

Name: _____

Date: _____

Quiz name: **Easy4me - Computer Grundlagen Test**

1. Wo sind die Maßeinheiten aufsteigend der Größe nach geordnet?

- A Bit, Byte, KB, MB, GB, TB
- B Bit, KB, Byte, MB, GB, TB
- C Bit, Byte, KB, GB, TB, MB
- D Byte, Bit, KB, MB, GB, TB

2. Welcher Bestandteil eines PCs führt Berechnungen aus?

- A ROM
- B CPU
- C RAM
- D GUI



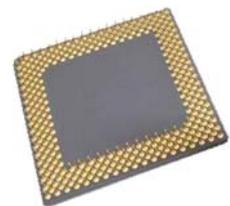
3. Zu welcher Gerätegruppe gehören Tastatur, Scanner und Mikrofon?

- A Datentransfergeräte
- B Speichergeräte
- C Kommunikationsgeräte
- D Peripheriegeräte



4. Ein 2,7 GHz PC wird zum Kauf angeboten. Was bedeutet der Wert 2,7GHz?

- A die Taktfrequenz der CPU
- B die Bildwiederholungsfrequenz
- C die Speicherkapazität der Festplatte
- D die Zugriffszeit auf den RAM



5. Was gehört zur Hardware?

- A Betriebssystem
- B Drucker
- C Tabellenkalkulation
- D Computerspiel

6. In welchem Speicher befindet sich ein laufendes Anwendungsprogramm hauptsächlich?

- A

- A RAM (Random Access Memory)
- B GUI (Graphical User Interface)
- C ROM (Read Only Memory)
- D CPU (Central Processing Unit)



7. Welcher Speicher deines Computers speichert nicht dauerhaft?

- A ROM
- B RAM
- C USB-Stick
- D Festplatte

8. Was könnte die Größe einer aktuellen Festplatte sein?

- A 1 TB (Terabyte)
- B 250 MB (Megabyte)
- C 500 KB (Kilobyte)
- D 500 TB (Terabyte)



9. Was gehört zu den Anwendungsprogrammen?

- A Linux
- B Betriebssystem
- C Übertragungsprotokoll
- D Tabellenkalkulationsprogramm

10. Zu welcher großen Gruppe von Programmen gehören Textverarbeitung und Tabellenkalkulation?

- A Antivirenprogramme
- B Anwendungsprogramme
- C Lernprogramme
- D Betriebssysteme



Du möchtest als Programmierer bei einem Softwarehersteller arbeiten.

11. In welcher Branche musst du dich bewerben?

- A ITS - Branche
- B ARGE - Branche
- C IT - Branche
- D INFO - Branche

12. Zu welcher Art von Programmen zählt ein Programm, das man eine bestimmte Zeit kostenlos verwenden kann und danach kaufen muss?

- A Shareware
 - B Hardware
 - C Payware
 - D Freeware
-

13. Wodurch kann die Geschwindigkeit eines langsamen PCs in manchen Fällen kurzfristig verbessert werden?

- A nicht benötigte Anwendungsprogramme schließen
 - B
 - C eine Pause machen
 - D Antiviren-Software installieren
-

14. Mit welchem Programm kann man Kundendaten verwalten?

- A mit einem Datenbankprogramm
- B mit einem Browser
- C mit einem Präsentationsprogramm
- D Microsoft Windows



15. Welche Software wird beim Starten zuerst geladen?

- A das Betriebssystem
 - B der Windows-Explorer
 - C die Firewall
 - D das Antivirenprogramm
-

16. Was bewirkt die Installation eines Programmes?

- A Auf der Festplatte wird ein Programm zur Verwendung eingerichtet.
 - B Ein Neustart eines Computers ist unbedingt erforderlich.
 - C Die Geschwindigkeit des Computers wird erhöht.
 - D Die Speicherkapazität des Computers wird erhöht.
-

17. Wozu dienen Programmupdates?

- A Sie beseitigen Malware.
 - B Erkannte Sicherheitsprobleme werden behoben.
 - C Die Geschwindigkeit des Computers wird deutlich erhöht.
 - D Ein Backup wird erstellt.
-

18. Wie werden bei der ADSL-Technik Daten übertragen?

- A mittels Stromleitungen
 - B mittels Telefonleitungen
 - C mittels Satelliten
 - D mittels Bluetooth
-

19. Wozu dient ein NAS (Network Attached Storage)?

- A zur Speicherung von Daten
- B ist ein Zugang zum Internet
- C ist ein Netzwerkanschluss
- D ist ein flüchtiger Speicher, der bei Stromausfall gelöscht wird



Dateien komprimieren

20. Welchen Vorteil hat ein Computer-Netzwerk?

- A Die Verarbeitungsgeschwindigkeit der Arbeitsplatzrechner wird erhöht.
 - B Ein Netzwerk kann nicht von Computerviren befallen werden.
 - C Ressourcen (Drucker, Festplattenspeicher, Internetzugang, ...) können von vielen AnwenderInnen gemeinsam genutzt werden
 - D Eine regelmäßige Datensicherung ist nicht erforderlich.
-

21. Was benötigt man zur Anmeldung in einem Computernetzwerk?

- A Geburtsdatum und Kennwort
 - B Kennwort und Passwort
 - C Benutzername und Kennwort
 - D Benutzername und Adresse
-

22. Was ist VOIP?

- A Podcasts werden mit VOIP übertragen.
 - B Mit VOIP kann über das Internet telefoniert werden z.B. Skype.
 - C Große Datenmengen werden mit VOIP auf einen Server hochgeladen.
 - D ein Programm zum Erstellen von Backups
-

23. Bei welcher Gelegenheit werden hauptsächlich Daten ins Internet hochgeladen (Upload)?

- A beim Senden einer E-Mail
 - B beim Scannen von Fotos
 - C beim Surfen im Internet
 - D beim Aktualisieren des Antivirenprogramms
-

24. Was ist eine Firewall?

- A ist ein Programm oder eine Hardware, die einen unerlaubten Zugriff aus dem Netzwerk auf den Computer verhindert
 - B ist eine weltweite Vernetzung von Computern
 - C ist eine kabellose Netzwerkverbindung
 - D ein Programm zur Verschlüsselung von Daten
-

25. Welche Aussagen treffen auf Online-Datenspeicherung nicht zu?

- A Daten (Fotos und Texte) werden zusätzlich auf einem Server im Internet gespeichert.
 - B Mit der Eingabe von Benutzername und Kennwort können auf im Internet gespeicherte Daten von jedem PC aus zugegriffen werden.
 - C Dokumente können zur Online-Zusammenarbeit freigegeben werden.
 - D Online-Datenspeicherung ist grundsätzlich kostenlos.
-

26. Welche Aussagen sind für WPA und WPA2 nicht zutreffend?

- A sind Verschlüsselungsmethoden für ein drahtloses Netzwerk
 - B sind Bezeichnungen für weltweite Netzwerke
 - C schützen das WLAN vor unbefugten Zugriffen
 - D sind eine sichere Verschlüsselung von WLAN
-

27. Was könnte eine typische Datenübertragungsrate für einen Breitbandanschluss sein?
- A 8 Mbit/s (Megabit pro Sekunde)
 - B 800 Bit/s (Bit pro Sekunde)
 - C 8 Gbit/s (Gigabit pro Sekunde)
 - D 8 Kbit/s (Kilobit pro Sekunde)
-

28. Warum sollten während der Computerarbeit regelmäßig Pausen eingelegt werden?
- A um eine Ermüdung der Augen zu verhindern
 - B um eine Datensicherung zu ermöglichen
 - C um den PC vor Überhitzung zu schützen
 - D um den Bildschirmschoner einzuschalten
-

29. Wie heißt der Begriff für alles, das mit einer guten Arbeitsplatzgestaltung zusammenhängt?
- A Ergonomie
 - B Download
 - C Upload
 - D Voice over IP
-

30. Was ist das Besondere bei IM (Instant Messaging oder Chat)?
- A IM funktioniert nur mit dem Betriebssystem Linux.
 - B Die Kommunikation erfolgt schriftlich und in Echtzeit.
 - C Die Kommunikation erfolgt mündlich.
 - D IM funktioniert nur in einem Intranet.
-

31. Was ist ein Screenreader?
- A ein Programm, das Blinden und Sehbehinderten den Bildschirminhalt vorliest
 - B ein Programm, das eingescannte Texte in eine Textverarbeitung überträgt
 - C ein Programm, das den Touchscreen steuert
 - D ein Programm, das ein Spiel steuert
-

32. Wo steht, wie oft ein Programm installiert werden darf?
- A in der Systemsteuerung
 - B in der Bedienungsanleitung des PC
 - C in der Benutzerlizenz (EULA)
 - D im Datenschutzgesetz



33. Warum ist ein verantwortungsvoller Umgang mit Kennwörtern wichtig?
- A um Computer vor Virenbefall zu schützen
 - B um sensible Daten vor unberechtigtem Zugriff zu schützen
 - C um das Urheberrecht auf Software zu sichern
 - D um den Diebstahl von Hardware zu verhindern
-

34. Was ist die Produkt ID?

- A Merkmal einer lizenzierten Software
- B Versionsnummer einer Software
- C Garantie für fehlerfreie Software
- D Erlaubnis zur freien Weitergabe des Programmes

Product ID:02260-523-2257147

35. Welcher Dateityp wird für digitale Fotos verwendet?

- A docx
- B jpg
- C pptx
- D xlsx

36. Welche der Dateierweiterungen weist auf eine Audio-Dateien hin?

- A mp3
- B xlsx
- C jpg
- D exe



37. Was passiert beim Komprimieren von Dateien?

- A Dateien werden auf Viren untersucht.
- B Die Dateigröße wird kleiner.
- C Dateien werden gelöscht.
- D Dateien werden versteckt.



38. Wie nennt man den Drucker, auf dem alle Ausdrücke standardmäßig ausgeführt werden?

- A Standarddrucker
- B Laserdrucker
- C Tintenstrahldrucker
- D Scanner



39. Was passiert mit den Daten im Papierkorb?

- A Sie bleiben bis zum endgültigen Löschen dort gespeichert.
- B Sie werden sofort gelöscht.
- C Sie werden ausgeschnitten.
- D Sie werden gesichert.



40. Warum müssen Virenschutzprogramme laufend aktualisiert werden?

- A um neue Computerviren zu erkennen und zu löschen
- B um die Lizenzbestimmungen einzuhalten

- C damit Richtlinien der Ergonomie eingehalten werden
- D um die Datenschutzrichtlinien einzuhalten

41. Wie kann sehr einfach die Größe eines Datenträgers (Festplatte, USB-Stick) festgestellt werden?

- A Doppelklick auf das angezeigte Laufwerk
- B Kontextmenü (rechte Maustaste) auf den Laufwerksbuchstaben, Eigenschaften
- C Einfachklick auf das angezeigte Laufwerk
- D Kontextmenü (rechte Maustaste) auf den Laufwerksbuchstaben, Eigenschaften



42. Wo befinden sich diese Symbole?

- A in der Menüleiste
- B auf der externen Festplatte
- C im Papierkorb
- D in der Taskleiste



43. Wie nennt man eine Sicherheitskopie?

- A Backup
- B Download
- C Upload
- D VOIP

44. Wo wird mit diesem Symbol die bestehende Verbindung mit einem Wireless-Lan-Netzwerk standardmäßig angezeigt?

- A in der Systemsteuerung
- B in der Menüleiste
- C im Startmenü
- D in der Taskleiste



45. Welches Symbol dient zur Lautstärkeeinstellung?

- A A
- B B
- C C
- D D



46. Welcher Anschluss wird immer mehr anstatt des VGA-Anschlusses verwendet? (Bild VGA-Anschluss)

- A HDMI
- B USB
- C Audioanschluss
- D Firewire



47. Was erhöht die Sicherheit eines Passowrtes?

- A Sonderzeichen verwenden
- B ein Passwort bei verschiedenen Zugängen mehrfach verwenden
- C Eigenenamen zu verwenden
- D Geburtsdatum zu verwenden

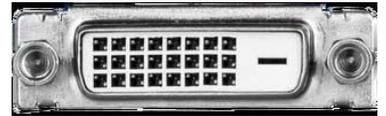
48. Welches dieser Anschlüsse ist ein HDMI-Anschluss?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4



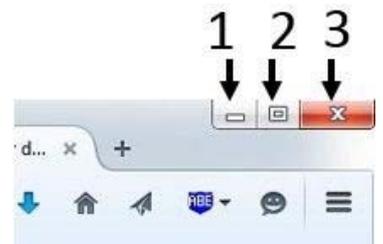
49. Welcher Anschluss wird im Bild angezeigt?

- A HDMI
- B VGA
- C DVI
- D USB



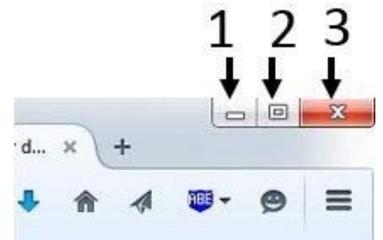
50. Welches ist das Symbol für "Minimieren"?

- A 1
- B 2
- C 3



51. Welches ist das Symbol für "Verkleinern"?

- A 1
- B 2
- C 3



52. Welches ist das Symbol für "Schließen"?

- A 1
- B 2
- C 3

