

XLIV Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje okręgowe – 2020/2021
Blok: Ochrona i inżynieria środowiska

- 1. Nazwa łazika planetarnego, który wylądował na powierzchni Marsa w 2021 roku to:**
a) Perseverance b) Apollo c) Wostok d) Sojuz
- 2. Siedziba Trybunału Sprawiedliwości UE (TSUE) znajduje się w:**
a) Brukseli b) Luksemburgu c) Paryżu d) Genewie
- 3. Aktualnie przewodniczącym Parlamentu Europejskiego jest:**
a) Antonio Tajani b) Martin Schulz c) David Sassoli d) Donald Tusk
- 4. Słabo wykształcone gleby wytworzone ze skał luźnych, całkowicie pozbawione węglanów, posiadające odczyn kwaśny to:**
a) arenosole b) regosole c) litosole d) hortisole
- 5. Ochronę gatunku w miejscu jego występowania w środowisku określa się nazwą:**
a) in vivo b) in situ c) in vitro d) in silico
- 6. Siedlisko z typowymi roślinami i zwierzętami, zależnymi od określonych warunków środowiskowych to:**
a) biotop b) użytek ekologiczny c) obszar chroniony d) rezerwat przyrody
- 7. Nauka obejmująca przestrzenną rejestrację, analizę i interpretację struktury środowiska w ujęciu ilościowym i jakościowym to:**
a) sozologia b) autekologia c) sozografia d) synekologia
- 8. Organizmy żywe żyjące na piasku, a także w piaszczystym dnie zbiorników wodnych, zarówno słodkich, jak i słonych to:**
a) hydrofity b) psammofile c) psammofity d) profundal
- 9. Organizmy roślinne i zwierzęce żyjące w powierzchniowych warstwach gleby to:**
a) ekoton b) podszyt c) runo leśne d) edafon
- 10. Dopływ związków fosforu do środowiska przyrodniczego prowadzi do:**
a) karbonatyzacji b) bielcowania c) eutrofizacji d) nityfikacji
- 11. Zwierzę, u którego nie stwierdzono komórek nowotworowych to:**
a) rekin b) delfin c) foka d) mors
- 12. Gleby, które powstają w gorącym i wilgotnym klimacie na obszarach lasów równikowych i lasów podrównikowych oraz na sawannach to gleby:**
a) rdzawe b) płowe c) żółtobrunatne d) laterytowe
- 13. Woda niedostępna dla roślin znajduje się w porach glebowych:**
a) mikroporach b) drobnych c) średnich d) dużych
- 14. W Polsce największy udział z gleb strefowych mają:**
a) inicjalne b) rędziny i mady c) brunatne i bielcowe d) czarnoziemy
- 15. Zdolność do utrzymywania stałego pH gleby (odczynu) to:**
a) sorpcja b) buforowość c) bonitacja d) humifikacja
- 16. Zjawisko, polegające na współżyciu korzeni lub nasion roślin naczyniowych z grzybami to:**
a) mikoryza b) hemerobia c) butwienie d) próchnienie
- 17. Warstwę skalną, w której wolne przestrzenie (szczeliny, pory lub próżnie krasowe) są całkowicie wypełnione wodą nazywamy strefą:**
a) wadyczną b) aeracji c) freaticzną d) saturacji
- 18. Zsuwanie się wierzchniej rozmarzniętej warstwy gleby po zamrożonym podłożu to:**
a) spelżywanie b) osuwanie c) soliflukcja d) odpadanie
- 19. W meteorologii zero bezwzględne w przeliczeniu na stopnie Celsjusza wynosi:**
a) - 273,16°C b) +273,16°C c) - 173,16°C d) +173,16°C
- 20. Skala określająca wielkość trzęsienia ziemi na podstawie amplitudy drgań wstrząsów sejsmicznych to skala:**
a) Beauforta b) Richtera c) Kelvina d) Torro

- a) 15‰ b) 6‰ c) 4‰ d) 3‰
- 43. Jeżeli nasyp ma wymiary: szerokość podstawy nasypu – 8 m, wysokość – 1,5 m, nachylenie skarp 1:2, to szerokość korony nasypu wynosi:**
- a) 2,0 m b) 3,0 m c) 3,5 m d) 4,0 m
- 44. Środki powodujące opóźnienie wzrostu roślin to:**
- a) akarycydy b) fungicydy c) retardanty d) akarycydy
- 45. Wałowanie trawnika najlepiej wykonywać:**
- a) jesienią b) wiosną c) latem d) latem i jesienią
- 46. Użytki zielone na zapas możemy nawozić:**
- a) potasem b) azotem c) fosforem d) obornikiem
- 47. Drugi pokos trawy z łąki, uzyskany po zebraniu pierwszego to:**
- a) ostew b) pokos c) potraw d) otawa
- 48. Wartość obliczona na podstawie wyceny akcji wybranych spółek giełdowych to:**
- a) saldo b) debet c) indeks giełdowy d) superata
- 49. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej to:**
- a) poręczenie b) hipoteka c) inkaso d) akredytacja
- 50. Zdolność danego dobra do zaspokojenia potrzeb człowieka to wartość:**
- a) użytkowa b) wymienna c) ekonomiczna d) finansowa
- 51. Zastępowanie pracy człowieka przez maszyny powoduje bezrobocie:**
- a) frykcyjne b) technologiczne c) strukturalne d) cykliczne
- 52. Tempo rozwoju gospodarki określa się za pomocą:**
- a) wskaźnika PKB b) wskaźnika wzrostu płac c) wskaźnika wzrostu cen d) indeksu WIG
- 53. Płaca w ciągu roku wzrosła z 4000 zł do 4100 zł, a inflacja wyniosła 2%. Realna wartość płacy:**
- a) zmalała b) wzrosła c) nie uległa zmianie d) nie da się ustalić
- 54. Długotrwały spadek przeciętnego poziomu cen w gospodarce przekładający się na wzrost siły nabywczej pieniądza to:**
- a) inflacja b) stagnacja c) deflacja d) pauperyzacja
- 55. Ujemne saldo na rachunku bankowym, które powstaje np. na skutek wypłacenia z tego rachunku więcej środków niż na nim było to:**
- a) hossa b) superata c) inkaso d) debet
- 56. Długotrwały trend spadkowy cen papierów wartościowych lub towarów notowanych na giełdzie papierów wartościowych to:**
- a) hossa b) bessy c) manko d) trader
- 57. Symbolem hossy jest:**
- a) wilk b) niedźwiedź c) byk d) lew
- 58. Biura maklerskie są podmiotami związanymi z rynkiem:**
- a) kapitałowym b) pieniężnym c) walutowym d) bankowym
- 59. Porozumienie samodzielnych podmiotów, którego celem jest ich zobowiązanie się do wspólnej realizacji określonego zadania to:**
- a) holding b) trust c) konsorcjum d) kartel
- 60. Organizacja społeczna (zrzeszenie) powoływana przez grupę osób mających wspólne cele lub zainteresowania to:**
- a) spółka b) stowarzyszenie c) spółdzielnia d) monopol