八年级生物上册期末测试卷 4

一．选择题（共 50 分）

1、下列哪些特征有利于鱼类克服在水中游泳时的阻力　　（　　）

A、身体呈梭形或流线型　　B、体表覆盖着鳞片

C、体表可以分泌黏液　　D、以上三项都对

2、家鸽等鸟类的双重呼吸是指每呼吸一次　　（　　）

A 在肺里进行两次气体交换　B 在气囊里各进行一次气体交换

C 在气囊里进行两次气体交换　D 吸气时在气囊，呼气时在肺进行气体交换

3、蚯蚓平常生活在潮湿阴暗的地层中，但下雨后，我们经常能在地面上看到蠕动的蚯蚓，这是因为土壤中缺乏　　（　　）

A 温度　　B 湿度　　C 水分　　D 氧气

4、家兔与家鼠比较，在牙齿上的区别是没有　　（　　）

A 门齿　　B 臼齿　　C 犬齿

5、在无脊椎动物中，昆虫分布最广泛，活动范围最大，其主要原因是　　（　　）

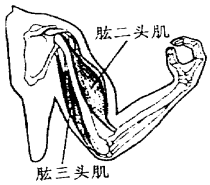
A 昆虫体表有外骨骼　　B 昆虫身体分节

C 昆虫有翅膀，能飞行　　D 昆虫适于陆地生活

6、海马身体侧扁，全身无鳞，躯体被骨板包围，有脊柱，在水中生活，用鳃呼吸，有鳍，由此可知海马属于；　　（　　）

A、甲壳动物　　B、软体动物　　C、鱼类　　D、无法判定

7、当你用手将食物放入嘴里时，上臂肌肉所处的状态（如图）是（　　）



A.肱二头肌和肱三头肌都收缩　　B.肱二头肌和肱三头肌都舒张

C.肱二头肌收缩，肱三头肌舒张　D.肱二头肌舒张，肱三头肌收缩

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

8、下列动物行为中，属于学习行为的是　　（　　）

A 刚出生的小猪吃奶　　B 马戏团里的猴子打篮球

C 老鼠生来会打洞　　D 鸟的筑巢和育雏

9、狗无论走出多远，都能顺利地返回家，狗能返家的信息来自　　（　　）

A、沿路的风光　B、沿路狗的气味　C、沿路的花香　D、主人的呼唤

10、有关动物的“语言”的正确叙述是　　（　　）

A 动物的“语言”就是动物之间有联系作用的声音

B 动物之间起传递信息作用的活动、声音、气味等信号

C 动物的各种行为　　D 动物之间交流感情的信息

11、下列各项不是动物在自然界中的作用的是　　（　　）

A 帮助植物传播种子　　B 帮助植物传粉

C 促进生态系统的物质循环　D 是生物圈中有机物的制造者

12、2005 年，澳大利亚科学家巴里.马歇尔和罗宾·沃伦，因发现了导致胃炎、胃溃疡的幽门螺旋菌而获得诺贝尔医学奖，关于这种致病生物叙述不正确

A. 它没有成形的细胞核　　B.它是单细胞生物，个体微小

C. 分裂生殖，繁殖速度很快　　D.它能将无机物合成有机物

13、实验课上，老师将两张刚刚制好的永久装片和两张写明“球形细菌”和“酵母菌”的标签交给你，请你借助显微镜正确地将标签贴好。你的依据是

A．有无细胞壁　B．有无叶绿体　C 有无遗传物质　D．有无成形的细胞核

14、2009 年“H1N1 甲流”席卷全球，这是由病毒引起的，抗生素对此病毒不起作用，“抗生素”是指　　（　　）

A. 一种细菌或病毒　　B. 植物产生的可杀死细菌的物质

C. 真菌产生的可杀死细菌的物质　　D. 细菌产生的可杀死真菌的物质

15、培养细菌和真菌的一般步骤按先后顺序排列是　　（　　）

①高温灭菌　　②接种　　③配制含有营养物质的培养基　　④恒温培养

A．①②④③　　B．②①④③　　C．③①②④　　D．①③②④

16、食品放在冰箱中保存的时间长一些，主要是因为　　（　　）

A 没有细菌生活的环境　　B 细菌的繁殖速度很慢

C 没有真菌　　D 细菌很少

17、下列哪种表述不准确：一个细菌就是一个　　（　　）

A 细胞　　B 生物　　C 个体　　D 器官

18、细菌能在恶劣的环境中生存，是因为　　（　　）

A 利用芽孢保护　　B 结构太小，受到的伤害小

C 有鞭毛可以流动　　D 对外界刺激反应不敏感

19、下列真菌中属于单细胞个体的是　　（　　）

A 青霉　　B 曲霉　　C 酵母菌　　D 平菇

20. 在深海的火山口发现了古细菌，这说明　　（　　）

A 细菌生存能力很强　　B 细菌分布广泛　　C 现代细菌生存能力不强　　D A 和 B

21. 在界、门、纲、目、科、属、种的七个等级中，生物共同特征最少的等级和最多的等级分别是　　（　　）

A.界、种　　B.种、界　　C.科、门　　D 目、界

22. 真菌和细菌生活必需的基本条件是　　（　　）

A．水份、适宜的温度、有机物　　B．水份、适宜的温度、无机物

C．水份、较高的温度、充足的食物　　D．水份、适宜的温度、充足的氧气

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

23. 做泡菜时要用特殊的坛子，坛口必须加水密封。密封坛口的目的是 （ ）

A 隔绝空气，抑制乳酸菌的发酵 B 造成缺氧环境，抑制酵母菌的发酵

C 利于醋酸菌在缺氧环境下进行呼吸作用 D 造成缺氧环境，利于乳酸菌发酵

24.生物分类的单位中，最基本的单位是 （ ）

A、门 B、纲 C、科 D、种

25.下列材料中能作为制作培养基的凝固剂的是 （ ）

A、琼脂 B、牛肉汁 C、白糖 D、土壤浸出液

二．填空:

26.（12 分每空 1 分）

（1）生物分类中最基本的单位是_____

（2）细菌和真菌的生存也需一定的条件，如_____、适宜的温度、_____。

（3）细菌有_____状、_____状、_____状等形态。

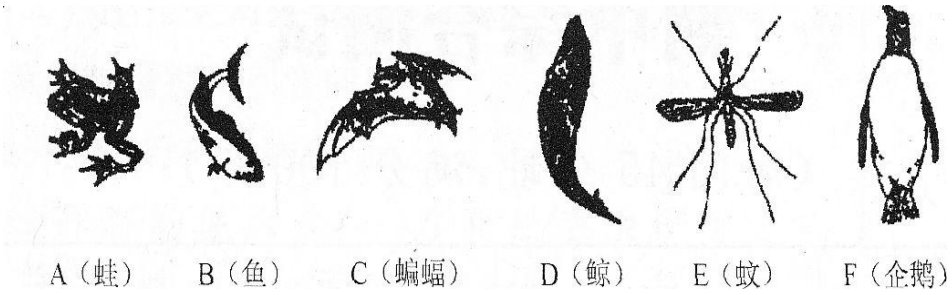
（4）模仿生物的结构和功能来发明各种仪器设备的方法叫_____，一种生物与另一种生物共同生活在一起，相互依赖，彼此有利，分开后都不能独立生活的现象叫_____。

（5）保护生物的_____环境，保护生态系统的_____，是保护生物多样性的根本措施。

（6）生物分成不同等级的目的是为了弄清生物之间的亲缘关系，依据是生物之间的_____程度。

(7)生物多样性实质上就是 _____

27．(8 分)下图是六种动物的形态图(图中比例不是按动物大小来确定的)，据图回答：



(1)根据图中动物体内有无_____这一特征，可将图中的动物分为_____和 _____ 大类。

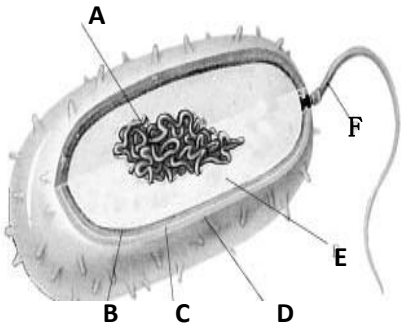
(2)无脊椎动物有_____。

(3)属于哺乳类的动物有_____。

(4)终生生活在水中的动物有_____。

(5)两栖类动物有_____ 。

(6)能够用肺和气囊呼吸的动物有_____。



28．(11 分) 右图为细菌结构的示意图，请根据图回答下列问题。

(1)图中 A 是_____B_____

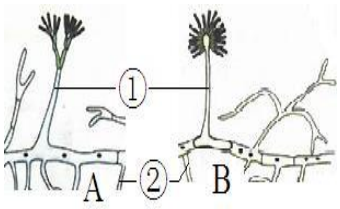
C_____D_____E_____

(2)F 是_____，它使细菌能够运动。

(3)该细菌的结构中没有_____，不能进行光合作用，不能制造 _____ ；营养方式是_____ ，生殖方式是_____.

(4)_____是细菌的休眠体，对不良环境有较强的抵抗能力。

29、(5 分)用放大镜观察培养皿中的青霉和曲霉如图所示。



(1)从形态上 _____ 青霉、_____曲霉(填字母)

(2)从图中可以看出青霉和曲霉都是_____(填“单”或“多”)细

胞生物。

（3）能够吸收营养物质的应是菌丝_____（填序号①或②）

（4）青霉和曲霉的细胞质内都没有_____，不能自己制造有机物。

三．实验与探究题(4 分)

30、小明同学的弟弟饭前总不爱洗手，为让他养成饭前洗手的卫生习惯，小明利用自己所学的知识，和弟弟做了如下的探究实验：

找两个相同的馒头，一起放在蒸锅里蒸 30 分钟。待冷却后起盖，让弟弟尽快用手在甲馒头上按一下，再用肥皂把手认真洗干净后，在乙馒头上按一下。用无菌工具迅速将两个馒头分别装入相同的洁净塑料袋并密封好。一起放在温暖的地方，过一段时间，观察甲、乙两馒头的变化。

（1）几天后形成较多、较大菌落的是_____馒头。

（2）将“两个馒头放在蒸锅里蒸 30 分钟”的目的是_____。

（3）用“两个馒头和两个的塑料袋”的目的是设置一组_____实验。

（4）“用手在馒头上按一下”的过程相当于细菌培养方法中的_____步骤。

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

参考答案

一．选择题（每题 2 分共 50 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	D	A	D	C	C	C	C	B	B	B	D	D	D
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答案	C	C	B	D	A	C	D	A	A	D	D	A	

二．填空：26 题(每空 1 分共 12 分)

（1）种　（2）水　适宜的温度　有机物　（3）球菌　杆菌　螺旋菌

（4）仿生　共生　（5）栖息　多样性　（6）相似程度　（7）基因多样性

27.(8 分)

(1)脊柱的有无　脊椎动物　无脊椎动物

(2)蚊　（3）蝙蝠　鲸　（4）鱼　鲸（5）青蛙　（6）企鹅

28.（11 分）

(1)A.DNA 集中区域(或未成形的细胞核)

B 细胞膜　C 细胞壁　D 荚膜　E 细胞质

(2)鞭毛　(3)叶绿体,有机物,异养,分裂生殖,(4)芽孢

29.（5 分）

（1） A　B　(2)多　（3） 2　（4）叶绿体

三．探究题（6 分）

30.（1）甲（2）高温灭菌（3）对照实验（4）接种

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　官网：sz.jiajiaoban.com

【更多资料和资讯】



深圳智康-初中家长群

扫一扫二维码，加入该群。

更多期末复习试题、免费期末复习课尽在初中群，快来扫一扫吧>>>>

【免费期末复习课】

年级及科目	课程时间	课程形式	课程地址
初一数学	1 月 4 日周一晚 19:30	1 小时复习课程+半小时答疑	QQ 群：90482695
初一语文	1 月 5 日周二晚 19:30		
初二语文	1 月 6 日周三晚 19:30		
初二数学	1 月 7 日周四晚 19:30		
初二物理	1 月 8 日周五晚 19:30		
初二英语	1 月 9 日周六晚 19:30		

备注：课程时间暂定，如有调整会在第一时间公布在 qq 群！

【2016 寒春领先课程】



点击图片查看详情



点击图片查看详情