



- a) kanalizacja                      b) asenizacja                      c) recykling                      d) segregacja

**21. Gleby wytworzone z osadów morskich często o dużej zawartości wapnia to:**

- a) marsze                      b) lateryty                      c) huminy                      d) ferrality

**22. Lekką, zazwyczaj porowatą skałę osadową pochodzenia wulkanicznego nazywamy:**

- a) wapieniem                      b) bazaltem                      c) tufem                      d) granitem

**23. Najbardziej odpowiedni grunt do budowy wałów to:**

- a) piasek i żwir                      b) glina                      c) ił                      d) piasek gliniasty

**24. Zasada działania piaskownika polega na:**

- a) sedymentacji                      b) filtracji                      c) peptyzacji                      d) emulgacji

**25. Metoda rozdziału rozdrobnionych ciał stałych, wykorzystująca różnice w zwilżalności składników to:**

- a) filtracja                      b) flokulacja                      c) flotacja                      d) akumulacja

**26. Poziom zanieczyszczenia wód martwą materią organiczną lub produktami jej gnilnego rozkładu określa się za pomocą wskaźnika:**

- a) miana Coli                      b) jakości wód                      c) BZT<sub>5</sub>                      d) saprobowości

**27. Herbicydy zwalczające określone grupy roślin, a nie niszczące rośliny uprawnej to preparaty:**

- a) selektywne                      b) kontaktowe                      c) totalne                      d) systematyczne

**28. Ocena stanu siedliska na podstawie rosnących tam roślin, to:**

- a) fitomelioracje                      b) fitoremediacja                      c) fitoindykacja                      d) fitoregulacja

**29. Ogół procesów zachodzących w organizmach żywych, w wyniku których powstają związki organiczne to:**

- a) biosynteza                      b) synteza                      c) bioakumulacja                      d) aplazja

**30. W rolnictwie w celu poprawy odczynu zakwaszonych gleb wykorzystuje się:**

- a) NaCl                      b) CaCO<sub>3</sub>                      c) NaOH                      d) CaCl<sub>2</sub>

**31. Który z niżej wymienionych pierwiastków należy do mikroelementów?**

- a) P                      b) K                      c) N                      d) Cu

**32. Proces ubywania śniegu i lodu tworzącego lodowce, lód pływający lub pokrywą śnieżną w efekcie topnienia, sublimacji albo erozji mechanicznej nazywa się:**

- a) insolacją                      b) ablacją                      c) dyfuzją                      d) drumlinem

**33. Zjawisko współżycia grzyba z korzeniami roślin wyższych nosi nazwę:**

- a) mikozy                      b) ektosymbiozy                      c) mikoryzy                      d) metabiozy

**34. Organizmy cudzożywne zwiększające ilość materii nieorganicznej poprzez rozkład substancji organicznej to:**

- a) polifagi                      b) saprofagi                      c) fitofagi                      d) reducenty

**35. Pozbawienie rośliny liści wskutek oddziaływania czynników zewnętrznych lub substancji chemicznych to:**

- a) defoliacja                      b) deforestacja                      c) degradacja                      d) dewastacja

**36. Sukcesja pierwotna zachodzi na:**

- a) łąkach                      b) lasach                      c) wydmachach                      d) polach uprawnych

**37. Najgroźniejszą posuchą jest:**

- a) glebowa                      b) radiacyjna                      c) atmosferyczna                      d) hydrologiczna

**38. Kierunek wiatru określany symbolem SE to:**

- a) południowo-wschodni                      b) północno-zachodni                      c) północno-wschodni                      d) południowo-zachodni

**39. Prawo dotyczące przepływu wody przez warstwy porowate (grunt) to prawo:**

- a) Chezy                      b) Darcy                      c) Manninga                      d) Matakiewicza

**40. Precyzyjne urządzenie służące do pomiaru wilgotności gleby to:**

- a) higrometr                      b) barometr                      c) aneroid                      d) tensjometr

**41. Przepływ wody w gruncie to:**

- a) flotacja                      b) floktuacja                      c) filtracja                      d) soliflukcja

**42. Linie łączące punkty na mapie o takich samych głębokościach to:**

- a) izobaty                      b) izohipsy                      c) izohiety                      d) izotermy

**43. Oddziaływanie na siebie różnych gatunków roślin, za pośrednictwem fizjologicznie czynnych substancji to:**

- a) antybioza                      b) allelopatia                      c) ektosymbioza                      d) metabioza

**44. Najmniejszym Parkiem Narodowym w Polsce jest:**

- a) Białowieski                      b) Biebrzański                      c) Kampinoski                      d) Ojcowski

**45. Dokument programowy, który przedstawia sposób opracowania i wdrażania programów zrównoważonego rozwoju w życie lokalne to:**

- a) Środowisko 2000                      b) Agenda 21                      c) ECONET                      d) Przyroda 2000

**46. Osoby uprawnione do przeprowadzania transakcji kupna i sprzedaży na giełdzie to:**

- a) emitenci                      b) doradcy                      c) maklerzy                      d) akcjonariusze

**47. Miernik przychodu, jaki przysługuje posiadaczowi kapitału z racji udostępnienia go innym to stopa:**

- a) procentowa                      b) depozytowa                      c) inflacyjna                      d) dyskontowa

**48. Obecnie funkcję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi pełni w Polsce:**

- a) Marek Sawicki                      b) Krzysztof Jurgiel                      c) Waldemar Pawlak                      d) Stanisław Junker

**49. Decyzję o wprowadzeniu stanu klęski żywiołowej podejmuje:**

- a) prezydent                      b) premier                      c) sejm                      d) Rada Ministrów

**50. Według przepisów UE za młodego rolnika uważa się osobę w wieku:**

- a) do 21 lat                      b) do 25 lat                      c) do 40 lat                      d) do 45 lat

**51. Proces zużywania dóbr i usług w celu zaspokojenia potrzeb ludzkich to:**

- a) zarządzanie                      b) gospodarowanie                      c) produkcja                      d) konsumpcja

**52. Firma zajmująca się oceną wiarygodności kredytowej podmiotów pożyczających pieniądze to agencja:**

- a) depozytowa                      b) ratingowa                      c) kredytowa                      d) budżetowa

**53. Element sprawozdania finansowego informujący o efektywności poszczególnych rodzajów działalności oraz ogólnym wyniku finansowym przedsiębiorstwa to:**

- a) rachunek zysków i strat                      b) cashflow                      c) rachunek finansowy                      d) bilans przedsiębiorstwa

**54. Wskaźnikiem służącym do oceny możliwości zwrotu pożyczonego przez przedsiębiorstwo kapitału wraz z odsetkami jest wskaźnik:**

- a) dyskonta                      b) płynności                      c) wypłacalności                      d) rentowności

**55. Wynagrodzeniem z tytułu zastosowania kapitału w produkcji dóbr jest:**

- a) procent                      b) renta                      c) płaca                      d) zysk

**56. Obniżenie wartości nominalnej akcji przy jednoczesnym utrzymaniu dotychczasowego kapitału akcyjnegospółki to:**

- a) kapitalizacja                      b) dewaluacja                      c) float                      d) split

**57. Termin giełdowy oznaczający długotrwały spadek kursu giełdowego papierów wartościowych lub cen towarów notowanych na giełdzie to:**

- a) bessa                      b) hossa                      c) krach                      d) boom

**58. Zmowa państw lub przedsiębiorstw w tej samej lub podobnej gałęzi gospodarki mająca na celu całkowitą kontrolę nad rynkiem i jego regulację to:**

- a) syndykat                      b) kartel                      c) monopol                      d) holding

**59. Składki na ubezpieczenie społeczne rolników płaci się:**

- a) raz w roku                      b) dwa razy w roku                      c) kwartalnie                      d) miesięcznie

**60. Amortyzacja w gospodarstwie rolnym ma charakter kosztu:**

- a) alternatywnego                      b) szacunkowego                      c) rzeczowego                      d) nie jest kosztem