



Желимо Вам добре резултате на тесту и успешно студирање у нашој школи.

Добро дошли!

СЕПТЕМБАР 2019. године

ТЕСТ ОПШТЕГ ЗНАЊА

1. Конкаван значи:

- а) испупчен б) удубљен в) раван

2. Мерна јединица за напон је:

- а) волт б) ом в) ампер

3. Основна функција програма WINDOWS EXPLORER је?

- а) истраживање слободног простора на дисковима б) истраживање по Интернету в) рад са фолдерима (каталозима) и датотекама

4. Уређај који прихвата податке и конвертује их у сигнале погодне за рачунар назива се:

- а) меморија б) монитор в) модем

5. Име Јохана Гутенберга везује се за проналазак у области:

- а) електротехнике б) штампарства в) филма

6. Процес у ком се издвајају важни аспекти неког феномена, а игноришу његови детаљи, назива се

- а) апстракција б) индукција в) сублимација

7. Обновљив извор енергије је:

- а) геотермална топлота б) природни гас в) нафта

8. Веб дизајнер је особа која се бави осмишљавањем изгледа:

- а) плаката б) свакодневних употребних предмета в) интернет презентација

9. Искључиво право неког субјекта да производи или продаје неки производ или услугу који су резултат његовог открића, означава се као:

- а) солвентност б) патент в) акредитив

10. Под утицајем УВ зрачења у организму се ствара витамин:

- а) Ц б) Б1 в) Д

11. Како се зове команда која служи за враћање једног корака уназад?

- а) SAVE б) UNDO в) OPEN

12. Пацифисти се залажу за:

- а) мир б) забрану дизел агрегата в) забрану пушења

13. Назив мореуза који дели Шпанију и Мароко је:

- а) Гиблартарски мореуз б) Берингов мореуз в) Суецки канал

14. Глобализација је:

- а) процес повезивања друштва 20. века б) савремени друштвени однос, процес и појава светских размера в) интеграција локалних компанија

15. Прва савезничка победа у Првом светском рату коју је извојевала српска војска позната је као:

- а) Колубарска битка б) Церкса битка в) Мојковачка битка

16. Шта је кроки?

- а) мали рептил б) путања пројектила в) једноставна скица

17. Биографија је:

- а) измишљена прича о некој историјској личности б) збирка прича в) опис живота неке личности

18. Најмногољуднија земља после Кине је:

- а) Русија б) САД в) Индија

19. Ко је превео Нови завет на српски језик?

- а) Ђура Даничић б) Достије Обрадовић в) Вук Стефановић Караџић

20. Наш град, европска престоница културе за 2021. годину је:

- а) Нови Сад б) Ниш в) Крагујевац

ТЕСТ ИЗ БИОЛОГИЈЕ

1. Једро се налази у ћелијама:

- а) бактерија б) вируса в) еукариота

2. Вируси се састоје од:

- а) ДНК, липида, угљених хидрата б) ДНК или РНК и протеина в) ДНК; рибозома и протеина

3. Ембрионални завоји (амнион, хорион, алантоис) су карактеристично за:

- а) све кичмењаке б) рибе и водоземце в) гмизавце, птице и сисаре (копнене кичмењаке)

4. За анализу кариотипа човека користи се:

- а) генеолошка метода б) метода близанаца в) цитогенетичка метода

5. Кванитативне особине:

- а) зависе искључиво од фактора средине б) зависе од генотипа и фактора средине в) не зависе од генотипа

6. Јајне ћелије са малом количином жуманцета називају се:

- а) телолецитне б) олиголецитне (изолецитне) в) центролецитне

7. Кариотип је појам који означава:

- а) скуп гена у полној ћелији б) скуп регулаторних гена код еукариота в) скуп свих хромозома телесне ћелије

8. Клицни листови настају за време:

- а) оплођења б) брздања в) гаструлације

9. Генетичка информација о синтези једног пептидног ланца налази се у:

- а) реоследу нуклеотида у ДНК б) редоследу аминокиселина в) редоследу нуклеотида у рРНК

10. У процесу митозе настају две ћерке ћелије које:

- а) имају исти број хромозома и исте генетичке информације хромозома б) имају хаплоидан број хромозома в) добијају различит број хромозома и различите генетичке информације

11. Прокариотску ћелију имају:

- а) бактерије и вируси б) модрозелене алге и бактерије в) вируси, бактерије и неке животиње

12. Која је тврдња тачна?

- а) Вируси су обавезни унутарћелијски паразити б) Вирус може да се размножава ван ћелије в) основна подела вируса је извршена на основу њиховог облика

