

1. Kolik je přibližně kláves na klávesnici počítače PC (tolerance +-5)?

- a-asi 60
- b- asi 80
- c- asi 100
- d- asi 150
- e- nevím

2. V jakých jednotkách je vyjadřována mezislovní mezera?

- a- v cm
- b -v pointech
- c- v Didotových typografických bodech
- d- v relativních jednotkách em
- e- nevím

3. Velikost rastrového (bitmapového) souboru bez komprese, který obsahuje obrázek,

- A - závisí na složitosti obrázku
- b - závisí na dpi tiskárny
- c - nezávisí na složitosti obrázku
- d -závisí na velikosti monitoru
- e - nevím

4. Která aplikace Windows umožňuje vytvoření neformátovaného textového souboru?

- a - Character Map (Mapa znaků)
- b -Notepad (poznámkový blok)
- c -Paint
- d - NT explorer
- e -Nevím

5.Von Neumannova architektura počítačů znamená,

- A -že se počítač skládá z klávesnice, monitoru a procesorové jednotky.
- B -že základní komponenty počítače tvoří procesor a operační paměť
- C -že ve stejné operační paměti jsou uloženy instrukce procesoru i data.
- D -že periferie jsou připojovány k počítači prostřednictvím řadičů

E -nevím

6. Pro znázornění fce  $y=f(x)$  je nejvýhodnější použít

A -výsečový graf

B -sloupcový graf

C -bodový graf X,Y

D -jakýkoliv 2D graf

E -nevím

7. K čemu slouží IP adresa?

A - slouží k adresaci paměti RAM. Je tvořena 32 bitovým číslem.

B -umožňuje vzájemnou komunikaci mezi počítači. Je tvořena 32 bitovým číslem.

C -používá se k popisu a identifikaci účastníka v počítačové síti. Je tvořena 16 ti bitovým číslem

D -slouží k označení procesoru firmy IBM

E -nevím

8. Přístupová práva k souboru může ve Windows NT nastavit

A - pouze administrátor domény nebo daného počítače

B - každý uživatel, který má k souboru alespoň oprávnění Change

C - každý uživatel, který disponuje právem P pro tento soubor

D - pouze vlastník daného souboru

E -nevím

9. Alokační tabulka FAT není

A -uložena na vnějších stopách disku

B -nástroj pro určení obsazení sektorů disku jednotlivými soubory

C -používána pro alokaci (vymezení) části operační paměti pro přenos informací z disku

D -používána pro zjišťování obsahů souborů

E -nevím

10. DTP systém je

A -program pro vektorové kreslení

B -program pro počítačovou sazbu

C -program pro technické kreslení

D -program pro snímání textu scannerem

E -nevím

11. Subtraktivní barevné prostředí

A - odráží světlo, a proto potřebuje vnější zdroj světla.

B - odráží světlo, ale nepotřebuje vnější zdroj světla

C -rozděluje barvy na studené a teplé

D -absolutně pohlcuje světlo

E -nevím

12. Co rozumíme pod pojmem "klíčový atribut"?

A - takový záznam v databázi, kterým lze charakterizovat celou databázi

B - takovou vlastnost datového prvku, podle jejíž hodnoty lze jednoznačně identifikovat záznam.

C -takový atribut, který má výpučné postavení mezi ostatními, a proto pro jednu databázi může vždy existovat pouze jeden klíčový atribut

D - takové číslo, které určuje pozici záznamu v souboru

E -nevím

13. Soubory s příponou DLL slouží v systému Windows pro

A -uložení konfigurace

B -uložení dynamických knihoven poskytovaných aplikacím

C -dočasné uložení dat zpracovávaných aplikací

D -výměnu dat mezi běžícími aplikacemi

E -nevím

14. Segmentové registry procesoru slouží k

A -Rozdělení instrukcí na segmenty

B -k adresování paměti v rozsahu 64 kB

C -k adresování větší paměti než 64 kB

D -k rozdělení diskové paměti na segmenty

E -nevím

15. FTP je

A - označení paměti síťového adaptéru

B - služba v počítačových sítích, která umožňuje přenos vzdálených souborů na lokální počítač

C - číslo vyjádřené v hexadecimální soustavě

Vstecb-cz – Test BSA\_INF2– test LS 2022 VAR A

Každá otázka: 3,5 Bodu

Prosím zodpovězte do připraveného excelového formuláře a zašlete v časovém limitu na email vyučujícího

D - služba v Internetu, která slouží k zasílání příspěvků z elektronických konferencí

E - nevím

16. Popis dat na konceptuální úrovni znamená, že

A - jsou předběžně vytipovány objekty pro návrh řešení v tabulce

B - je popsána část databáze pro konkrétního uživatele

C - je popsáno konkrétní (fyzické) uložení dat

D - je popsána logická struktura dat a souvislosti mezi nimi.

E - nevím

17. Spustitelné soubory obsahující program mají v OS Microsoftu přípony

A - bat nebo xls

B - doc nebo exe

C - jpg nebo exe

D - exe nebo com

E - nevím

18. Otázky v tomto textu jsou napsány písmem

A - bezpatkovým proporcionálním

B - bezpatkovým neproporcionálním

C - patkovým proporcionálním

D - patkovým neproporcionálním

E - nevím

19. Číslo 101 lze vyjádřit v hexadecimální soustavě jako

A - 45

B - AB

C - 65

D - 1F

E - nevím

20. Zavádění operačního systému zahajuje

A - zaváděcí záznam umístěný v boot sektoru disku

B - program zavaděč z paměti ROM

C - uživatel stisknutím příslušné klávesy (obvykle DEL)

Vstecb-cz – Test BSA\_INF2– test LS 2022 VAR A

Každá otázka: 3,5 Bodu

Prosím zodpovězte do připraveného excelového formuláře a zašlete v časovém limitu na email vyučujícího

D - program SETUP umístěný v paměti ROM

E - nevím