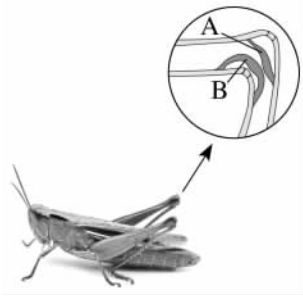
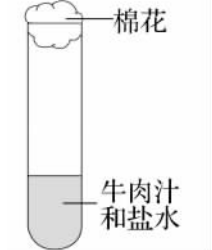
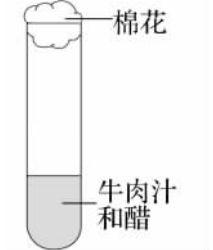
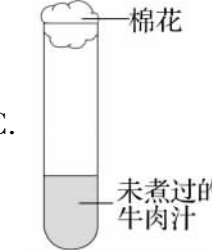
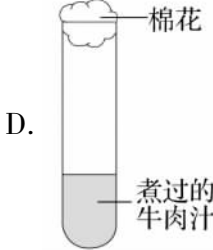


2023 年河北省石家庄市晋州市八年级(上)期末生物试卷

(总分 100 分,考试时间 45 分钟)

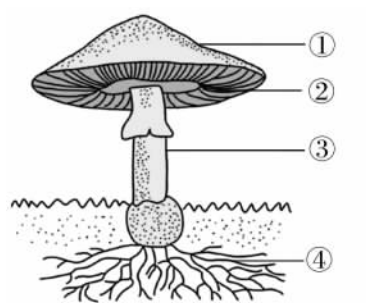
一、选择题(每小题 2 分,共 50 分)

1. 下列有关推门动作的分析,正确的是 ()
- A. 推门动作很简单,不需要神经系统的协调
- B. 完成推门动作一定要消耗能量
- C. 推门时肱二头肌收缩,肱三头肌舒张
- D. 完成推门动作时,骨和关节都起杠杆的作用
2. 下列关于骨骼肌的叙述,不正确的是 ()
- A. 由肌腱和肌腹两部分构成
- B. 骨骼肌有受刺激而收缩的特性
- C. 两端的肌腱分别固着在同一块骨上
- D. 一个动作通常是由多块骨骼肌协调完成的
3. 生物的结构与功能是相适应的,例如,青蛙的前肢短、后肢长,这与它的哪种运动方式相适应 ()
- A. 爬行 B. 奔跑 C. 跳跃 D. 行走
4. 下图能正确表示骨、骨连结和骨骼肌关系的是 ()
- A.  B.  C.  D. 
5. 蝗虫的肌肉附于外骨骼内侧,起跳时,后足由弯曲变为伸展状态,肌肉 A 和肌肉 B 分别处于_____状态 ()
- 
- A. A 舒张,B 收缩 B. A 收缩,B 舒张
- C. A 和 B 都收缩 D. A 和 B 都舒张
6. 下列不属于动物行为的一项是 ()
- A. 大雁南飞 B. 牛的呼吸
- C. 鸟儿鸣叫 D. 狼捕鹿,鹿奔跑
7. “孔雀开屏”“蜻蜓点水”属于_____行为 ()
- A. 防御 捕食 B. 繁殖 繁殖
- C. 攻击 捕食 D. 节律 繁殖

8. 下列属于先天性行为的是 ()
- A. 蜘蛛结网 B. 鹦鹉学舌 C. 惊弓之鸟 D. 黄牛耕地
9. 动物的先天性行为的控制因素是 ()
- A. 遗传因素 B. 后天学习 C. 亲代教育 D. 环境因素
10. “人有人言,兽有兽语”,下列哪一项不是动物传递信息的方式 ()
- A. 乌贼遇到敌害时释放墨汁 B. 蚂蚁见面时互碰触角
- C. 老母鸡“咯咯”召唤小鸡 D. 蜜蜂发现蜜源时跳舞
11. 尺蠖静止不动时,形态像一段树枝,这属于 ()
- A. 防御行为 B. 繁殖行为 C. 攻击行为 D. 节律行为
12. 以下现象不属于社群行为的是 ()
- A. 一群狼围捕一只羊 B. 养鸭场的几千只鸭子
- C. 羊群跟着头羊走 D. 一窝蜜蜂彼此分工合作
13. 病毒繁殖的场所是 ()
- A. 水中 B. 空气中 C. 活细胞中 D. 陆地上
14. 下列生物属于微生物的是 ()
- ①肺炎链球菌 ②噬菌体 ③根瘤菌 ④青霉 ⑤蚂蚁 ⑥蘑菇 ⑦酵母菌 ⑧蝗虫
- A. ①②③④⑥⑦ B. ②③④⑤⑥⑦ C. ②③④⑤⑦⑧ D. ①②③④⑦⑧
15. 若将下列四支试管放置在 28 ℃ 的恒温箱中一周,其内微生物繁殖最多的是 ()
- A.  B.  C.  D. 
16. 下列各项属于酵母菌结构、功能及人类对酵母菌利用的是 ()
- ①无成形的细胞核 ②细胞内没有叶绿体 ③将葡萄糖分解成酒精和二氧化碳 ④用于制作甜酒 ⑤将葡萄糖分解成乳酸 ⑥用于制作酸奶
- A. ①③④ B. ②③④ C. ②⑤⑥ D. ①④⑤
17. 细菌在下列哪种环境中最容易出现 ()
- A. 潮湿的沙土地 B. 潮湿的粮食 C. 干燥的衣物 D. 煮沸的牛肉汁
18. 在我们的生活环境中,存在着大量的细菌和真菌。下列相关叙述中,正确的是 ()
- A. 春天,在树林中常常可以看到蘑菇,蘑菇是一种植物
- B. 夏天,易发生痢疾,这大多是由痢疾杆菌引起的,痢疾杆菌属于真菌
- C. 秋天,掉在地上的水果长满了“毛毛”,这是霉菌的菌落
- D. 冬天,食物不易变质,这是因为天气变冷,细菌不能生存所致
19. 大肠杆菌的生殖方式是 ()
- A. 分裂生殖 B. 孢子生殖 C. 芽孢生殖 D. 种子生殖

20. 下列现象或活动,与真菌无关的是 ()
- A. 制作面酱 B. 发面蒸馒头
- C. 脏衣服受潮发霉 D. 幼儿患手足口病

21. 如图是蘑菇的结构示意图,其中能产生孢子的部位是 ()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

22. 王致和豆腐乳有细、软、香、鲜的独特口味,深受人们的喜爱。毛霉发酵是腐乳制作的关键,毛霉属于 ()

- A. 病毒 B. 细菌 C. 真菌 D. 酵母菌

23. 确切地说,对自然界的物质循环起最大作用的是 ()

- A. 病原菌 B. 寄生的微生物 C. 腐生的微生物 D. 大肠杆菌

24. 制作面包时加入一些酵母菌,其目的是 ()

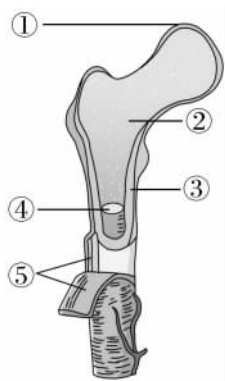
- A. 使面包香甜可口 B. 使面包颜色鲜艳
- C. 增加面包的营养 D. 使面包松软多孔

25. 关于新冠病毒,下列说法正确的是 ()

- A. 它是单细胞生物
- B. 青霉素通过抑制细胞壁合成而发挥作用,它对新冠病毒有效
- C. 病毒很小,在光学显微镜下看不到
- D. 科学家需大量病毒进行研究,可用营养丰富的牛肉汁来培养病毒

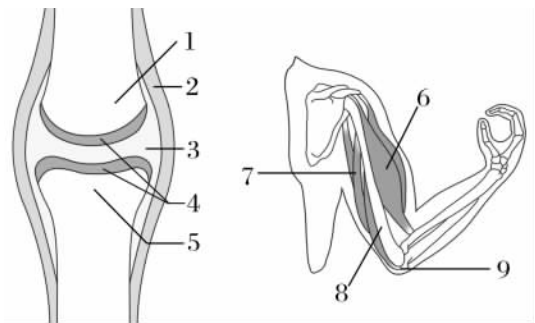
二、非选择题(共 50 分)

26. (12 分) 如图为长骨的结构模式图,请据图回答下列问题。



- (1) ①为_____, 附于_____ (选关节头/关节窝) 的表面,使关节活动灵活。
- (2) 在长骨中,分布着丰富的_____和神经的是[5]_____。
- (3) ②位于骨的两端,骨质比较疏松,为_____。长骨一般呈管状,管内为_____。
- (4) 骨硬而不脆的原因是含有比例适当的_____和_____。

27. (11 分) 如图是与运动有关的结构示意图,请据图回答下列问题。

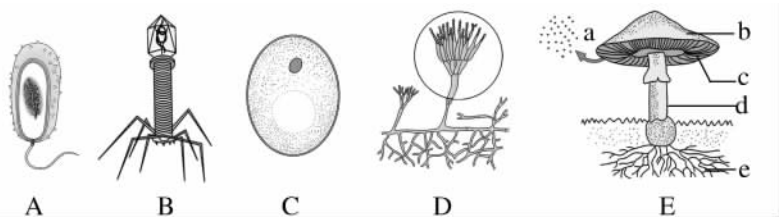


图一

图二

- (1) 人的运动系统是由_____、骨连结和_____组成的。
- (2) 图一中,关节的牢固性是因为[] _____把相邻两骨联系起来,其里面的韧带起加固作用。
- (3) 做屈肘动作时,骨骼肌接受_____传来的兴奋刺激而收缩,进而牵动骨绕_____活动,产生屈肘动作。
- (4) 当你上体育课,在单杠上做引体向上动作时,在上升过程中(屈肘时)肱二头肌和肱三头肌的状态分别是_____。
- A. 舒张 收缩 B. 收缩 舒张 C. 收缩 收缩 D. 舒张 舒张
- (5) 体育运动时,不能用力过猛,否则会容易造成脱臼,脱臼是指[] _____从[] _____中滑脱出来的现象。

28. (27 分) 如图为某些生物的形态图,请据图回答:



- (1) 图中 A 细胞内无成形的 _____,遗传物质是_____, B 由 _____外壳和内部的 _____组成。
- (2) 在酿酒、做面包和蒸馒头时离不开[] _____,环境适宜时其生殖方式为 _____生殖。它在有氧和无氧时都能呼吸,有氧时,它能把葡萄糖分解为二氧化碳和_____,无氧时把葡萄糖分解为二氧化碳和_____,因此酿酒时需要 _____环境。呼吸的实质是释放能量,有氧和无氧时释放的能量不同,释放能量较多的是_____环境。
- (3) 图中属于单细胞微生物的是_____;属于无细胞结构的微生物的是_____。(填写序号)
- (4) 在外界条件适宜的情况下, A、B、D 的繁殖方式分别是 _____、_____、_____。
- (5) 新冠病毒与图中 B 在形态结构上最相似,但由于它们的寄主不同,所属类别也不同, B 属于 _____病毒,新冠病毒属于 _____病毒。

参 考 答 案

2023 年河北省石家庄市晋州市八年级(上)期末生物试卷

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

26. (1)关节软骨 关节头
- (2)血管 骨膜
- (3)骨松质 骨髓
- (4)无机物 有机物
27. (1)骨 骨骼肌
- (2)2 关节囊
- (3)神经 关节
- (4)B
- (5)1 关节头 5 关节窝
28. (1)细胞核 DNA 蛋白质 遗传物质
- (2)C 酵母菌 出芽 水 酒精 无氧 有氧
- (3)A、C B
- (4)分裂生殖 自我复制 孢子生殖
- (5)细菌 动物