

1	选择题		答案
2	根据生态系统占据的地域范围大小和物种组成,可将农业生态系统划分成()不同的层次结构。 A五级 B六级 C四级 D七级		B
3	“环保型持续农业政策”是()制定的 ①美国 ②印度 ③日本 ④德国		3
4	1960~1980年中,大气二氧化碳浓度平均每年增加()ppm。 A 0.1 B 1.0 C 0.5 D 1.5		B
5	捕食性天敌的引入这一环节属于()。 A生产环 B增益环 C减耗环 D复合		C
6	参与氮循环的主要来源是()。 A工业固氮 B大气固氮 C生物固氮 D人为固氮		B
7	蚕利用桑叶生产蚕茧、缂丝后的蛹作为家畜饲料,这种食物链加环属于()。 ①增益环 ②复合环 ③生产环 ④减耗环		3
8	大多数生物的温度范围在 A、-10—50度 B、-20—50度 C、-30—50度 D、-40—50度		D
9	大气层中对流层的平均厚度为 A、8—10米 B、10—12米 C、12—14米 D、14—15米		B
10	稻田养鱼是应用了()原理。 A物质循环 B生物与环境协同进化 C食物链 D生态位		D
11	二氧化碳浓度增加导致“温室效应”是因为CO2具有吸收()的能力。 A紫外线 B红外线 C绿光 D蓝紫光		B
12	废水处理中萃取法属于()。 ①物理处理法 ②化学处理法 ③物理化学处理法 ④生物处理法		3
13	丰茂的森林,可截留夏季降雨量的 A、10—20% B、15—25% C、20—30% D、25—35%		C
14	高产农田的光能利用率可达()。 A 0.4~1.1% B 1.2%~1.5% C 2.2%~3.0% D 1.6%~2.1%		B
15	根据我国国情,地貌、地形、气候、资源等,可划分为()个大的农业发展区,以便分别研究其经济与生态规律。 A 6 B 8 C 10 D 38		B
16	果树与油菜间作的空间结构类型是()。 A I-2 B II-1 C II-2 D III-2		C
17	据统计,我国处于濒危状态的植物物种的比例大约为 A、10%左右 B、10—15% C、15—20% D、20%左右		C
18	良种与良法配套体现了()相适应。 A技术与社会条件 B技术与自然条件 C技术与经济状况 D技术与生物特性		D
19	棉花安全播种期的日平均温度应该稳定在 A、15℃左右 B、大于15℃ C、大于或等于15℃ D、20℃以上		C
20	能够决定地球上动物和人口生存数量的是()。 A初级生产量 B次级生产量 C热量 D净生产量		A
21	农、林、牧、副、渔五业之间不存在的关系是 A、供求关系 B、连锁关系 C、促进关系 D、限制关系		C
22	农业生态问题出现的主导因素是()。 ①粮食危机 ②资源危机 ③能源危机 ④人口危机		3
23	农业生态系统的开放性是指()。 A较高的生物产量 B高的经济产量 C多样的生物种类 D系统的输入与输出特点		D
24	农业生态系统中信息的种类有:物理信息、化学信息、行为信息和()。 ①生物信息 ②光信息 ③声信息 ④营养信息		4
25	农业生态系统中养分转移的路径共有 A、31条 B、21条 C、11条 D、8条		A
26	判断种群内分布型采用的指标是S2/m,那么随机型分布的种群是 A S2/m>1 B S2/m=0 C S2/m=1 D S2/m<1		C
27	苹果不能在热带地区栽培的重要因素是 A 光照 B 低温 C 高温 D 降水		C
28	全球绿色植物光能利用率平均为 A、0.1% B、0.5% C、1.0% D、1.5%		A
29	《人口论》的作者是()。 A马尔萨斯 B瓦尔明 C布丰 D洪德堡		A
30	山杨在陕北干旱的黄土丘陵上,只出现在北坡。影响其分布的主要原因是 A水分 B地形 C温度 D日照		A
31	生态学的创始可以追溯到 A、17世纪 B、18世纪 C、19世纪 D、20世纪		B
32	世界60亿人口日是1999年()。 A 6月5日 B 10月12日 C 12月10日 D 5月6日		B
33	世界上著名的伦敦烟雾事件是由()引起的。 ①氟化物 ②臭氧 ③二氧化硫 ④氮氧化物		3
34	水稻播种量过大,其秧苗生长受到影响的现象属于()。 ①随动调控 ②冗余调控 ③反馈调控 ④程序调控		2
35	酸性土植物是指只能生长在pH<()的土壤上的植物。 A 5.6 B 6.5 C 3.6 D 7.0		B
36	土壤腐殖质一般占土壤有机质总量的 A、75%左右 B、75—85%以上 C、80—90%以上 D、85—95%以上		C
37	为克服“成本外摊”和“收益外泄”所带来的问题,可采取()。 A市场调节 B宏观经济调节 C社会调控 D自由竞争		C
38	我国人均占有的土地面积只有世界平均数的()。 A 17% B 34% C 27% D 15%		C
39	我国森林覆盖率为 A、12.7% B、13.7% C、14.7% D、15.7%		A
40	我国生态农业概念的提出始于20世纪 A、60年代 B、70年代 C、80年代 D、90年代		C
41	我国水资源较丰富的地区是: ①长江 ②黄河 ③淮河 ④海河		1
42	我国水资源最丰富的地区是()。 A长江、黄河流域 B黄、淮、海流域 C华北地区 D长江、珠海流域		D
43	我国植物种类拥有量居世界()。 ①第九位 ②第一位 ③第六位 ④第三位		4
44	系统分析方法的理论基础是 A、概率论 B、信息论 C、控制论 D、系统论		D
45	下列物质中,是光化学烟雾的主要成分为()。 A二氧化氮 B二氧化硫 C一氧化碳 D烟尘		A
46	仙人掌叶退化为刺状适应于热环境其属于()。 ①生理适应 ②生态适应 ③形态适应 ④生活适应		3
47	现代农业的土地生产力是传统农业的 A、4倍 B、6倍 C、8倍 D、10倍		A
48	蟹和肠腔动物的相互结合是一种()种间关系。 A寄生 B互利共生 C偏利共生 D原始协作		C
49	以海平面为基点,生物圈的范围可达 A、-12—19公里 B、-10—19公里 C、-12—21公里 D、-10—21公里		A
50	由裸岩→地衣→草本→灌木→乔木的演替过程是属于 A内因演替 B外因演替 C自养型演替 D异养型演替		C

[illegible]