1.Veda, ktorá skúma živé sústavy, ich vlastnosti a procesy, ktoré v nich prebiehajú sa nazýva

2.Štúdiom živočíchov sa zaoberá

3.Veda, ktorá sa zaoberá štúdiom rastlín je

4.Antropológia je veda o

5.Veda, zaoberajúca sa štúdiom mikroorganizmov je

6.Paleontológia je veda o

7.Medzi systematické(taxonomické)vedy nepatrí:

a)bakteriológia  b) mikrobiológia  c) botanika  d) anatómia

8.Hľadisko,ktoré kladie dôraz na odlišnosti a zvláštnosti organizmov a následne ich využíva na roztriedenie organizmov je

9.Vo všeobecnom princípe možno biológiu rozdeliť na

10.Hľadisko, ktoré sa sústreďuje na štúdium znakov, vlastností a zákonitostí, ktoré je spoločné pre všetky skúmané organizmy je

11.Veda, ktorá skúma tvar, štruktúru buniek a bunkové organely sa nazýva

12.Histológia študuje

14.Anatómia ako veda študuje

15. Veda, ktorá študuje funkcie jednotlivých orgánov, prípadne celých organizmov sa volá

16.Ontogenéza skúma

18.Embryológia je veda zaoberajúca sa

19.Všeobecné zákonitosti historického vývoja organizmov skúma

20.Veda o vývoji druhov sa nazýva

22.Veda študujúca dedičnosť a premenlivosť je

23.Veda, ktorá študuje obranné mechanizmy je

24.Zloženie a funkcie živých sústav na molekulovej úrovni skúma

25.Cudzopasnými organizmami sa zaoberá

26.Správaním sa živočíchov sa zaoberá

27.Vzťahom živých sústav k prostrediu sa zaoberá

28.Medzi vedy, na hranici medzi biológiou  a inými vedami nepatrí:

a) biochémia   b) biogeografia   c) genetika  d) biofyzika

29.Biotechnológia patrí medzi vedy:

a)aplikované    b) vývojové   c) vývinové  d) izomorfné

30.Medzi systematickè (taxonomické) vedy nepatrí:

a) mikrobiológia b) bakteriológia  c) histológia  d) virológia

31.Medzi morfologické vedy patrí:

a) ontogenéza   b) fyziológia  c)antropológia  d)histológia

32.Veterinárna medicína patrí medzi vedy

33. Historicky najstaršia a najčastejšie používaná vedecká metóda v biológii je

34.Biologická metóda, pri ktorej môžeme nielen aktívne zasahovať do prírodných dejov, ale ich aj umelo vyvolať voláme

35.Aby sme overili pravdivosť pokusu a vylúčili vplyv náhodných chýb, musíme pokus

36.Základnou podmienkou akéhokoľvek vedeckého pokusu je

37.Domnienky pokúšajúce sa vysvetliť, prípadne zdôvodniť určité javy a overiť pokusmi alebo pozorovaniami sa nazývajú

38.Overenè hypotézy, ktoré vyjadrujú stále stavy medzi procesmi alebo javmi a za rovnakých podmienok sa opakujú nazývame

39.Zovšeobecnené hypotézy a vedecké zákony sa nazývajú

40.Biológia ako veda sa sformovala v storočí

45.Prírodovedné poznanie v období staroveku dosiahlo najväčší rozmach v antickom

46.Za zakladateľa biológie sa považuje

47. Pre skúmanie živých objektov 1.x použil mikroskop

48.Prvým autorom živočíšnej nomenklatúry je

49.Najmenšie známe infekčné častice objavil

51.Za zakladateľa systematickej botaniky považujeme

52.Pojem prvého autorstva pojmu biológia sa okrem Lamarcka pripisuje aj

53.Prvú ucelenú evolučnú teóriu sformuloval

55.Myšlienku, že každá bunka vzniká z bunky "Omnis celula e celula" potvrdil

57.Za zakladateľa živočíšnej nomenklatúry sa považuje

59.Autorstvo pojmu biológia sa pripisuje

60.Zakladateľmi bunkovej teórie sú

61.Štruktúra DNA Watsonom a Crickom bola objavená v roku

62.Za zakladateľa novodobej anatómie považujeme

63.Teóriu samoplodenia vyslovil

64.Vrcholom antickej medicíny a základom anatómie a fyziológie človeka a živočíchov sa stalo dielo

65.Predpoklad, že vajíčko predstavuje začiatok vývinu všetkých živočíchov vyslovil

66.Za zakladateľa mikrobiológie a imunológie sa považuje

67.Vrcholom evolučného myslenia 19.storočia je dielo autora

68.Základné zákony dedičnosti J.G.Mendel formuloval v roku:

69. Novú koncepciu základnej klasifikácie organizmov vypracoval

70.Bunkovú stenu rastl. i živ. organizmov svojimi pozorovaniami potvrdili ako prví

71.Jadro v rastlinných bunkách 1.popísal

73.Za zakladateľa systematickej zoológie považujeme

74.Autorom diela *História animale* je

75.Princíp historického vývoja do biológie zaviedol

76.Základný biogenetický zákon (zákon rekapitulácie) sformuloval

77. Významné dielo "O častiach živočíchov" napísal

78.Autorom diela Systema naturae, ako medzníka vo vývoji zoológie je

79.Termín ekosystém zaviedol

81.Cyklický proces fixácie a asimilácie CO2 na ribulóza 1,5-bifosfát objavili

82.Fixáciu C4 rastlín ako 1 opísali

83.V roku 1915 NC za výskum chlorofylu získal

101.Disciplína, zaoberajúca sa štúdiom javov na úrovni bunky je

102.Rozlíšiteľné dutinky na korku stromu ako celula pomenoval

103.Objaviteľom jadierka je

90.Slovo protoplazma ako 1.použil

89.K zakladateľom etológie patria 3

88.Počiatočnú zásluhu na výskume podmienených reflexov má