

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

- a- asi 80
- b- asi 100
- c- asi 150

2. V jakých jednotkách je vyjadřována mezislovní mezera?

- a- ve stopách
- b -v pointech
- d- v relativních jednotkách

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

4. Která aplikace Windows umožňuje vytvoření neformátovaného textového souboru?

- a - Character Map (Mapa znaků)
- b -Notepad (poznámkový blok)
- c -Paint

5. Von Neumanovská architektura

- a -že základní komponenty počítače tvoří procesor a operační paměť
- b -že ve stejné operační paměti jsou uloženy instrukce procesoru i data.
- c-že periferie jsou připojovány k počítači prostřednictvím řadičů

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

- A -výsečový graf
- B -sloupcový graf
- C -bodový graf X,Y

7. K čemu slouží IP adresa?

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

Vstecb-cz – Test BSA_INF2– test LS 2022

Každá otázka: 3,5 Bodu

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

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

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

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

10. DTP systém je

A -program pro vektorové kreslení

B -program pro počítačovou sazbu

C -program pro technické kreslení

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

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

13. Soubory s příponou DLL slouží v systému Windows pro

Vstecb-cz – Test BSA_INF2– test LS 2022

Každá otázka: 3,5 Bodu

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

A -uložení konfigurace

B -uložení dynamických knihoven poskytovaných aplikacím

C -dočasné uložení dat zpracovávaných aplikací

14. Segmentové registry procesoru slouží k

A -Rozdělení instrukcí na segmety

B -k adresování paměti v rozsahu 64 kB

C -k adresování větší paměti než 64 kB

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

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

17. Spustitelné soubory obsahující program mají v OS Microsoftu přípony

A - exe nebo com

B - doc nebo exe

C - jpg nebo exe

18. Otázky v tomto textu jsou napsány písmem

A - bezpatkovým proporcionálním

B - bezpatkovým neproporcionálním

D - patkovým neproporcionálním

Vstecb-cz – Test BSA_INF2– test LS 2022

Každá otázka: 3,5 Bodu

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

19. Číslo 101 lze vyjádřit v hexadecimální soustavě jako

A - 45

B - 65

C - 1F

20. Zavádění operačního systému zahajuje

A - zaváděcí záznam umístěný v boot sektoru disku

B - uživatel stisknutím příslušné klávesy (obvykle DEL)

C - program SETUP umístěný v paměti ROM