

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ



**Желимо Вам добре резултате на тесту и успешно студирање на
нашој Академији.
Добро дошли!**

ЈУН 2021. године

ТЕСТ ОПШТЕГ ЗНАЊА

- Фреска „Бели анђео“ налази се у манастиру:
а) Милешева б) Студеница в) Жича
- Како се зове пренос података са мрежног сервера на кориснички рачунар?
а) SEARCH б) BROWSE в) DOWNLOAD
- Збирку песама „Тражим помиловање“ написала је:
а) Мира Алечковић б) Исидора Секулић в) Десанка Максимовић
- Ко је нутрициониста?
а) лекар – специјалиста за проучавање исхране и одређивање дијете б) лекар – специјалиста за кардиоваскуларна обољења в) лекар – специјалиста за дерматолошка обољења
- Нобелова награда додељује се од новца који је зарађен проналаском:
а) пеницилина б) ласера в) динамита
- Хардверска компонента рачунара која извршава наредбе програма и која процесира податке назива се:
а) монитор б) тастатура в) централни процесор
- Јохан Себастијан Бах (1685-1750) је:
а) најизразитији представник ренесансе б) најизразитији представник барока в) први прави бечки романтичар
- Људски организам се састоји од:
а) више милијарди ћелија б) више милиона ћелија в) више хиљада ћелија
- Дело Бранка Ћопића „Башта сљезове боје“ је:
а) збирка песама б) збирка приповедака в) роман
- Процес превођења гасовите фазе неке супстанце (при одређеним условима притиска и температуре) у њену течну фазу познат је под називом:
а) испаравање б) леђење в) кондензација
- Које од наведених дела није компоновао Моцарт?
а) Травијата б) Реквијем в) Турски марш
- Бар је међународна јединица за:
а) јачину електричне струје б) притисак в) магнетну индукцију
- Скуп рачунарских програма који управљају хардверским и софтверским ресурсима рачунара и служи за управљање процесима, меморијом, системом датотека и др. назива се:
а) експертни систем б) информациони систем в) оперативни систем
- Ком правцу припадају сликари Моне, Писаро и Реноар?
а) импресионизму б) реализму в) романтизму

15. Количина топлоте потребна једном килограму неке супстанце да би се њена температура увећала за један степен С (целзијуса) је:

- а) специфична топлота б) сила в) снага

16. Највећи континент на земљи је:

- а) Азија б) Африка в) Европа

17. Оснивач високошколског образовања у Србији је:

- а) Јован Стерија Поповић б) Доситеј Обрадовић в) Бранислав Нушић

18. Стразбур се налази у:

- а) Немачкој б) Француској в) Швајцарској

19. Цар Душан је запамћен и као:

- а) Душан Силни б) Душан Храбри в) Душан Нејаки

20. Колико врста речи постоји у српском језику?

- а) осам б) десет в) дванаест

21. Ко је носилац процеса друштвене репродукције и привређивања?

- а) држава б) предузећа в) локалне заједнице

22. Куповина и продаја акција се врши:

- а) на берзама б) у јединицама локалне самоуправе в) у поштама

23. На финансијском тржишту се тргује:

- а) робом б) хартијама од вредности и капиталом в) услугама

24. Према начину спровођења мере аграрне политике могу бити директне и:

- а) индиректне б) присилне в) добровољне

25. У економске показатеље нивоа развијености националне привреде не спада:

- а) друштвени производ по становнику б) стопа писмености в) степен запослености

26. Институција чији је задатак да надгледа банкарски систем и регулише количину новца у привреди је:

- а) пословна банка б) централна банка в) Министарство финансија

27. Монопсон је стање тржишта са:

- а) једним купцем б) једним продавацем в) више купаца и више продаваца

28. Приватизација представља:

- а) процес претварања приватне имовине у државну имовину б) процес претварања приватне имовине у друштвену имовину в) процес претварања државне (и друштвене) имовине у приватну имовину

29. Девизни курс је:

- а) цена стране валуте изражена у домаћем новцу б) незванични курс између валута в) однос између роба и корпе валута

30. Продаја или препродаја кријумчарене робе (украдене или илегално унешене из иностранства) је:

- а) трговина б) монопол в) шверц
-

ЗА КАНДИДАТЕ КОЈИ ПОЛАЖУ ТЕСТ ИЗ МАТЕМАТИКЕ:

1. Вредност израза $\left(\frac{3^{-2} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}}{2 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^0 - \left(\frac{1}{5}\right)^{-1}} \right)^{-1}$ износи:

а) $\frac{9}{5}$

б) $-\frac{9}{5}$

в) $\frac{1}{2}$

2. Решење неједначине $\frac{x+1}{2} - \frac{3x-1}{5} < \frac{x}{7} - 1$ је:

а) $x < 7$

б) $x > 7$

в) $x > -7$

3. Вредност израза $\frac{3-i}{1-i} + (1+i)^2 - i^{2021}$ је:

а) $-i$

б) $-2 - i$

в) $2 + 2i$

4. Квадратна једначина чија су решења $x_1 = -\frac{2}{3}$ и $x_2 = -\frac{1}{2}$ гласи:

а) $6x^2 - x - 2 = 0$

б) $6x^2 + 7x + 2 = 0$

в) $3x^2 - 2x - 2 = 0$

5. Решење система квадратних неједначине $-x^2 - 3x + 10 > 0$ и $x^2 - 3x - 4 < 0$ је:

а) $x \in (-5, -1)$

б) $x \in (-1, 2)$

в) $x \in [2, 4]$

ЗА КАНДИДАТЕ КОЈИ ПОЛАЖУ ТЕСТ ИЗ ЕКОНОМИЈЕ:

- Званична валута ЕУ је:
а) марка б) евро в) фунта
- Порез на додату вредност је порез на:
а) добит б) потрошњу в) имовину
- Сваки вид економске активности који није у законски регулисаним економским токовима, назива се:
а) плава економија б) бела економија в) сива економија
- Количина робе и услуга која се нуди на продају у одређено време, на одређеном тржишту и по одређеној цени је:
а) тражња б) понуда в) трговина
- На продуктној берзи се тргује:
а) одређеним пољопривредним и индустријским производима б) компјутерима в) “белом техником”
- Шта припада енергетским изворима?
а) нафта б) културно наслеђе в) људски ресурси
- Вредност коју појединац или предузеће дугују неком другом је:
а) имовина б) обавеза в) потраживање
- Друштвена предузећа послују са:
а) друштвеним капиталом б) државним капиталом в) државним и друштвеним капиталом
- Порези, таксе и доприноси чине:
а) јавне приходе б) платни биланс в) јавне расходе
- Супститути су:
а) добра која се морају користити заједно у потрошњи б) добра која производи исто предузеће в) добра која могу заменити једно друго у потрошњи