A

16. Ein Unternehmen beendet die Cat 6-Verkabelung an einem 110-Block. Welche der folgenden Optionen sollte verwendet werden?

A. Ein Tongenerator

B. Ein Abisolierzange

C. Ein Punchdown-Tool

D. Eine Crimper

Answer(s): C

17. Ein Mitglied des Schulungsteams hat immer wieder Probleme mit dem Verbindungsverlust zwischen der Workstation und dem Projektor im Schulungsraum. Durch Einstellen des HDMI-Kabels und der Anschlüsse zwischen den Geräten wird das wiederhergestellt

A. Ersetzen Sie den Projektor durch einen LCD-Flachbildschirm.

B. Ersetzen Sie das HDMI-Kabel zwischen der Workstation und dem Projektor.

C. L Tauschen Sie die Workstation aus und installieren Sie die entsprechenden Grafiktreiber

D. Ersetzen Sie die Grafikkarte im Computer.

Answer(s): B

18. Ein Techniker ersetzte einen defekten LED-Bildschirm auf einem mobilen Computer. Das Betriebssystem kann perfekt auf dem Bildschirm angezeigt werden, der Touchscreen reagiert jedoch nicht. Welche der folgenden Ursachen sind die wahrscheinlichsten Ursachen für den angegebenen Fehler? (Wählen Sie drei aus.)

A. Die neuen Touchscreen-Treiber müssen installiert sein.

B. Der verwendete Hardwareersatz ist ein Nicht-Touchscreen.

C. Das Digitalisiererkabel sitzt nicht richtig auf dem Motherboard.

D. Der Touchscreen muss nach einem Austausch kalibriert werden.

E. Die Firmware des LCD-Panels muss aktualisiert werden.

F. Die Erdungsschrauben sind nicht fest angebracht.

G. Das Ersatzteil ist bei der Ankunft tot.

Answer(s): A,B,C

19. Ein Administrator stellt eine Verbindung zum Cloud-Konto des Unternehmens her und erstellt einen Server, der in der Cloud gehostet wird. Der Server wird als vertraulicher Datenbankserver für eine der Kernanwendungen des Unternehmens verwendet. Der Administrator ist für das Patchen und Aktualisieren des Server-Betriebssystems verantwortlich.

A. Öffentlich

B. IaaS

C. PaaS

D. SaaS

Answer(s): B

20. Welche der folgenden Optionen muss ein Techniker konfigurieren, um mithilfe einer Tastatur, einer Maus und eines Monitors physisch auf die Konsole mehrerer Server zugreifen zu können?

A. IP-KVM am Rack

B. Tragbarer Absturzwagen

C. Virtuelle Verwaltungskonsole

D. Remotedesktopprotokoll

Answer(s): A
