

PROVIMET ME ZGJEDHJE

LËNDA: ANGLISHT

Read the text and decide which answer (a, b, c or d) best fits each space.

It's now generally recognized that stress is a major (1) _____ of heart disease, and contributes to many other illnesses. Stress is increased by (2) _____ such as worry, overwork and lack of exercises or relaxation. For it is just as important from a psychological point of (3) _____ to relax as it is to (4) _____ physical exercises. If you are suffering from high stress levels or wish to wind down after a tiring day, it is generally advisable to have a change of (5) _____.

1. A) reason C) cause
 B) motive D) purpose

2. A) factors C) elements
 B) aspects D) items

3. A) fact C) view
 B) departure D) return

4. A) make C) undergo
 B) have D) take

5. A) scene C) sight
 B) location D) place

Read the sentences carefully. Which of the four answer choices a, b, c or d best explains the meaning of each sentence?

6. Had John not broken his leg, he might have gone skiing with us.
What happened to John?

- A) He went skiing.
- B) He might have gone skiing.
- C) He broke his leg.
- D) He didn't break his leg.

7. It was doubtful that Mary is smart enough to win the scholarship.
What does the writer say about Mary?

- A) Mary probably won't win.
- B) Mary probably will win.
- C) Mary doubts she will win.
- D) Mary is smart.

8. Ben, despite his injury, finished ahead of James in the last race.
What were the results of the race?

- A) James did better than Ben.
- B) Ben did better than James.
- C) James was hurt in the race.
- D) James and Ben tied for last place.

Choose the best answer a,b,c, or d to complete the sentences:

9. Most folk songs are ballads _____ have simple words.

- A) what
- B) although
- C) when
- D) that

Provimet me zgjedhje

10. _____ almost impossible to capture the beauty of that valley in photographs

- A) being C) there is
B) it is D) is

11. The _____ looked beautiful in a white silk dress.

- A) wife C) bride
B) fiancé' D) groom

12. Could you go to the baker's and get me a _____ of bread?

- A) slice C) lump
B) piece D) loaf

13. Marge was happy she _____ to finish the exam in time.

- A) achieved C) realized
B) managed D) succeeded

14. If you don't like washing up, you could _____ into the possibility of buying a washing-up machine.

- A) ask C) order
B) look D) save

15. Your annual _____ to the Book Club is now due.

- A) contribution C) offering
B) investment D) subscription

16. This is my friend Maggie. Her mother was my first teacher.

- A) This is my friend Maggie that her mother is a teacher.
B) This is my friend Maggie whose mother was my teacher.
C) This is my friend Maggie who her mother is a teacher.
D) This is Maggie that her mother is a teacher

Matura Shtetërore 2007, Teste

17. I'm going to spend a few days with some _____ of mine who live in England.

- A) companies C) neighbors
B) familiars D) relatives

18. There are lots of _____ beaches on the South Pacific islands.

- A) abandoned C) left
B) alone D) deserted

19. _____ often obtain funds from the sale of stocks.

- A) for corporations to operate C) corporations operated by
B) the operation of corporations D) to operate, corporations

20. Do you often go to Bimbo's? No, we _____ ever go there anymore.

- A) not C) almost
B) enough D) hardly

21. Yesterday, I _____ dinner with friends in a Chinese restaurant.

- A) have had C) have been having
B) have D) had

22. The summers in Europe _____ hotter

- A) is said to be C) is said being
B) are said to be D) will be said

23. He is a famous actor. He _____ appearing in public.

- A) used to C) be used to
B) is used to D) had been used to

Provimet me zgjedhje

24. I'm terribly bad _____ remembering people's names.

- A) to C) with
B) at D) in

25. He is going to visit his friend when he _____ in Durres.

- A) will be C) has been
B) was D) is

26. I think you'd better _____ and see me next week.

- A) come C) be coming
B) to come D) came

27. _____ his illness he got up and went to school.

- A) despite C) in spite
B) although D) even though

28. I wish I _____ more vocabulary. I keep forgetting the words for things.

- A) know C) have known
B) ll know D) knew

29. When I _____ Lily, we can have dinner.

- A) am phoning C) have phoned
B) phone D) had phoned

30. I am not surprised you failed the exam. You _____ have worked harder.

- A) should C) would
B) must D) ought

Matura Shtetërore 2007, Teste

31. You can't stop me _____ what I want.

- A) to do C) do
B) that I do D) doing

32. According to the economic laws, the greater the demand _____ the price.

- A) higher C) the higher
B) high D) the high

33. Mira is in hospital. Really? Oh I _____ her some flowers:

- A) am sending C) am going to send
B) will send D) send

34. It is the first time _____ by plane.

- A) I am traveling C) I will travel
B) I have traveled D) I travel

35. Water won't boil _____ it reaches a temperature of 100 degrees.

- A) Although C) unless
B) only if D) without

36. If I went swimming every morning, I _____ fit quickly.

- A) will get C) would get
B) would have got D) got

37. How long is it since Mr. A

- A) has died C) has been dead
B) died D) die

Provimet me zgjedhje

38. The policeman who stopped him asked him if _____ been drinking.

- A) had he C) he had
B) has he D) he has

39. I _____ wear uniform at my last school, so I wore jeans almost every day.

- A) Must C) didn't have to
B) mustn't D) shouldn't

40. Do you know where _____? – No, she didn't say.

- A) Drita has gone
B) has Drita gone
C) has gone Drita
D) Drita went

For questions 41 to 50 you have to write a letter and find the right choice which best completes the meaning of the letter. Read the letter from the beginning to the end before starting. Pay attention to style and grammar.

Dear Sir/ Madam,

I _____(41) happy when I got _____(42) offering me _____(43) in your company. You _____(44) me when you want me to start working _____(45). My present employer expects me _____(46) with him till the end of this month.

We are thinking of buying a house near _____(47). I am anxious to find a good school for my children _____(48)

Let us hope these problems will not take long to solve.

I look forward to _____(49) for you. _____(50)

Jack Morrison

Matura Shtetërore 2007, Teste

41. A) will be C) was
B) have been D) had been
42. A) news C) your application
B) your letter D) your note
43. A) a job C) a work
B) career D) position
44. A) have to tell C) can tell
B) will tell D) don't tell
45. A) for you C) near you
B) at you D) by you
46. A) to stay C) stay
B) to leave D) to working
47. A) office C) your work
B) the office D) that office
48. A) attend C) to attend
B) study D) to see
49. A) start working C) work
B) starting to work D) have a job
50. A) Love, C) All the best,
B) Best wishes D) Yours faithfully,

Provimet me zgjedhje

LËNDA: KIMI

1. Numri i mol atomeve të oksigjenit ne 0,2 mol K_2SO_3 është:

- A) 0,6
B) 0,2
C) 5×10^{23}
D) 6.02×10^{23}

2. Përqindja e oksigjenit në 1.7 mol $CaCO_3$ është:

- A) 3,8 %
B) 4,8 %
C) 38 %
D) 48 %
($Z_{Ca} = 40, Z_C = 12, Z_O = 16$)

3. Atomi i një elementi ka një proton dhe dy neutrone në bërthamë. Ai përfaqëson izotopin e elementit:

- A) He
B) H
C) Li
D) Be

4. Elementët, të cilët ndodhen ne të njëjtin grup të sistemit periodik janë:

- A) Li, Be, B
B) O, S, Se
C) Al, Ga, B
D) B, O, S
($Z_O=8, Z_{Al}=13, Z_S=16, Z_{Be}=4, Z_{Li}=3, Z_B=5, Z_{Ga}=31$)

5. Në atomin e elementit, numri atomik i të cilit është $Z = 15$, vlerat e numrave kuantik për elektronin e shtatë sipas radhës së mbushjes janë:

- A) $n = 2, l = 1, m = -1, s = +1/2$;
B) $n = 2, l = 0, m = 0, s = +1/2$;
C) $n = 2, l = 1, m = 0, s = -1/2$;
D) $n = 2, l = 1, m = +1, s = +1/2$;

Matura Shtetërore 2007, Teste

6. Në sistemin periodok, duke kaluar (nga lart poshtë), nga elementi argjend, (simboli i të cilit është Ag , perioda e peste, grupi I^B), në elementin ar, me simbol Au, perioda e gjashtë, grupi I^B), rrezja:

- A) zvogëlohet C) nuk ndryshon
B) rritet D) asnjë nga këto

7. Atomi i një elementi, ka në nivelin e tij të jashtëm 2 elektrone. Numri atomik $Z = 22$. Valenca maksimale e tij është:

- A) 2 C) 4
B) 7 D) 6

8. Metalet karakterizohen nga:

- A) veti reduktuese të dobëta
B) veti oksiduese të forta
C) rreze të mëdha
D) potencial jonizimi i lartë

9. Në cilin rast forcat e Van der Waalsit janë më të mëdha:

- A) F₂ C) Br₂
B) Cl₂ D) I₂

10. Lidhje bashkërenditëse ka në molekulën e substancës, formula molekulare e së cilës është:

- A) SO₂ C) H₂CO₃
B) NH₃ D) Mg Cl₂

11. Në molekulën e CO₂, numri dhe llojet e lidhjeve kimike janë:

- A) dy kovalente polare dhe dy bashkërenditëse
B) dy kovalente dhe dy jonike
C) dy lidhje sigma dhe dy lidhje pi
D) të katra lidhjet, kovalente sigma

18. Në një reaksion të prapsueshëm, nuk ndikon në gjendjen e ekuilibrit kimik:

- A) përqendrimi
- B) temperatura
- C) katalizatori
- D) trysnia

19. Reaksionet e mëposhtme, ndodhen në gjendjen e ekuilibrit kimik. Ndryshimi i trysnisë ndikon te reaksioni:

- A) $N_{2(g)} + O_{2(g)} \leftrightarrow 2NO_{(g)}$
- B) $H_{2(g)} + I_{2(g)} \leftrightarrow 2HI_{(g)}$
- C) $N_2O_{4(g)} \leftrightarrow 2NO_{2(g)}$
- D) $FeO_{(ng)} + H_{2(g)} \leftrightarrow Fe_{(ng)} + H_2O_{(g)}$

20. Për reaksionin $2NO + Cl_2 = 2NOCl$ përqendrimi fillestar i NO ishte 0,5 mol/l, pas 40sek bëhet 0,05mol/l, ndërsa përqendrimi fillestar i Cl_2 ishte 0,3 mol/l. Përqendrimi i Cl_2 pas 40 sekondave do të jetë:

- A) 0,075
- B) 0,1125
- C) 0,0075
- D) 0,01125

21. Barazimi, tek i cili, entalpia e reaksionit është dhe entalpi formimi, është:

- A) $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} = 2NH_{3(g)}$ $\Delta H = -92$ kJ
- B) $2H_{2(g)} + O_{2(g)} = 2H_2O_{(l)}$ $\Delta H = -571,6$ kJ
- C) $CO_{(g)} + 1/2O_{2(g)} = CO_{2(g)}$ $\Delta H = -283$ kJ
- D) $C_{(ng)} + O_{2(g)} = CO_{2(g)}$ $\Delta H = -393,5$ kJ

22. Reaksion endotermik është:

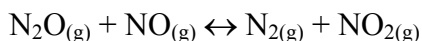
- A) $C_{(ng)} + O_{2(g)} = CO_{2(g)}$ $\Delta H < 0$
- B) $S_{(ng)} + O_{2(g)} = SO_{2(g)}$ $\Delta H < 0$
- C) $CaCO_{3(ng)} = CaO_{(ng)} + CO_{2(g)}$ $\Delta H > 0$
- D) $1/2 N_2 + 3/2 H_2 = 2/2 NH_3$ $\Delta H < 0$

Provimet me zgjedhje

23. Sasia e nxehtësisë që çlirohet nga bashkëveprimi i substancave azot dhe hidrogjen, të cilat ndodhen në një përzierje prej 8,96 litra, në raportin vëllimor 1:3 është:

- A) -92 kJ
- B) -9,2 kJ ($\Delta H^0 \text{NH}_3 = -46 \text{kJ/mol}$)
- C) +92 kJ
- D) +9,2 kJ

24. Për reaksionin në ekuilibër:



$$\Delta H = -33 \text{ kJ,}$$

energija e aktivizimit për reaksionin e drejtë është 50 kJ. Energjia e aktivizimit për reaksionin e zhdrejtë është:

- A) 17 kJ C) 80 kJ
- B) 65 kJ D) 83 kJ

25. Për reaksionin: $A + B = 2C$ jepet informacioni i mëposhtëm:

dyfishimi i përqendrimit të A dyfishon shpejtësinë e reaksionit, ndërsa dyfishimi i përqendrimit të B, nuk e ndryshon shpejtësinë e reaksionit. Shprehja e saktë e ekuacionit kinetik të reaksionit është:

- A) $V = Kx[A]^2$ C) $V = Kx[A]$
- B) $V = Kx[A]x[A]x[C]^2$ D) $V = Kx[A]x[B]$

26. Vlera e produktit të tretshmërisë së MgCO_3 , me tretshmëri $C_M = 1,3 \times 10^{-4}$ mol/l është:

- A) $1,3 \cdot 10^{-7}$ C) $1,5 \cdot 10^{-8}$
- B) $1,3 \cdot 10^{-8}$ D) $1,69 \cdot 10^{-8}$

27. Sasia në gr e HCl, në 1l tretësirë me pH=1, është:

- A) 0,365g C) 36,5g
- B) 3,65g D) 365g ($A_r \text{Cl}=35,5$)

Matura Shtetërore 2007, Teste

28. Hidrolizohet plotësisht substanca,
formula molekulare e së cilës është:

- A) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ C) K_2SO_3
B) Na_2SO_4 D) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$

29. Substanca, me të cilën duhet të përzihet tretësira ujore e NH_4Cl , që të formohet një tretësirë tampone, është:

- A) NH_4NO_3 C) NH_4OH
B) HCl D) NaOH

30. Njehsoni pH e tretësirës, të përftuar nga tretja e 0,2g Ca në 100ml H_2O :

- A) 9 C) 11
B) 10 D) 13 ($\text{Ar}_{\text{Ca}}=40$)

31. Potenciali elektrik i elementit, të formuar nga elektrodën Zn dhe Ag, është:

- A) - 0.76 V $E_{\text{Zn}}^0 = -0.76 \text{ V}$
B) + 1.56 V $E_{\text{Ag}}^0 = 0.799 \text{ V}$
C) + 0.56 V
D) + 0.8 V

32. Gjatë elektrolizës së tretësirës ujore të AgNO_3 u çliruan 5,6 litra oksigjen. Sasia e metalit, e cila u depozitua në katodë, është:

- A) 54 gr
B) 108 gr
C) 216 gr ($\text{Ar}_{\text{Ag}}=108$, $\text{Ar}_{\text{N}}=14$)
D) 432 gr

Provimet me zgjedhje

33. Gjatë elektrolizës së klorurit të natriumit në gjendje të shkrirë në elektroda përftohen:

- A) Na dhe Cl_2 C) H_2 dhe Cl_2
B) H_2 dhe Na D) Na dhe H_2

34. BaSO_4 tretet më mirë në:

- A) H_2O C) $\text{Ba}(\text{OH})_2$
B) Na_2SO_4 D) $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$

35. Alkanet veprojnë në prani të dritës me:

- A) HOBr C) H_2O
B) Cl_2 D) KMnO_4

36. Formula e përgjithshme e alkaneve është:

- A) C_nH_{2n} C) $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$
B) $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ D) $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{OH}$

37. Molekula e substancës organike, që ka më shumë orbitale të pahibridizuara, është:

- A) C_2H_2 C) C_2H_6
B) C_3H_6 D) C_3H_8

38. Numri i izomerëve të pozicionit, për substancën me formulë molekulare C_6H_{12} , është:

- A) 2 C) 4
B) 3 D) 5

39. Izomeri cis-trans shfaq përbërja:

- A) diklor – 1,2 – eteni C) diklor – 1,2 – etani
B) diklor – 1,1 – eteni D) diklor – 1,1 – etani

Matura Shtetërore 2007, Teste

40. Reaksioni:



- A) eliminimi C) zëvendësimi
B) polimerizimi D) adicioni

41-Vëllimi i O₂, (i matur në kushte normale), i cili nevojitet për djegien e plotë të 0,5 mol propin është:

- A) 11,2 litra C) 44,8 litra
B) 14,3 litra D) 56,0 litra

42. Produkti kryesor që del nga reaksioni



- A) CH₃-CH₂-CHBr-CH₃ C) CH₃-CH₂-CBr=CH₂
B) CH₃-CH₂-CH₂-CH₂-Br D) CH₃-CH₂-CH=CHBr

43. Po të veprojë kaliumi metalik me një përzierje kloretani dhe klorpropani, formohen përbërjet:

- A) C₅H₁₂dhe KCl C) C₄H₉COOK dhe HCl
B) C₃H₇ Cl dhe CH₃CH₂OK D) C₄H₉ Cl dhe CH₃OK

44. Reaksion zëvendësimi elektrofilik është:

- A) CH₄+Cl₂ → CH₃Cl+HCl C) 2HCOOH+2Na → 2HCOONa+H₂
B) CH₃Cl+KOH → CH₃OH+ KCl D) C₆H₆+HNO₃ → C₆H₅-NO₂+ H₂O

45. Për alkoolin e mëposhtëm jepen këto të dhëna:

- kur oksidohet jep keton

- kur një mol i tij vepron me Na jep 0,5 mole hidrogjen. Alkooli është:

- A) Butandiol - 1,2 C) Butanol - 2
B) Butanol -1 D) Butandiol -1,3

Provimet me zgjedhje

46. Emri sistematik i substancës, me formulë,
 $\text{CH}_3\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$, është:

- A) metil butil eter C) eteri butilmetilik
B) metoksi-1-butan D) butoksi-4-metan

47. Cila nga përbërjet e mëposhtme jep një keton kur oksidohet:

- A) propanol -1 C) metil - 2 - propanol -2
B) propanol - 2 D) metil - 2 - butanol -1

48. 2 gr përzierje etanal e propanon jep 5,4 gr Ag metalik kur kjo vepron me Ag OH. Sa është përqindja në masë e propanonit në përzierje:

- A) 11% C) 45%
B) 22% D) 60%

49. Një përbërje organike ka këto veti:

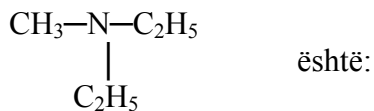
- vepron me Na dhe jep H_2

- jep reaksionin e pasqyrës.

Përbërja është:

- A) acid metanoik C) etanol
B) acid etanoik D) etanal

50-Emri sistematik i substancës, me formulë:



- A) N-metil-N-etil-aminoetan
B) dietilmetilamina
C) metildietilamina
D) N-etil -N-metil-aminoetan

LËNDA: BIOLOGJI

1. Njësia bazë që ndërton zinxhirin e acideve nukleike quhet:

- A) nukleozome
- B) nukleolë
- C) nukleotid
- D) poliribozom

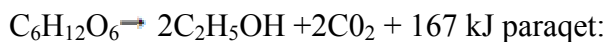
2. Janë pjesë përbërëse të kloroplastit:

- A) granat dhe kreshtat
- B) tilakoidet dhe matriksi
- C) granat dhe stroma
- D) klorofili dhe mikrofilizat

3. Gjjeni shprehjen e gabuar: membrana qelizore:

- A) për zgjedh lëndët
- B) mbron protoplazmën
- C) shkëmben lëndë me mjedisin
- D) gjithmonë vishet me mur mbrojtës

4. Reaksioni:



- A) glikolizën
- B) ciklin e Krebsit
- C) një proces aerob
- D) fermentimin

5. Mbretëritë e gjallesave janë:

- A) algat, bakteret, kërpudhat, bimët, kafshët
- B) bakteret, protozoarët, kërpudhat, bimët, kafshët
- C) monerët, protistët, kërpudhat, bimët, kafshët
- D) monerët, algat, kërpudhat, bimët, kafshët

Provimet me zgjedhje

6. Një virus është i përbërë nga:

- A) mbulesë lyrore, acid nukleik, kapsidi
- B) ADN, ARN, proteina
- C) acid nukleik dhe proteina
- D) proteina, acide nukleike, lyra dhe karbohidrate

7. Bakteret janë mikroorganizma:

- A) patogjene
- B) parazite
- C) saprofite
- D) të gjitha së bashku

8. Ameba është përfaqësues i:

- A) kamzhikorëve
- B) këmbërremëve
- C) qerpikorëve
- D) sporozoarëve

9. Sistem qarkullimi gjaku të hapur kanë:

- A) krimbat unazorë
- B) krimbat e shtypur
- C) butakët
- D) peshqit

10-Cikli i tenies tek njeriu ka:

- A) fazën e larvës tek njeriu
- B) fazën e rritur tek derri
- C) fazën e rritur tek njeriu
- D) fazën e cistit tek njeriu

11-Shtylla vertebrore e ka origjinën nga:

- A) gypi nervor shpinor
- B) korda shpinore
- C) të çarat në faring
- D) ekzoskeleti

12. Nuk është e saktë lidhja midis gjallesës dhe strukturës së trupit:

- A) gaforet kanë kokë-gjoks dhe bark
- B) karkaleci ka kokë-gjoks dhe bark
- C) araknide kanë kokë-gjoks dhe bark
- D) këpushat kanë kokë-gjoks dhe bark

13. Tek bretkosa procesi i pllenimit kryhet:

- A) brenda rrugëve gjinore të femrës
- B) jashtë rrugëve gjinore të femrës
- C) në kloakë
- D) në brendësi të ureterëve

14. Faktorët ekologjikë janë:

- A) faktorët abiotikë + faktorin antropogjen
- B) faktorët biotikë + faktorin antropogjen
- C) elementët e mjedisit që bashkëveprojnë me gjallesat
- D) elementët përbërës të biocenozës

15. Gjatë dyfishimit të një fije të ADN, guaninë nukleotidi lidhet me:

- A) adeninë nukleotidin
- B) citozinë nukleotidin
- C) dezoksiribozën
- D) grupin fosfat

16. Pjesët e ADN në gjene që nuk translatohen quhen:

- A) ekzone
- B) introne
- C) nukleaza
- D) restriktaza

17. Mejoza është proces i ndarjes qelizore që e merr fillimin nga:

- A) qelizat somatike
- B) qelizat burimore
- C) qelizat haploide
- D) spermatide

Provimet me zgjedhje

18. Merogonia është një dukuri që konsiderohet si:

- A) konjugim C) ndarje qelizore
B) rripodhim seksual D) partenogjenezë

19. Tipari që nuk i përket myshqeve është:

- A) mungesa e rrënjëve
B) mungesa e indeve të transportit
C) prania e farave
D) prania e gjethëve në kërcell

20-Procesi i zhvillimit të një embrioni bimor apo shtazor nënkupton:

- A) shtimin e numrit të qelizave brenda indit
B) diferencimin e qelizave në inde të organeve
C) ndarjen me mejozë të qelizave
D) rritjen e madhësisë së qelizave

21. Bimët me farë të zhveshur janë:

- A) njëthelborët C) koniferet
B) dythelborët D) anthofitet

22. Pllenimi tek angiospermët quhet i dyfishtë sepse dy spermatozoidët plotësojnë:

- A) qelizën veze C) njëri vezë dhe tjetri bërthamën dytësore
B) dy qeliza veze D) të gjitha këto

23. Lulet tek bimët farëveshura janë:

- A) hermafrodite C) femërore
B) mashkullore D) të tria këto

24. Ligji i dytë i Mendelit tregon:

- A) tiparet përcillen në mënyrë të njëtrajtëshme
- B) tiparet rikombinohen në mënyrë të pavarur
- C) tiparet zbërthehen në brezninë e pare
- D) tiparet zbërthehen në brezninë e dytë

25. Ngjyra e zezë dhe forma e drejtë e flokut është dominante ndaj ngjyrës së verdhë dhe formës kaçurrel. Nga martesat e dy individëve heterozigotë për të dy tiparet, probabiliteti që secili nga fëmijët të ketë të njëjtin fenotip si dhe prindërit është:

- A) 1/4 C) 8/16
- B) 2/4 D) 9/16

26. Formimi i tipave rikombinant pëshatet me raportin:

- A) 25 % : 25 % : 25 % : 25%
- B) 25 % : 50% : 25%
- C) 75 % : 25%
- D) 42 % : 9% : 9% : 42%

27. Një grua është daltonike. Ajo martohet me një burrë normal. Probabiliteti, që djemtë e vajzës së saj, e cila është martuar me një burrë daltonik, të jenë daltonik, është:

- A) 25% e djemve C) 75% e djemve
- B) 50% e djemve D) 100% e djemve

28. Fëmijët që kanë zërin të ngjashëm me mjaullimën e maces, kanë çrregullime strukturore kromozomike, që lindin nga dukuri si më poshtë:

- A) translokacion i ndërsjelltë
- B) këputje të kromozomit 5p
- C) këputje të kromozomit 15q
- D) translokacion i Robertsonit

Provimet me zgjedhje

29. Nga kryqëzimi i dy individëve lindën pasardhës në raportin genotipik

1: 2:1. Gjenotipet e prindërve janë:

- A) AA x AA C) Aa x aa
B) Aa x Aa D) AA x Aa

30. Komensalizmi është marrëdhënie midis llojeve gjatë të cilit:

- A) njëri përfiton dhe tjetri dëmtohet
B) përfiton njëri lloj, tjetri është indiferent
C) përfitojnë të dy llojet
D) shfaqet një lloj i ri

31. Komunitetet përfaqësojnë:

- A) gjallesa të të njëjtit lloj që jetojnë në një territor të përbashkët
B) popullata të llojeve të ndryshme që jetojnë në një territor të përbashkët
C) gjallesat polifage të një ekosistemi
D) gjallesat monofage të një ekosistemi

32. Në një kope dhish prej 900 krerësh, dhitë me brirë dhe ato pa brirë janë në përqindje të barabartë. Tipari pa brirë është zotërues Shpeshtitë alelike për alelet A dhe a, sipas rradhës janë përkatësisht:

- A) 0,3 dhe 0,7 C) 0,5 dhe 0,5
B) 0,7 dhe 0,3 D) 0,4 dhe 0,6

33. Bakteriofagu lambda sillet si:

- A) bakter rezistent ndaj antibiotikëve
B) një lloj bakteri infektues
C) bakter që infektohet nga virusi
D) vektor gjenetik

Matura Shtetërore 2007, Teste

34. Burimi i karboneve për proceset në ciklin Kelvin-Benson është:

- A) klorofila a C) CO₂
B) C₆H₁₂O₆ D) ATP

35. Cilat nga përbërësit e mëposhtëm nuk përdoret për përgatitjen e ADN-rekombinante:

- A) bakteriofaget C) enzimat e restriksionit
B) ADN polimeraza D) plasmidet

36. Plotësoni reaksionin përfundimtar të fotosintezës ,duke zgjedhur një nga alternativat e mëposhtëme: $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + 3034 \text{ kJ} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + ?$

- A) H₂CO₃ C) ATP
B) 6O₂ D) C₂H₅OH

37. Indi është bashkësi qelizash me:

- A) formë dhe funksion të njëjtë
B) funksion të njëjtë por forma të ndryshme
C) formë të njëjtë por funksion të ndryshme
D) funksion të papërcaktuar

38. Hipofiza dhe hipotalamusi nuk kontrollojnë taktitjen e hormoneve:

- A) që nxisin folikulat C) të rritjes
B) të pankreasit D) të tiroidit

39. Elementët përbërës të një shqisë janë:

- A) receptorët, nervi ndijor, qendra nervore
B) receptorët mekanikë dhe kimikë
C) receptorët elektromagnetikë
D) qendra nervore, hapësira sinaptike

Provimet me zgjedhje

40. Një person ka humbur aftësinë për të njohur objektin që sheh. Ai ka dëmtim të:

- A) fushës shoqëruese C) dy fushave parësore
B) fushës parësore D) fushës shoqëruese dhe parësore

41. Sarkomer quhet njësia funksionale e:

- A) kockës C) muskujve skeletikë
B) indit kërcor D) aparatit tretës

42. Funksioni kryesor i tëmthit është:

- A) krijimi i kushteve për veprimin e lipazës
B) krijimi i kushteve për veprimin e insulinës
C) të derdhë tëmlin në stomak
D) të derdhë lëngun e tëmlit pa ndërprerje në duoden

43. Funksion i venave mushkërore është të:

- A) sjellin gjak të pastër në zemër
B) sjellin gjak të papastër në zemër
C) nxjerrin nga zemra gjakun e pastër
D) nxjerrin nga zemra gjakun e papastër

44. Një fëmijë peshon 50 kg. Duke ditur se sasia e gjakut në organizëm është e barabartë me 8% të peshës së trupit dhe vëllimi i qelizave të gjakut të tij është 1,8 litra. Hematokriti i tij është:

- A) 38% C) 55%
B) 45% D) 60%

45. Është pjesë, vetëm e aparatit të frymëmarrjes:

- A) goja C) diafragma
B) skërfyelli D) brinjët

46. Përgjigjia e parë imunitare kryhet nëpërmjet:

- A) shumimit të limfociteve
- B) diferencimit të limfociteve
- C) përzgjedhjes së limfociteve
- D) të tria këto

47. Trakete tek bimët janë pjesë e:

- A) floemës
- B) ksilemës
- C) kolenkimës
- D) lëvores

48. Harta gjenetike e geneve gjëndet duke llogaritur të paktën largësinë ndërmjet:

- A) dy geneve
- B) tri geneve
- C) katër geneve
- D) shumë geneve

49- Në SNQ bën pjesë:

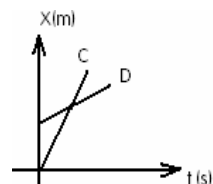
- A) sistemi autonom
- B) sistemi somatik
- C) sistemi parasimpatik
- D) shtylla e trurit

50-Gjatë muajit të parë të zhvillimit embrional tek njeriu dhe tek vertebrorët zhvillohen tre pjesë të SNQ. Ato janë:

- A) palca kurrizore, truri i përparëm, truri i mesëm
- B) talamusi, truri i ndërmjetëm, palca e zgjatur
- C) truri i vogël, i mesëm, i mbrapëm
- D) truri i pasëm, i mesëm, i përparëm

LËNDA: FIZIKË

1. Grafikët paraqesin varësinë e koordinatës nga koha për dy trupa C dhe D. Krahasoni shpejtësitë e tyre



- A) ka shpejtësi më të madhe se D.
- B) ka shpejtësi më të madhe se C.
- C) dhe D kanë të njëjtën shpejtësi.
- D) lëviz me nxitim konstant, $\neq 0$.

2. Ekuacioni i shpejtësisë së lëvizjes së një trupi ka formën $V = 10 - 2t$. Rruga që përshkon trupi gjatë 2s të para të lëvizjes është:

- A) 16m
- B) 20m
- C) 32m
- D) 18m

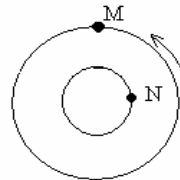
3. Një makinë, duke u nisur nga prehja, lëviz me nxitim konstant 2m/s^2 për 10s, pastaj lëviz me shpejtësi konstante edhe 10s të tjera. Sa është rruga e përshkuar nga makina gjatë 20s?

- A) 200m
- B) 300m
- C) 400m
- D) 500m

4. Dy trupa A dhe B hidhen vertikalisht lart nga i njëjti nivel horizontal. Trupi A hidhet me shpejtësi fillestare dy herë më të madhe se trupi B. Duke përjashtuar rezistencën e ajrit, sa do të jetë lartësia e ngjitjes së trupit A e krahasuar me atë të trupit B?

- A) $h_A = h_B$
- B) $h_A = 2h_B$
- C) $h_A = 3h_B$
- D) $h_A = 4h_B$

5. Disku rrotullohet në mënyrë të njëtrajtshme. Për dy pika M dhe N themi:



- A) Ato kanë të njëjtën shpejtësi lineare, por kanë shpejtësi këndore të ndryshme
- B) Ato kanë shpejtësi lineare të ndryshme dhe shpejtësi këndore të ndryshme
- C) Ato kanë të njëjtën shpejtësi lineare dhe të njëjtën shpejtësi këndore.
- D) Ato kanë shpejtësi lineare të ndryshme dhe shpejtësi këndore të njëjtë

6. Mbi dy trupa me masa përkatësisht 4kg dhe 10kg, të cilët nisen nga prehja, ushtrohen forca me vlera të barabarta, në të njëjtin kah dhe gjatë të njëjtit interval kohor. Në qoftë se shënojmë me x_1 zhvendosjen e trupit me masë 4kg dhe me x_2 zhvendosjen e trupit me masë 10kg, atëherë ka vend njëri prej relacioneve të mëposhtëm:

- A) $x_1=x_2$
- B) $x_1/x_2=5/2$
- C) $x_1/x_2=2/5$
- D) $x_1/x_2=(2/5)$

7. Një forcë F që vepron mbi një trup me masë m , i jep atij nxitimin a . Sa do të jetë nxitimi që fiton një trup tjetër me masë $4m$ në rast se forca bëhet $2F$?

- A) $8a$
- B) $4a$
- C) $2a$
- D) $0.5a$

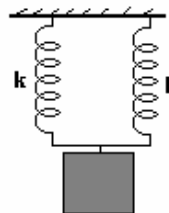
8. Një trup A në Tokë peshon 40N, ndërsa një trup B në Hënë peshon po 40N. Nxitimi gravitacional në Hënë është sa $1/6$ e nxitimit gravitacional të Tokës. Krahaso masat e dy trupave:

- A) Trupi A ka masën 6 herë më të madhe se trupi B.
- B) Trupi B ka masën 6 herë më të madhe se trupi A.
- C) Trupat A dhe B kanë të njëjtën masë.
- D) Nuk mund të krahasohen masat e tyre.

Provimet me zgjedhje

9. Një trup me masë 16kg qëndron i varur në dy susta të njëjta të shkallëzuara në Njuton të lidhura në paralel. Masat e sustave nuk merren parasysh. Cilat do të jenë tregimet e sustave?

- A) Secila sustë tregon 80N
- B) Secila sustë tregon 160N.
- C) Susta majtas tregon 120N, ndërsa susta djathtas tregon 40N.
- D) Susta djathtas tregon 100N, ndërsa susta majtas tregon 60N.



10. Një nxënës që ka masën 50kg, qëndron mbi një peshore brenda në ashensor. Ashensori fillon të lëvizë lart me nxitim 4m/s^2 . Sa do të jetë forca që do të tregojë peshorja në këtë rast? ($g = 10\text{ m/s}^2$)

- A) 900N
- B) 700N
- C) 500N
- D) 300N

11. Trupi me masë $m = 10\text{ kg}$ lëviz në një rrafsh horizontal me nxitim $a = 5\text{ m/s}^2$ nën veprimin e forcës $F = 100\text{ N}$, që është paralele me rrafshin ($g = 10\text{ m/s}^2$). Koeficienti i fërkimit të trupit me rrafshin është:

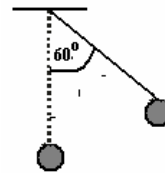
- A) $\mu = 0,5$
- B) $\mu = 0,2$
- C) $\mu = 0.9$
- D) $\mu = 1$

12. Predha me masë 10kg, lëviz drejt veriut me shpejtësi 4m/s. Në një moment ajo shpërthen dhe ndahet në tri copa përkatësisht: copa me masë 5kg lëviz drejt lindjes me shpejtësi 8m/s, kurse copa e dytë me masë 4kg lëviz drejt perëndimit me shpejtësi 10m/s. Si do të jetë drejtimi dhe vlera e shpejtësisë së copës së tretë? (Rezistenca e ajrit nuk merret parasysh).

- A) Zero
- B) 40m/s drejt veriut
- C) 40m/s drejt jugut
- D) 10m/s drejt perëndimit

Provimet me zgjedhje

18. Sfera e varur në një fije me gjatësi 50cm, largohet nga drejtimi vertikal me këndin $\varphi=60^\circ$. Sa do të jetë shpejtësia e saj kur kalon në pozicionin e ekuilibrit?



- A) 5m/s
B) 2m/s
C) $\sqrt{2}$ m/s
D) $\sqrt{5}$ m/s

19. Energjia kinetike mesatare e molekulave të një gazi ideal, përcaktohet:

- A) nga numri i molekulave të gazit
B) nga vëllimi i gazit
C) nga trysnia e gazit
D) nga temperatura absolute e gazit

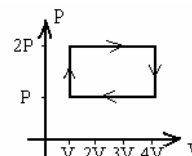
20. Në qoftë se trysnia e një gazi ideal në një enë të mbyllur dyfishohet, ç' do të ndodhë me temperaturën absolute të gazit në këtë rast, nëse procesi është izohorik?

- A) Dyfishohet
B) Katërfishohet
C) Mbetet konstante
D) Zvogëlohet me katër herë

21. Një masë gazi ideal ndodhet në një enë në temperaturën 27°C . Në qoftë se vëllimi që zë gazi do të rritet 2 herë duke mbajtur konstante trysninë, sa do të jetë temperatura e gazit?

- A) 400K
B) 500K
C) 327°C
D) 600°C

22. Një masë gazi ideal, bën një cikël të mbyllur sipas diagramës së paraqitur në figurë. Puna e përgjithshme që kryhet në këtë rast do të jetë:



- A) pV
B) 2pV
C) 3pV
D) 4pV

43. Kur një rreze drite monokromatike përshkon dy mjedise me tregues optikë të ndryshëm, atëherë do të ndryshojnë:

- A) shpejtësia dhe frekuenca e valës
- B) shpejtësia dhe gjatësia e valës
- C) frekuenca dhe gjatësia e valës
- D) shpejtësia, frekuenca dhe gjatësia e valës

44. Një pasqyrë sferike e lugët jep një shëmbëllim:

- A) gjithmonë real
- B) real në qoftë se objekti ndodhet në largësi më të vogël se f
- C) gjithmonë virtual
- D) virtual në qoftë se objekti ndodhet në largësi më të vogël se f

45. Një objekt vendoset midis f dhe $2f$ në boshtin optik kryesor të një thjerre përmbledhëse. Shëmbëllimi që formohet në këtë rast do të ndodhet:

- A) midis f dhe $2f$
- B) në largësinë $2f$
- C) në largësi f
- D) në distancën më të madhe se $2f$ nga thjerra

46. Cila nga madhësitë e mëposhtme shpreh energjinë kinetike të një thërmije relativiste me masë të prehjes m_0 ?

- A) $\frac{m_0 v^2}{2}$
- B) $\frac{mv^2}{2}$
- C) $mc^2 - m_0 c^2$
- D) $1/2 (mc^2 - m_0 c^2)$

47. Në eksperimentin e fotoefektit intensiteti i dritës rënëse rritet 2 herë, kurse frekuenca nuk ndryshon. Shpejtësia e fotoelektroneve do të:

- A) Rritet 2 herë
- B) Rritet 4 herë
- C) Nuk ndryshon
- D) Zvogëlohet dy herë

Provimet me zgjedhje

48. Elektroni dhe protoni përshpejtohen me të njëjtin tension U. Duke i marrë si grimca jo relativiste, atëherë raporti i gjatësive të valëve $\frac{\lambda_e}{\lambda_p}$ do të

jetë:

A) $\sqrt{\frac{m_e}{m_p}}$

C) $\sqrt{\frac{m_p}{m_e}}$

B) $\frac{m_e}{m_p}$

D) $\frac{m_p}{m_e}$

49. Kur nga bërthama e një elementi emetohet një thërrmijë β^- , numri i masës:

- A) rritet me një njësi
- B) zvogëlohet me një njësi
- C) nuk ndryshon
- D) asnjë nga alternativat e mësipërme

50. Izotopi radioaktiv i jodit e ka periodën e gjysmëzbërthimi 8 ditë. Një kampion është ruajtur në laborator për 16 ditë. Gjatë kësaj kohe janë zbërthyer:

- A) 1 / 4 e bërthamave
- B) 1 / 3 e bërthamave
- C) 3 / 4 e bërthamave
- D) 2 / 3 e bërthamave

LËNDA: HISTORI GJEOGRAFI

1. Organi kryesor i Lidhjes së Etolisë ishte:

- A) Aeropagu
- B) Helieja
- C) Këshilli
- D) Kuvendi

2. Mbreti i frankëve që i dha fund pushtetit të maxhordomëve, ishte:

- A) Karl Marteli
- B) Klodvigu
- C) Leoni II
- D) Pepini i Shkurtër

3. Kushtetuta e vitit 1791 e shpallte Francën:

- A) Monarki kushtetuese
- B) Monarki parlamentare
- C) Republikë presidenciale
- D) Republikë parlamentare

4. Lufta e Parë Botërore filloi më:

- A) 17 Dhjetor 1913
- B) 28 Qershor 1914
- C) 28 Korrik 1914
- D) 13 Qershor 1915

5. Tri Fuqitë e Mëdha, Britania e Madhe, SH.B.A dhe BRSS ranë dakord për krijimin e O.K.B-së në Konferencën e:

- A) Teheranit
- B) Jaltës
- C) Uashingtonit
- D) Potsdamit

6. Në autorët e lashtë grekë, termi barbar përdorej për të dalluar fiset:

- A) Pushtuese
- B) Nomade
- C) Jogreke
- D) Joqytetare

Provimet me zgjedhje

7. Në dokumentet bizantine të shekullit XI, popullsia e vendit tonë, njëhej me emrin:

- | | |
|----------|-------------|
| A) Alban | C) Ilir |
| B) Arbër | D) Shqiptar |

8. Kryetar i qeverisë së përkohshme të Lidhjes Shqiptare të Prizrenit u caktua:

- | | |
|-------------------|------------------|
| A) Abdyl Frashëri | C) Shuaip Spahiu |
| B) Iljaz Dibra | D) Ymer Prizreni |

9. Sipas Protokollit shqiptaro-francez të 16 Dhjetorit 1916, Korça shpallej:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| A) Republikë autonome | C) Krahinë autonome |
| B) Republikë e pavarur | D) Krahinë e pavarur |

10. Grupimi më i spikatur legal antikomunist që veproi në Shqipëri në vitet 1946-1947 ishte ai:

- | | |
|-----------------|---------------------|
| A) Demokratik | C) Socialdemokrat |
| B) i Deputetëve | D) Kristiandemokrat |

11. Statuti Themeltar i Republikës së Shqipërisë i vitit 1925, shpallte si formë regjimi:

- A) Monarkinë autoritare
- B) Monarkinë parlamentare
- C) Republikën parlamentare
- D) Republikën presidenciale

12. “Me ligjet e tij ai shkatërroi rendin gjinor”
Kjo reformë në Romë i takon:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) Oktavian Augustit | C) Serv Tullit |
| B) Tit Livit | D) Skipion Emilianit |

Matura Shtetërore 2007, Teste

13. Kryengritja kundër Justinianit me emrin “Nika” ishte rebelim i:

- A) të kaltërve C) Visigotëve
B) të gjelbërve D) Gjermanikëve

14. Liberalët, si rrymë ideore e shekullit XIX, u bënë mbrojtës të:

- A) qeverisjes kushtetuese
B) të drejtës së përgjithshme të votës
C) bashkimit në komb-shtet
D) luftës së klasave

15. “Peticioni i të drejtave” (1628) ishte përpjekja e parë në Angli për epërsi të qeverisjes në favor të:

- A) monarkut C) fisnikëve
B) parlamentit D) lordëve

16. Politika e re ekonomike (NEP), e zbatuar në Rusi, i jepte të drejtën shtetit të kontrollonte:

- A) industrinë e vogël dhe artizanatin
B) zejtarinë dhe prodhimin bujqësor
C) tregtinë e vogël dhe zejtarinë
D) industrinë e madhe dhe bankat

17. SH.B.A u detyrua të hyjë aktivisht në Luftën e Dytë Botërore pas sulmit të:

- A) Gjermanisë mbi Francën C) Japonisë mbi Singapor
B) Gjermanisë mbi BRSS D) Japonisë mbi Përl Harbër

18. Fuqizimi i Mbretërisë Ilire, në kohën e Agronit dhe të Teutës, shqetësoi Republikën e Romës, pasi prekeshin interesat e saj në:

- A) Adriatik C) Greqi
B) Mesdhe D) Maqedoni

Provimet me zgjedhje

19. Organizimin më të mirë shtetëror, ndër principatat shqiptare të shekullit XIV, e kishte ajo e:

- A) Balshajve
- B) Topiajve
- C) Muzakajve
- D) Zenebishëve

20. Pavarësisht se shteti i Skënderbeut gëzonte të gjitha tiparet e një shteti bashkëkohor mesjetar, në plan të parë vendosi detyra:

- A) Ekonomike
- B) Tregtare
- C) politike
- D) ushtarake

21. Ali Pashë Tepelena në përpjekjet e tij për zgjerimin e pashallëkut drejt veriperëndimit, u pengua nga aleanca:

- A) Anglo-franceze
- B) Franko-ruse
- C) Ruso-osmane
- D) Osmano-austriake

22. Komiteti “Mbrojtja Kombëtare e Kosovës”, për të arritur qëllimet e tij, deklaroi se do të përdorte si mjete:

- A) luftën e armatosur dhe atë parlamentare
- B) luftën kaçake dhe kryengritjen e përgjithshme
- C) përpjekjet diplomatike dhe luftën e armatosur
- D) përpjekjet politike të Shqipërisë ndaj Jugosllavisë

23. Problemet kryesore, që shtroheshin përpara Asamblesë Kushtetuese të vitit 1921, ishin:

- A) miratimi i kushtetutës dhe formës së regjimit
- B) miratimi i kushtetutës dhe buxhetit të shtetit
- C) zgjedhja e qeverisë dhe caktimi i kryeqytetit
- D) zgjedhja e qeverisë dhe kryetarit të senatit

Matura Shtetërore 2007, Teste

24. Lufta mes plebenjve dhe aristokratëve në Romën e Lashtë kishte në themel çështjet:

- A) agraro-politike
- B) agraro-juridike
- C) politiko-ekonomike
- D) ekonomiko-ushtarake

25. Reforma e parë elektorale në Britani rriste rolin e:

- A) Dhomës së Lordëve
- B) Dhomës së Komuneve
- C) shtresës së tregtarëve
- D) shtresës së punëtorëve

26. Diktaturat mbretërore në shtetet e Ballkanit në vitet '30 të shekullit XX u mbështetën tek:

- A) borgjezia dhe ushtarakët
- B) pronarët e tokave dhe policia
- C) mbreti dhe organizatat fashiste
- D) ushtria dhe policia

27. Marrëveshja e fshehtë austro-ruse e Budapestit përcaktonte krijimin në Ballkan të shteteve:

- A) Bullgari, Shqipëri dhe Rumeli
- B) Bullgari, Serbi dhe Mali i Zi
- C) Greqi, Maqedoni dhe Rumeli
- D) Greqi, Mali i Zi dhe Serbi

28. Për herë të parë, të drejtat dhe liritë themelore të shtetasve në Shqipëri u ligjëruan me:

- A) Kanunin e Përtashëm
- B) Kanunin e Jurisë
- C) Statutin e Lushnjës
- D) Statutin e zgjeruar të Lushnjës

Provimet me zgjedhje

29. P.K.SH dhe Fronti Nacionalçlirimtar denoncuan, në aspektin politik, marrëveshjen e Mukjes, sepse **NUK** pranonin:

- A) përfshirjen e Ballit Kombëtar në luftë
- B) përfshirjen e problemit të Kosovës
- C) ndarjen e pushtetit me Ballin Kombëtar
- D) ndarjen e zonave të ndikimit në vend

30. Në vitin 1992, Shqipëria u bë anëtare e:

- A) Bankës Evropiane për Zhvillim
- B) Fondit Monetar Ndërkombëtar
- C) Këshillit të Bashkimit të Atlantikut Verior
- D) Partneritetit për Paqe e Bashkëpunim

31. Në një datë të caktuar të vitit rrezet diellore bien pingul mbi ekuator. Dielli lind në lindje dhe perëndon në perëndim, dhe të dyja hemisferat ndriçohen njëllor në datën:

- A) 21 Qershor
- B) 22 Qershor
- C) 23 Shtator
- D) 22 Dhjetor

32. Mbushja me ujë e kraterëve të vullkaneve formon:

- A) pllajet vullkanike
- B) liqenet vullkanike
- C) konet vullkanike
- D) ishujt vullkanikë

33. Kripësia e ujërave të oqeanit botëror, merr vlerat më të larta në gjerësitë:

- A) ekuatoriale
- B) tropikale
- C) mesatare
- D) polare

34. Si rrjedhojë e veprimtarisë grumbulluese të deteve, format e relievit që krijohen janë:

- A) harqet
- B) shpellat
- C) falezat
- D) kordonët litoralë

35. NUK është dëshmi e lëvizjeve luhatëse:

- A) ekzistenca e morenave akullnajore në ekuator
- B) ekzistenca e tarracave detare në lartësi të mëdha
- C) ekzistenca e koraleve në lartësi dhe thellësi të mëdha
- D) ekzistenca e luginave lumore në thellësi të oqeanëve

36. Një nga kushtet që të krijohen deltat lumore është:

- A) baticat dhe zbaticat të jenë të mëdha
- B) sasia e madhe e materialeve që sjell lumi
- C) thellësia e madhe e detit ose liqenit
- D) prania e mikroorganizmave

37. Përcaktimi i vendndodhjes së një vendi në bazë të koordinatave gjeografike përbën:

- A) lokacionin
- B) lokacionin relativ
- C) lokacionin absolut
- D) lokacionin relativ dhe absolut

38. Deti më i madh, i brendshëm në botë është:

- A) Deti Kaspik
- B) Deti Bajkal
- C) Deti Aral
- D) Deti i Zi

39. Liqenet e Mëdha në Amerikën e Veriut, përveçse me njëri – tjetrin, lidhen edhe me lumin:

- A) Kolorado
- B) Misisipi
- C) Misuri
- D) Shën Lorenc

40. Fusha, e cila shtrihet nga Britania e Madhe në perëndim deri në Evropën Lindore në lindje, quhet fusha e:

- A) Evropës Veriperëndimore
- B) Evropës Perëndimore
- C) Evropës Veriore
- D) Evropës Lindore

Provimet me zgjedhje

41. Rrafshnalta, e cila rrethohet nga malet Elbrus dhe Zagros është ajo e:

- | | |
|---------------|------------|
| A) Industanit | C) Dekanit |
| B) Anadollit | D) Iranit |

42. Liqeni më i madh i trevave shqiptare është ai i:

- | | |
|-------------|--------------|
| A) Ohrit | C) Prespës |
| B) Shkodrës | D) Butrintit |

43. Pika ekstreme lindore e Republikës së Shqipërisë është:

- A) fshati Kapshticë
- B) qyteti Bilisht
- C) fshati Vërnik
- D) ishulli Sazan

44. Dega bazë e zhvillimit ekonomik në trevat shqiptare është:

- A) ekonomia bujqësore
- B) industria minerare
- C) industria energjitike
- D) transporti dhe tregtia

45. Kodrat, të cilat ndodhen në juglindje të Myzeqesë, dhe që përbëjnë grumbullin më të madh kodrinor të vendit, janë ato të:

- | | |
|------------|-----------------|
| A) Rodonit | C) Sulovës |
| B) Krrabës | D) Mallakastrës |

46. Një hapësirë e caktuar gjeografike, me kufij relativisht të qartë natyrorë dhe ekonomiko-shoqërorë, dhe që dallohet nga hapësirat e tjera, quhet:

- | | |
|------------------------|----------|
| A) krahinë gjeografike | C) rreth |
| B) rajon gjeografik | D) qark |

Matura Shtetërore 2007, Teste

47. Njësia fiziko–gjeografike, që shtrihet midis vargjeve të Lurës në lindje, atyre të Skënderbeut në perëndim, malit me Gropa në jug dhe malësisë Pukë – Mirditë në veri, është:

- A) Malësia e Çermenikës
- B) Mali i Dejës
- C) Lugu i Matit
- D) Mali i Balgjajt

48. Pasuritë e shumta minerare të Malësisë Pukë-Mirditë lidhen me praninë e shkëmbinjve:

- A) sedimentarë
- B) metamorfikë
- C) granitikë
- D) magmatikë

49. Si kufi jugor i Rajonit Verioro-Verilindor, shërben lumi:

- A) Shkumbin
- B) Erzen
- C) Drin
- D) Mat

50. Lartësia maksimale në Rajonin Jugor ndodhet në malin:

- A) Tomorr
- B) Dhëmbel
- C) Trebeshin
- D) Nëmërçkë

**LËNDA: NJOHURI PËR SHOQËRINË, EKONOMINË,
FILOZOFINË**

1. Rregullat e sjelljes që pranohen përgjithësisht nga anëtarët e një shoqërie quhen:

- A) norma statistikore
- B) norma morale
- C) norma ndaluese të detyruara nga të tjerët
- D) vetndalime

2. Kultura materiale përfshin:

- A) besimet
- B) objektet fizike që prodhojnë dhe përdorin njerëzit
- C) vlerat
- D) b dhe c

3. Krahasuar me normat, vlerat janë më:

- A) të rëndësishme
- B) abstrakte
- C) detyruese
- D) të dukshme

4. Moret dhe folkuejt ndryshojnë ndërmjet tyre nga shkalla në të cilën ato vlerësohen:

- A) detyruese nga pikëpamja ligjore
- B) të vlefshme nga pikëpamja morale
- C) të rëndësishme nga pikëpamja morale
- D) të pranuar zyrtarisht nga shoqëria

5. Një grup që kundërshton vlerat dhe normat sunduese në shoqëri dhe kërkon mënyra të tjera jetese quhet:

- A) nënkulturë
- B) kundërkulturë
- C) ndërkulturë
- D) asnjë nga të mësipërmet

6. Në shoqërinë tonë, martesë është bashkimi i një femre dhe i një mashkulli që:

- A) kanë marrëdhënie seksuale
- B) kanë marrëdhënie ekonomike
- C) njihet dhe miratohet nga shoqëria
- D) të gjitha së bashku

7. Ndikohet më pak nga lidhjet fisnore familja:

- A) patriarkale
- B) familja e hapur
- C) familja bërthamë
- D) b dhe c

8. Nuk është familje grupi shoqëror i njerëzve të lidhur ndërmjet tyre nga:

- A) martesë
- B) detyrimi
- C) birësimi
- D) gjaku

9. Nuk ndikon në divorc:

- A) pavarësia ekonomike e bashkëshortëve
- B) ruajtja e nivelit arsimor ekzistues
- C) ndryshimet në statuset e bashkëshortëve
- D) prirja për të qenë të pavarur në vendime

10. Nuk është tipar i komunikimi masiv:

- A) rritja e numrit të pjesëmarrësve që marrin pjesë në të
- B) mesazhet e komunikimit masiv janë fryt i punës së përbashkët
- C) mesazhet bëhen gjithnjë e më personale
- D) realizimi i tij përmes teknikave dhe organizmave komplekse

11. Raca lidhet me ndryshimet në:

- A) kulturë
- B) mentalitet
- C) tiparet fizike
- D) zhvillimin teknologjik

Provimet me zgjedhje

12. Pakicat etnike dallohen nga anëtarët e tjerë të shoqërisë që përbëjnë shumicën nga:

- A) niveli arsimor C) karakteristikat kulturore
B) pasuria D) të gjitha së bashku

13. _____ janë përshkrimet e kategorive të ndryshme të njerëzve, të cilat vazhdojnë edhe përballë fakteve që i kundërshtojnë:

- A) paragjykimet C) stereotipat
B) diskriminimet D) etiketimet

14. Përveç krimeve të tilla të zakonshme si vjedhja, sjellja deviante përfshin:

- A) abuzimin e pushtetit prej zyrtarëve
B) krimin e jakave të bardha
C) sjelljet e të sëmurëve mendorë
D) të gjitha së bashku

15. Idetë ose gjërat që njerëzit nuk i veçojnë si të shenjta, Dyrkhejm i quante:

- A) jeta e përditshme C) jo të mbinatyrshme
B) profane D) normale

16. Të gjitha fetë përfshijnë _____ që iu referohen ndjenjave të nderimit, të adhurimit e të frikës, si dhe ritualet e kryera nga bashkësitë e besimtarëve

- A) vlera morale C) dogma
B) sisteme simbolesh D) sakrifica

17. Largimi i banorëve nga zonat qendrore të qyteteve të mëdhenj dhe sistemimi i tyre në rrethina quhet:

- A) shpërngulje urbane C) shpërqendrim urban
B) zhvillim periferik D) asnjë nga të mësipërmet

18. Luajnë rolin kryesor në formësimin e aspiratave afatgjata të fëmijëve adoleshentë:

- A) shkollimi
- B) familja
- C) grupet e vogla
- D) media

19. I dha hov zhvillimit të shkencës në shekuj:

- A) ekzistenca dhe zhvillimi i pavarur i shkencës dhe teknologjisë
- B) zëvendësimi i nderimit për natyrën, me kërkimet për ta përvetësuar atë
- C) njohja e shkencëtarëve me zbulimet e njëri-tjetrit
- D) b dhe c

20. Kur shkencëtarët, të trembur nga konkurenca, i mbajnë sekret arritjet e tyre, ata shkelin idealin shkencor të:

- A) universalizmit
- B) dyshimit të organizuar
- C) komunalitetit
- D) painteresueshmërisë

21. Nuk është detyrë e qeverisjes demokratike:

- A) të rregullojë prodhimin, shpërndarjen dhe përdorimin e burimeve
- B) t'u sigurojë të gjithëve punë dhe strehim
- C) të nxisë progresin dhe mirëqenien
- D) të sigurojë paqen shoqërore

22. Ndarja e pushteteve në demokraci bëhet që:

- A) ato t'i shërbejnë më mirë të njëjtit interes
- B) të shmangët përqendrimi i tepruar i pushtetit nga një njeri ose grup i vetëm
- C) degët e pushtetit të ruajnë pavarësinë e plotë nga njëra-tjetra
- D) asnjë nga të mësipërmet

Provimet me zgjedhje

23. Përfaqëson vullnetin e popullit në veprim funksioni:

- A) legjislativ C) gjyqësor
B) ekzekutiv D) të gjithë së bashku

24. Në demokraci, “Elita” e fiton pozitën e saj:

- A) për shkak të trashëgimisë
B) për shkak të pozitës së saj të veçantë në shoqëri
C) si bartëse e së vërtetës
D) duke provuar veten të aftë të përfaqësojë interesat e popullit si të tërë

25. Vetia themelore e kohës është:

- A) Kthyeshmëria C) Objektiviteti
B) Pakthyeshmëria D) Pandryshueshmëria

26. Filozofia si shkencë mbështetet te:

- A) vëzhgimi C) mendimi
B) eksperimenti D) intervista

27. Cili filozof shpalli ujin si element bazë të gjithësisë:

- A) Pitagora C) Parmenidi
B) Tales D) Sokrati

28. Vdekja mbetet gjithmonë abstrakte sepse ne:

- A) kemi përvojën e saj.
B) nuk do ta kemi kurrë përvojën e saj.
C) mund ta kemi përvojën e saj.
D) ndoshta e kemi përvojën e saj.

Matura Shtetërore 2007, Teste

29. Cili ishte filozofi i parë, idetë e të cilit iu kundërvunë traditës filozofike dhe u bënë baza e ekzistencializmit? Ai ka parashtruar idenë se: *filozofia nuk duhet të harrojë ekzistencën dhe të vërteta quante ato që lidhen me ekzistencën.*

- A) Thoma Akuini C) Haidegeri
B) Shën Agustini D) Kierkegardi

30. Pushteti është një nocion:

- A) më i ngushtë se shteti
B) më i gjerë se shteti
C) i barasvlershëm me shtetin
D) asnjëra prej alternativave të mësipërme.

31. *Hapësira nuk është plotësisht konceptuale, sepse është e pamundur që të racionalizohet plotësisht. Hapësira është një intuitë apriori.* Kujt i përket kjo ide?

- A) Njutonit C) Kantit
B) Dekartit D) Lajbnicit

32. Një drejtim filozofik u fokusua në marrëdhënien midis *ndërgjegjes dhe botës*. Parimi bazë i tij u bë pohimi: “*Çdo ndërgjegje është ndërgjegjja për diçka*”. Për kë është fjala?

- A) Empirizmin logjik C) Ekzistencializmin
B) Racionalizmin D) Fenomenologjinë

33. Në cilën periudhë mendimi filozofik filloi të arsyetonte për vendin e njeriut në komunitet, në:

- A) Greqinë dhe Romën antike
B) periudhën mesjetare
C) periudhën e rilindjes
D) periudhën e iluminizmit

Provimet me zgjedhje

34. Duke analizuar ndryshimin ndërmjet asaj që bëjmë dhe asaj që jemi, një filozof ka shkruar: *Ne luajmë për të tjerët atë subjekt që të tjerët duan prej nesh, por që ne nuk e kemi. Kjo tregon se marrëdhëniet shoqërore karakterizohen nga një lloj hipokrizie. Kujt i përket ky arsytim?*

- A) Haidegerit C) Montenjtit
B) Frojdit D) Sartrit

35. Formula e Sartrit është:

- A) ekzistenca i paraprindit
B) thelbi i paraprindit
C) ekzistenca e thelbit janë një.
D) ekzistenca nuk i paraprindit.

36. Qëllimi i konsumatorit kur konsumon mallra ose shërbime është:

- A) maksimizimi i fitimit
B) plotësimi i nevojave dhe rritja e shkallës së kënaqësisë
C) të kursejë sa më shumë para
D) të shpenzojë sa më pak para për të blerë mallra ose shërbime

37. Nevojat e individëve për mallra dhe shërbime:

- A) janë konstante
B) janë të pakufizuara
C) janë të kufizuara
D) nuk ndryshojnë nga njëri brez në tjetrin

38. Kurba e kërkesës në përgjithësi paraqitet:

- A) me pjerrësi positive
B) me pjerrësi negative
C) paralele me boshtin horizontal
D) paralele me boshtin vertikal

39. Cila nga alternativat e mëposhtëme nuk është avantazh për firmat me ortakëri:

- A) janë të lehta për t'u organizuar
- B) kanë përgjegjësi të pakufizuar
- C) ortakët sjellin ide dhe fonde të reja
- D) nuk janë subjekt i taksave speciale

40. Kufiri i mundësive të prodhimit ilustron:

- A) dukurinë e pamjaftueshmërisë së burimeve
- B) konceptin e kostos optune
- C) eficientën e prodhimit
- D) të gjitha së bashku

41. Themi se kemi të bëjmë me tepricë oferte kur:

- A) sasia e kërkuar tejkalon sasinë e ofruar
- B) sasia e ofruar është më e vogël se sa sasia e kërkuar
- C) sasia e ofruar tejkalon sasinë e kërkuar
- D) sasia e kërkuar është e barabartë me sasinë e ofruar

42. Çmimi i ekuilibrit në një treg mallrash:

- A) vendoset kur kurba e kërkesës dhe kurba e ofertës janë të barabarta
- B) është çmimi në të cilin sasia e kërkuar e një malli barazohet me sasinë e ofruar të tij
- C) vendoset vetëm nga qeveria
- D) mund të shkaktojë tepricë oferte ose tepricë kërkesë

43. Të ardhurat e konsumatorit rriten 10 për qind ndërsa konsumi i verës se kuqe nga konsumatori rritet me më pak se sa 10 për qind. Ky fakt do të thotë se vera e kuqe është:

- A) e mirë inferiore
- B) e mirë normale
- C) mall zëvendësues
- D) mall plotësues

Provimet me zgjedhje

44. Një zhvendosje e njëkohshme majtas e kurbës së kërkesës dhe e kurbës së ofertës do të çojë në:

- A) një sasi më të vogël se sa sasia e ekuilibrit të mëparshëm
- B) një sasi më të madhe se sa sasia e ekuilibrit të mëparshëm
- C) një nivel çmimi më të vogël se sa çmimi i ekuilibrit të mëparshëm
- D) një nivel çmimi më të lartë se sa çmimi i ekuilibrit të mëparshëm

45. Në qoftë se për një mall të caktuar qeveria vendos një çmim tavan:

- A) sasia e ofraur do të jetë më e vogël se sa sasia e ekuilibrit, dhe çmimi do të jetë më i vogël se sa çmimi i ekuilibrit
- B) sasia e ofraur do të jetë më e vogël se sasia e ekuilibrit, dhe çmimi do të jetë më lartë se sa çmimi i ekuilibrit
- C) sasia e ofraur do të jetë më e madhe se sasia e ekuilibrit, dhe çmimi do të jetë më i vogël se sa çmimi i ekuilibrit
- D) sasia e ofraur do të jetë më e madhe se sasia e ekuilibrit, dhe çmimi do të jetë më i lartë se sa çmimi i ekuilibrit

46. Kërkesa për një mall është më pak elastike kur:

- A) sa më shumë zëvendësues të afërt të ketë malli
- B) sa më themelore të jetë nevoja që plotëson malli
- C) sa më e madhe të jetë pjesa e të ardhurave e shpenzuar për mallin
- D) të gjitha së bashku

47. Standardi i jetesës së një vendi rritet kur:

- A) GDP-ja është rritur me ritme më të ngadalshme se numri i popullsisë.
- B) GDP-ja është rritur me ritme më të shpejta se numri i popullsisë.
- C) Çmimet janë rritur
- D) Lakorja e ofertës çvendoset majtas

48. Papunësia friksionale është:

- A) e pashmangshme
- B) e domosdoshme
- C) e përkohshme
- D) a dhe c

Matura Shtetërore 2007, Teste

49. Firma X uli çmimin e automobilave, veprimi i saj u ndoq dhe nga disa firma të tjera. Për cilat nga strukturat e tregut bëhet fjalë:

- A) konkurrencë e plotë
- B) konkurrencë monopolistike
- C) oligopol
- D) monopol

50. Cilat nga kategoritë e mëposhtme të shoqërisë nuk do të vuajnë nga inflacioni:

- A) individët me të ardhura fikse.
- B) huadhënësit.
- C) huamarrësit.
- D) kursyesit.

LËNDA: LETËRSI

1. Në poezinë e Serembes “Vrull”, fjala vetmi nënkupton:

*Zogj të bukur këndojnë me hare,
Po zemra do më plasë mua në gji:
I helmuar shkoj jetën te ky dhe:
Mërzitem në katund, në vetmi.*

- A) vetminë e individualistit.
- B) vetminë e njeriut të dëshpëruar dhe pa shokë.
- C) vetminë e shkaktuar nga humbja e dashurisë.
- D) vetminë e shkaktuar nga keqardhja për moshën e thyer.

2. Detaji i lules në vargjet e mëposhtme, marrë nga poema “Andrra e jetës” e Ndre Mjedës, nënkupton:

*U shty vjeshta dhe krizantemi;
vetëm varreve lulzon;
Landët’ e pyllit gjith’ ka kemi
tue fry veri po i cungon.*

- A) ardhmërinë.
- B) një parapërgatitje për afrimin e vdekjes.
- C) një peizazh të zymtë dimri.
- D) se fati i njeriut është ndryshe nga ai i natyrës.

3. Në fund të poemës “Andrra e jetës” e Ndre Mjedës, Lokja ndihet e brengosur, sepse:

- A) duhej të kishte qenë një nënë më e mirë.
- B) ka frikë nga vdekja që po i afron.
- C) ndihet e vetmuar.
- D) Zoga e ka zhgënjyer.

Provimet me zgjedhje

II. Po me oh! Gjirin ta godas...
dh'e e hap ah! Gjirin me një ças
dh'i ngij ah zogjt-e vdes me gas

- A) Idenë e vetëflijimit për tjetrin.
- B) Komunikimin midis botës materiale dhe shpirtërore.
- C) Njëjtësimin e poetit me këngën.
- D) Misionin e poetit në shoqëri.

8. Për cilin nga shkrimtarët e mëposhtëm, panteizmi përbën thelbin e mendimit të tij filozofik?

- A) Çajupi,
- B) De Rada,
- C) Naim Frashëri,
- D) Zef Serembe.

9. Shkaqet e rebelimit të malësorit, në poezinë “Recital i malësorit” të Migjenit, lidhen me:

- A) konfliktet sociale.
- B) luftën ideologjike.
- C) mospajtimin shtet-individ.
- D) varfërinë ekonomike

10. Motivi qendror i poezisë “Recital i malësorit” është ai i:

- A) mjerimit,
- B) revoltës,
- C) tradhtisë,
- D) vdekjes.

11. Nisur nga konteksti i poezisë “Recital i malësorit”, mali simbolizon:

- A) ngrirjen dhe prapambetjen,
- B) mos dhunimin,
- C) qëndresën,
- D) vetminë krenare.

12. Në romanin “Lumi i vdekur” të Jakov Xoxes, figura çelës, rreth së cilës vërtiten të gjitha figurat e tjera, është ajo e:

- A) Adilit,
- B) Koz Dynjasë,
- C) Pilo Shpiragut,
- D) Vitës.

13. Në romanin “Lumi i vdekur” tensioni arrin pikën kulminante, kur:

- A) lumi përmyt fshatin.
- B) Pilo Shpiragu i jep vajzën beut.
- C) Pilo Shpiragu rrihet nga xhandarët.
- D) Vita arratiset nga beu.

14. Në romanin “Qyteti i fundit”, të Petro Markos, Ana Maria vendos t’i japë fund jetës në mënyrë tragjike, sepse:

- A) e di që prindërit nuk do ta pranojnë më.
- B) humbi dashurinë e vetme që provoi në jetë.
- C) ka frikë nga ndëshkimi që e pret.
- D) vetëgjykohet për fajet që ka bërë.

15. Poezia e Dritëro Agollit “*Kur të jesh mërzitur shumë*” bën pjesë në lirikën:

- A) erotike,
- B) intime,
- C) shoqërore,
- D) të natyrës.

16. Në romanin “Shkëlqimi dhe rënia e shokut Zylo”, Demka është një figurë tragjike, sepse:

- A) ka humbur vetveten.
- B) nuk i kundërshton dot eprorët.
- C) nuk shkruan dot letërsi.
- D) shokët po e braktisin.

17. Në romanin “Shkëlqimi dhe rënia e shokut Zylo”, autori e ka përdorur fjalën “shok” me kuptim:

- A) adhures,
- B) ironik,
- C) nderues,
- D) përçmues.

Provimet me zgjedhje

18. Cili prej romaneve të mëposhtme ngrihet mbi një fabul **irreale dhe groteske**?

- A) Fshati mbi shtatë kodrinat. C) Nëpunësi i pallatit të ëndrrave.
B) Kronikë në gur. D) Qyteti i fundit.

19. Çfarë e bën veçanërisht figurativ dhe gjallërues rrëfimin në romanin “Kronikë në gur” të Ismail Kadaresë?

- A) Logjika fëminore. C) Mënyra e jetesës.
B) Humori i plakave të qytetit. D) Mjedisi ku jetojnë.

20. Cila prej fjalive të mëposhtme përmban çelësin e rrëfimit të mëtejshëm për të gjithë romanin “Kronikë në gur”?

- A) Ishte e vështirë të ishte fëmijë në këtë qytet.
B) Ky ishte një qytet që nuk ngjante me asgjë.
C) Gjithçka në këtë qytet ishte e vjetër dhe e gurtë.
D) Shumë gjëra këtu ishin të pabesueshme dhe shumë gjëra ishin si në ëndrra.

21. Në romanin “Kronikë në gur”, midis veçorive që e bëjnë të çuditshëm qytetin, është dhe fakti se, nëse rrëzohesh natën në anë të rrugës, atëherë bije:

- A) në një hendek shumë të thellë.
B) në oborrin e ndonjë shtëpie.
C) në pusin e hapur për të mbledhur ujërat e shiut.
D) mbi çatinë e një shtëpie të lartë.

22. Në romanin “Kronikë në gur”, cili është funksioni i përfshirjes së disa kronikave të vogla?

- A) Japin një vështrim objektiv të historisë.
B) Japin përshkrime plotësuese të mjedisit.
C) Shprehin pikëpamje të personaliteteve të kohës.
D) Shprehin pikëpamje të autorit në lidhje me ngjarjet e kohës.

Matura Shtetërore 2007, Teste

23. Shprehja *qytet i gurtë*, në romanin “Kronikë në gur”, është në antitezë me metoniminë:

- A) çatitë shekullore. C) qytet i çuditshëm.
B) korraca të forta. D) mishi i butë i jetës.

24. Titulli i romanit “Pallati i ëndrrave” të Ismail Kadaresë simbolizon:

- A) ambicien për karrierë. C) përndjekjen e mendimit të lirë.
B) gjumin e robërisë. D) qetësinë dhe paqen që njeriu gjen në ëndrra.

25. Në shprehjen “.....ai kishte në duar *terrin* e njerëzve”: autori do të thotë se ai kishte në duar (Nëpunësi i pallatit të ëndrrave):

- A) frikën e njerëzve. C) pjesën kriminale të çdo njeriu.
B) nëndërgjegjen e tyre. D) vdekjen e tyre.

26. Suksesi ose disfata e heronjve të Homerit varet nga:

- A) fati i paracaktuar. C) prejardhja familjare.
B) fuqia fizike. D) rrethanat e momentit.

27. Çfarë simbolizon Andromaka në poemën “Iliada” të Homerit?

- A) Ambicien për pushtet.
B) Besnikërinë bashkëshortore.
C) Bukurinë e përsosur hyjnore.
D) Femrën mendjelehtë.

28. Në tragjedinë e Eskilit “Prometeu i mbërthyer”, Prometeu u dënua, sepse:

- A) mohoi prejardhjen e tij hyjnore.
B) organizoi një komplot kundër Zeusit.
C) u rrëmbeu zjarrin perëndive.
D) zbuloi sekretet e perëndive.

Provimet me zgjedhje

29. Rebelimin e Prometeut, në tragjedinë “Prometeu i mbërthyer”, e shkaktoi:

- A) ambicia personale për fron.
- B) mendjemadhësia e paduruar e Zeusit.
- C) paaftësia e Zeusit për të drejtuar.
- D) rreziku që kërcënonte njerëzimin.

30. Pse Hamleti, në tragjedinë “Hamleti” të Shekspirit, është i dëshpëruar?

- A) E ndjen se është i vonuar në veprime.
- B) Është i paaftë të luftojë.
- C) Është i vetëm në luftën e tij.
- D) I mungon kuraja.

31. Nëpërmjet figurës së Hamletit, Shekspiri ka shpalosur:

- A) ambicien e shfrenuar.
- B) dyzimin e njeriut në jetë.
- C) idealin për njeriun.
- D) pasionin për pushtet.

32. Cili nga vargjet e mëposhtme, marrë nga tragjedia “Hamlet”, përmban kuptimin esencial të një drame të tërë?

- A) Ju lutemi, mbani gishtin përmbi gojë.
- B) Kjo botë u çthur: O prapësi, o dreq.
- C) Që unë paskam lindur të të ndreq.
- D) Rri qetë, shpirt i mjer’ e i munduar.

33. Në romanin “Don Kishoti” i Servantesit, Don Kishoti i hyn rrugës së aventurave, sepse:

- A) dëshiron t’u bëjë mirë njerëzve.
- B) ka etje për pasuri dhe pushtet.
- C) do t’i rrëmbejë dashurinë damës së zemrës.
- D) kërkon që emri i tij të përjetësohet në një libër kalorësiak.

Matura Shtetërore 2007, Teste

34. Figurën e Don Kishotit e lidh me epokën e Rilindjes Evropiane:

- A) shpirti i aventurës. C) ëndrra kalorësiake.
B) koncepti i tij për lirinë. D) respekti për shkencën dhe dijen.

35. Dukuria e donkishotizmit konceptohet si:

- A) ëndërrim dhe zhgënjim.
B) mosnjohje e jetës dhe realitetit.
C) moskundërshtim i së keqes me dhunë
D) pakënaqësi dhe rebelim.

36. E veçantë për stilin e Kamysë është:

- A) pasuria me figura abstraguese. C) sintaksa poetike e rënduar.
B) simbolika e përgjithshme. D) thjeshtësia e madhe.

37. Në romanin e Kamysë “I huaji”, të gjithë në gjyq mendojnë se Mërsoi ka një natyrë kriminale, sepse:

- A) bën një jetë të shthurur.
B) ka kryer dhe vrasje të tjera më parë.
C) nuk derdhi lot për nënën e vdekur.
D) vrasjen e kreu me paramendim.

38. Tema qendrore e novelës “Metamorfoza” të Kafkës është:

- A) revolta si forcë e brendshme e njeriut.
B) pathyeshmëria e njeriut.
C) vetmia dhe mungesa e rrugëdaljes.
D) vetëpërsosja dhe roli aktiv i njeriut.

39. Novela “Metamorfoza” ka personazhe:

- A) historikë, C) realë,
B) legjendarë, D) simbolikë.

Provimet me zgjedhje

40. E reja origjinale që solli në letërsi Kafka është:

- A) gjyqi që i bën njeriu vetvetes.
- B) përluljen e njeriut krenar.
- C) modelin e artistit të angazhuar.
- D) vetëvrasjen si rrugëdalje nga gjendja e absurdit.

41. E veçanta e figurave të Kafkës është:

- A) këmbëngulja deri në vetëmohim.
- B) përlulësia dhe nënshtrimi ndaj fatit.
- C) prirja ndaj vetmisë dhe kotësisë.
- D) sakrifikimi në emër të lirisë.

42. Nga objektet që ka në dhomë, Gregori Zamsa ndihet më shumë i lidhur me:

- A) fotografinë e varur në mur,
- B) modelin e koleksioneve,
- C) shtratin,
- D) tryezën.

43. Vepra e Buxatit është përqasur shpesh me:

- A) absurdin e ekzistencializmin,
- B) realizmin magjik,
- C) romantizmin,
- D) surrelizmin.

44. Ndikimi i Buxatit nga Kafka qëndron në:

- A) dhënien e personazheve në dialektikë zhvillimi.
- B) personazhet dhe mjediset e ngurtësuar.
- C) përmbysjet e befasishme të situatave.
- D) shkrirjen e reales me fantastiken.

45. Shkretëtira, në veprën e Buxatit “Shkretëtira tartare”, simbolizon:

- A) aventurën e rrezikshme.
- B) dëshirën për të jetuar në vetmi.
- C) horizontin e shpresës.
- D) paaftësinë për të jetuar dhe ndjerë.

Matura Shtetërore 2007, Teste

46. Në romanin “Krim e ndëshkim” të Dostojevskit, skena e përjetimit psikologjik dhe emocional të aktit të vrasjes nga Raskolnikovi, është e ngjashme me ato të veprave të:

- A) Eskilit,
- B) Euripidit,
- C) Rasinit,
- D) Shekspirit.

47. Markezi është përfaqësues i:

- A) realizmit kritik,
- B) realizmit magjik,
- C) simbolizmit,
- D) surrelizmit.

48. Në romanin “Një qind vjet vetmi” të Markezit, ç’cilësi e karakterit të Amarantës zbulohet në marrëdhënien e saj me Krespin?

- A) Cinizmi,
- B) Krenaria,
- C) Ligësia,
- D) Përkushtimi.

49. Cilat janë motivet bazë mbi të cilat ngrihet vepra “Një qind vjet vetmi”?

- A) Brishtësia e njeriut dhe vuajtja prej absurdit.
- B) Stoicizmi dhe pathyeshmëria e njeriut në jetë.
- C) Vetmia dhe pasioni njerëzor.
- D) Vonesa dhe trishtimi që shkatërron shpresat.

50. Personazhet e Markesit nuk e përjetojnë dot dashurinë, sepse:

- A) i pengon mjedisi ku jetojnë.
- B) kanë detyra më të rëndësishme për të përmbushur.
- C) janë përherë në luftë.
- D) vetmia ua ka tharë shpirtin.

LËNDA: MATEMATIKË

1. $\frac{2^5 \cdot 2^{11}}{2^7 \cdot 2^8} =$

- A) 2
B) 2^3
C) 2^5
D) 2^7

2. $\frac{1}{\sqrt{2}-1} =$

- A) $\sqrt{2}-1$
B) $\sqrt{2}+1$
C) $\sqrt{2}-2$
D) $\sqrt{2}+2$

3. $\log \frac{7}{2} + \log \frac{4}{14} =$

- A) 0
B) 2
C) 7
D) 14

4. Jepet $2^{5x} = 32$. Gjeni vlerën x .

- A) 0
B) 1
C) 2
D) 3

5. Jepet ekuacioni $\ln(2x+1) + \ln x = 0$. Gjeni vlerën x .

- A) -1
B) $\frac{1}{2}$
C) 1
D) 2

Matura Shtetërore 2007, Teste

6. Për $x < 3$, shprehja $|x - 3| + |x - 4|$ është e njëlloshme me:

- A) $2x - 7$ C) $-2x + 7$
B) $2x + 7$ D) $-2x - 7$

7. Nëse ekuacioni $x^2 + 6x + k = 0$ ka një rrënjë të vetme, atëherë vlera e k është:

- A) 3 C) 7
B) 5 D) 9

8. Numri i rrënjëve reale të ekuacionit $-x^2 + 2x + 2 = 0$ është:

- A) 0 C) 2
B) 1 D) 3

9. Shuma e rrënjëve të ekuacionit $(x - 1)(x + 2)(x - 4) = 0$ është:

- A) 1 C) 3
B) 2 D) 4

10. Në sa pika e pret boshtin e abshisave grafiku i funksionit $y = (x - 3)^2 (2x^2 + 1)$

- A) 1 C) 3
B) 2 D) 4

11. Shprehja $6x - 5(y - 9x + 12y)$ është e barabartë me:

- A) $-9x + 65y$ C) $51x - 65y$
B) $15x - 65y$ D) $13xy + 9x$

Matura Shtetërore 2007, Teste

18. Jepet $f(x) = 2x + 1$, $x \in \mathbb{R}$. Gjeni $f^{-1}(x)$

- A) $x - 2$ C) $\frac{x}{2}$
B) $\frac{x-1}{2}$ D) $\frac{x}{2} - 1$

19. $\sin^2 100^\circ + \cos^2 100^\circ =$

- A) 0 C) 2
B) 1 D) 3

20. $\cos^2 45^\circ - \sin^2 45^\circ =$

- A) -1 C) 1
B) 0 D) 2

21. $\sin x \cos x + \cos x \sin x =$

- A) $\cos 2x$ C) $\cos^2 x$
B) $\sin^2 x$ D) $\sin 2x$

22. Këndi α është i tillë që $\sin 2\alpha < 0$ dhe $\cos \alpha < 0$. Gjeni në cilin kuadrant ndodhet këndi α :

- A) I C) III
B) II D) IV

23. Mesatarja e tre numrave të plotë të njëpasnjëshëm është -10 . Gjeni numrin më të vogël:

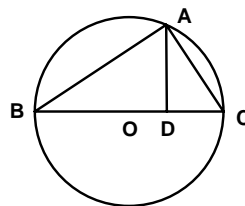
- A) -9 C) -11
B) -10 D) -12

Matura Shtetërore 2007, Teste

31. Në trekëndëshin ABC në figurë është hequr EF paralele me BC. Gjeni gjatësinë e EF, nëse EA = 3cm, EB = 2cm dhe BC = 4cm

- A) 5 C) 7
B) $\frac{12}{5}$ D) 9

32. Pika A mbi rrethin me qendër O dhe rreze 2 cm është bashkuar me skajet e diametrit BC. Gjeni gjatësinë e pingules AD mbi BC, nëse DC = 1 cm



- A) $\sqrt{3}$ C) 2
B) 1 D) $2\sqrt{3}$

33. Nëse $-1 < a < 3$ dhe $-2 < b < 0$, atëherë për $a - b$ kemi:

- A) $1 < a - b < 5$ C) $-2 < a - b < 3$
B) $-1 < a - b < 5$ D) $-2 < a - b < 5$

34. Sa pika plotësojnë kushtet $|z| = 1$ dhe $\arg z = 1$, ku z numër kompleks?

- A) 0 C) 1
B) 2 D) Bashkësi e pafundme

35. Dihet që $a + b + c < 0$ dhe ekuacioni $ax^2 + bx + c = 0$ nuk ka rrënjë reale. Atëherë vlera e c është gjithmonë:

- A) pozitive C) negative
B) zero D) jonegative

Provimet me zgjedhje

36. Jepet funksioni $y = |x - 1|$. Cili nga pohimet e mëposhtme nuk është i vërtetë:

- A) $f(x)$ i vazhdueshëm në pikën $x = 1$
- B) $f(x)$ i derivueshëm në pikën $x = 1$
- C) $f(x)$ ka minimum në pikën $x = 1$
- D) grafiku i $f(x)$ është simetrik në lidhje me drejtëzën $x = 1$

37. Në një progression aritmetik $a_4 = 8$, atëherë S_7 është:

- A) 56
- B) 14
- C) 70
- D) 42

38. Nëse funksioni $y = f(x)$ është çift, atëherë $y = f'(x)$ është:

- A) tek
- B) çift
- C) as tek, as çift
- D) tek dhe çift

39. Vlera e derivatit të funksionit $y = x \sin x + 1$ në pikën $x = 0$ është:

- A) 0
- B) 1
- C) Nuk ekziston
- D) ∞

40. Një drejtëz tangjente ndaj grafikut të funksionit $y = \ln x$ është paralele me $y = x$. Pika e takimit të tangjentes me grafikun e funksionit e ka abshisën:

- A) $-e$
- B) -1
- C) 1
- D) e

41. Ekuacioni i tangjentes ndaj vijës $y = 1 - e^{\frac{x}{2}}$ në pikëprerjen e saj me boshtin Oy është:

- A) $y = \frac{1}{2}x$
- B) $y = -\frac{1}{2}x$
- C) $y = -2x + 1$
- D) $y = x - 1$

42. Integrali i caktuar $\int_{-1}^1 \frac{|x|}{x^2+1} dx$ është:

- A) 0
B) $\ln 2$
C) $2\ln 2$
D) 2

43. Jepet $\vec{b} = \vec{c} - \vec{a}$, $\vec{a} \perp \vec{b}$ dhe $2|\vec{b}| = |\vec{c}|$. Këndi ndërmjet vektorëve \vec{b} dhe \vec{c} është:

- A) 30°
B) 45°
C) 60°
D) 90°

44. Jepen $|\vec{a}| = 4$, $|\vec{b}| = 8$, $|\vec{a} - \vec{b}| = 10$, atëherë $|\vec{a} + \vec{b}|$ është:

- A) 12
B) $\sqrt{60}$
C) $\sqrt{39}$
D) $\sqrt{26}$

45. Grafikët e hiperbolës $y = \frac{1}{x}$ dhe parabolës $y = x^2$ priten në pikën M(1;

1). Në cilën pikë të parabolës duhet të hiqet tangjentja që të jetë pingule me tangjenten e hiperbolës të hequr në pikën M:

- A) (0; 0)
B) $\left(\frac{1}{2}; \frac{1}{8}\right)$
C) $\left(\frac{1}{2}; \frac{1}{2}\right)$
D) $\left(\frac{1}{2}; \frac{1}{4}\right)$

46. Në një testim klasa me 30 nxënës ka fituar mesatarisht 18 pikë për nxënës. Sa do të ishte mesatarja e klasës, nëse çdo nxënës do të merrte dyfishin e pikëve?

- A) 18
B) 20
C) 36
D) 42

Provimet me zgjedhje

47. Shifrat 0, 1, 2, ..., 9 janë shkruar në etiketë. Tërhiqen dy etiketa njëherësh. Probabiliteti që të dy shifrat të jenë tek është:

- A) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{C_5^2}{100}$
B) $\frac{C_5^2}{10}$ D) $\frac{C_5^2}{C_{10}^2}$

48. Derivati i funksionit $y=\sin 2x$ në pikën x është:

- A) $\cos 2x$ C) $2 \sin 2x$
B) $\sin 2x$ D) $2\cos 2x$

49. Derivati i funksionit $y=x \ln x$ në pikën $x=e$ është:

- A) 1 C) 3
B) 2 D) 0

50. Funksioni $y=\cos x$ ka maksimum në pikën:

- A) $x=0$ C) $x=2$
B) $x=1$ D) $x=-1$