

Übungstest Theorie M1

Name:

Bei den Ankreuzfragen 1 – 18 ist jeweils nur eine Antwort richtig

1 Bei einem Drucker bezeichnet die Angabe "dpi"

- die Anzahl Zeilen pro Zoll, die gedruckt werden können.
- die Anzahl Nadeln bei einem Nadeldrucker.
- die Anzahl Punkte pro Zoll, die gedruckt werden.
- die Anzahl Seiten, die pro Minute gedruckt werden können.
- Keine der Antworten A bis D trifft zu.

2 Was gehört nicht zur Hardware?

- RAM-Speicher
- Windows
- Grafikkarte
- ROM-Speicher
- Modem

3 Was wird mit dem Wert 40 GB in Zusammenhang mit einem PC beschrieben?

- Grösse des internen Cache-Speichers
- Anzahl Operationen pro Sekunde
- Geschwindigkeit der Datenübertragung zum RAM-Speicher
- Grösse der Festplatte
- Taktfrequenz des Prozessors

4 Sie müssen einen PC mit RAM-Bausteinen aufrüsten. Welcher RAM-Wert weist ein Baustein auf, der üblicherweise in einem Computershop gekauft werden kann?

- 60 MB
- 87 MB
- 100 MB
- 255 MB
- 512 MB

5 Welche Schnittstelle wird heute noch für den Anschluss eines Druckers unter Windows verwendet?

- SCSI
- IDE
- parallele
- serielle

6 Welches ist die richtige Reihenfolge (vom kleinsten zum grössten)?

- Kilo– Giga – Mega
- Mega – Kilo –Giga
- Giga– Mega – Kilo
- Kilo – Mega – Giga
- Giga – Kilo – Mega

7 RAM bezeichnet

- einen Speicher, der nur gelesen werden kann.
- die Speicherungstechnik von Daten auf CD-ROM und DVD.
- einen Speicher, der sowohl gelesen wie auch beschrieben werden kann.
- die Speicherungstechnik von Daten auf einem Magnetband.
- ein magneto-optisches Speicherverfahren.

8 Welches ist die Auflösung eines 15 Zoll Flachbildschirms?

- 640 x 480
- 800 x 600
- 1024 x 768
- 1024 x 800
- 1280 x 1024

9 Das Datenspeicherungssystem DVD

- ist älter als CD-ROM.
- beruht auf einer Magnetbandtechnik.
- besitzt eine Kapazität von höchstens 1 GB.
- ist langsamer als Disketten.
- enthält ein Vielfaches an Daten verglichen mit einer CD.

10 Welcher Speicher ist ein interner Speicher?

- CD
- Diskette
- Festplatte
- RAM
- DVD

11 Welche Abkürzung steht für den Hauptprozessor eines Computers?

- ALU
- DVD
- CPU
- RAM
- ROM

12 Welches der folgenden Geräte, die an einem Homecomputer angeschlossen werden, passt von seiner Funktion her nicht zu den anderen?

- Tastatur
- Maus
- Joystick
- Scanner
- Lautsprecher

13 Welches ist die richtige Reihenfolge vom schnellsten zum langsamsten Speicher?

- RAM - Harddisk - CD-ROM - Diskette
- Harddisk - RAM - Diskette - CD-ROM
- RAM - CD-ROM - Harddisk - Diskette
- RAM - Harddisk - Diskette - CD-ROM

14 Ein Zoll oder Inch ist ungefähr

- 1 cm
- 2 cm
- 2.5 cm
- 4 cm
- 12 cm

15 Welche maximale Speicherkapazität kann man einer Floppy-Disk zuordnen?

- 1.44 kB
- 1.44 MB
- 3.5 MB
- 1.44 GB
- 3.5 GB

16 Welche maximale Speicherkapazität kann man einer CD-ROM zuordnen?

- 10 MB
- 250 MB
- 650 MB
- 17 GB
- 40 GB

17 Welche maximale Speicherkapazität kann man einer DVD zuordnen?

- 10 MB
- 250 MB
- 650 MB
- 17 GB
- 40 GB

18 Beurteilen Sie folgende Aussagen zur Datenspeicherung:

- Die Speicherung auf einer Festplatte erfolgt optisch.
- Daten auf einer CD werden mit einem Laserstrahl gelesen.
- Von einer Diskette können Daten schneller gelesen werden als von einer CDROM.
- Von einer CD-ROM können Daten schneller gelesen werden als von einer Festplatte.
- Auf einer CD-ROM ist die Kapazität grösser als auf einer DVD.

19 Was ist USB?

.....
.....
.....

20 Nennen Sie zwei Vorteile eines Tintenstrahldruckers:

.....
.....

21 Nennen Sie eine heute aktuelle Grösse für

das RAM

die Taktfrequenz eines Prozessors

die Kapazität einer Festplatte

(jeweils mit Angabe der Einheit)

22 Welchen Bildschirmtyp haben Sie in Ihrem Computerzimmer?

- CRT TFT Plasma

23 Nennen Sie drei Ausgabegeräte!

.....
.....

24 Nennen Sie 3 Betriebssysteme:

.....

25 Schreiben Sie die Nummer zum zugehörigen Anschluss der abgebildeten Rückseite eines Notebooks

- | | |
|------------|-----------------------|
| 1. USB | 3. (Bus -) Maus |
| 2. Monitor | 4. paralleler Drucker |

