

广东省广东实验中学重点名校 2024 届中考生物考试模拟冲刺卷

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考场号和座位号填写在试题卷和答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型 (B) 填涂在答题卡相应位置上。将条形码粘贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试题卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

1、米勒首创了化学进化的模拟实验,关于米勒实验的叙述不正确的是 ()

- A. 米勒在实验过程中模拟了原始大气
- B. 米勒的实验证明了生命起源于原始海洋
- C. 米勒在实验过程中模拟了原始地球的闪电
- D. 米勒的实验支持了无机小分子物质合成有机小分子物质的过程

2、在某草原生态系统中野兔奔跑的速度越来越快，雄鹰的视觉也越来越敏锐，该现象说明 ()

- A. 生存是生物进化的根本原因
- B. 自然选择在野兔和鹰的进化中没有发挥作用
- C. 一种生物的进化与周围生物没有关系
- D. 野兔和鹰在生存斗争中相互选择共同进化

3、你认为下列人类活动会对生物圈造成破坏的是 ()

- ①围湖造田 ②排放污水 ③植树造林 ④焚烧垃圾 ⑤养花种草 ⑥喷药灭虫
- A. ②③④ B. ①③⑤⑥ C. ①②④⑥ D. ②④⑤⑥

4、下列叙述正确的是 ()

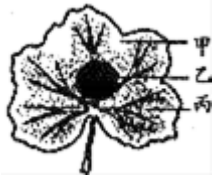
- A. 新冠肺炎由病毒引起的，可用抗生素治疗
- B. 抗生素在杀灭致病细菌的同时，也杀死体内的益生菌
- C. 生病时应尽早服用抗生素，以便早日康复
- D. 抗生素能杀死细菌，因此，抗生素药品不会腐败变质

5、在使用显微镜观察过程中，若对光时视野黑暗，不能通过调节下列哪个结构来获得白亮的视野？ ()

- A. 反光镜 B. 遮光器 C. 目镜 D. 转换器

6、如图是经过暗处理后的银边天竺葵的叶子，甲为银边部分，乙为黑纸片遮光部分，丙为绿色部分。在光下照射一段时间后，取下该叶片脱色、漂洗，滴加碘液，再漂洗，甲乙不变蓝，说明光合作用需要 ()

- ①水 ②光 ③叶绿素 ④二氧化碳.



- A. ①② B. ③② C. ③④ D. ②④

7、构成橘子果肉的主要组织是

- A. 保护组织 B. 营养组织 C. 分生组织 D. 输导组织

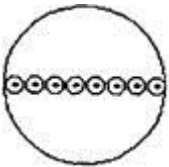
8、下列有关生物进化的叙述，正确的是()

- A. 化石为生物进化提供了唯一的证据
B. 越晚期地层中的化石越简单、越低等
C. 生物进化遵循从低等到高等，从陆生到水生的规律
D. 生物的遗传、变异和环境因素的共同作用导致了生物进化

9、下列叙述中错误的是()

- A. 体细胞中染色体是成对的
B. 生殖细胞中染色体也是成对的
C. 染色体含有 DNA 分子
D. 一个 DNA 分子上含有许多个基因

10、当显微镜目镜和物镜的放大倍数均为“10×”时，学生在视野中看到的图像如右图所示。如果仅将物镜换成“40×”，那么在视野中可以看到的细胞数一般是()



- A. 2 个 B. 4 个 C. 10 个 D. 40 个

11、下列实验器材(试剂)的选择正确的是

- A. 使用显微镜观察蜗牛
B. 选用碘液来检验淀粉的存在
C. 在植物制造淀粉的实验中，将叶片直接放入沸水中进行脱色处理
D. 制作洋葱表皮细胞临时装片时，应先在载玻片上滴一滴生理盐水

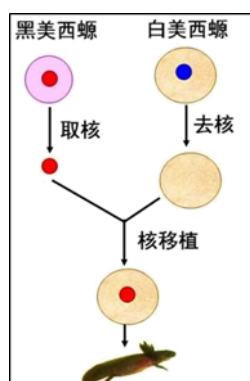
12、研究发现，中学生在晚上 10 时前入睡，且睡足 9 个小时，更有利于垂体分泌促进人体生长所需要的激素，这种激素是()

- A. 甲状腺激素 B. 胰岛素 C. 生长激素 D. 性激素

13、细菌的结构很特别，下列关于细菌结构的表述中，错误的是()

- A. 有成形的细胞核
- B. 有细胞壁、细胞膜、细胞质
- C. 有些细菌有鞭毛
- D. 有些细菌有荚膜

14、黑、白美西螈属于同一物种，科学家将黑色美西螈胚胎细胞的细胞核取出来，移植到白色美西螈去核的卵细胞中构成融合细胞，该融合细胞发育成的美西螈全部是黑色的，依据以上实例判断，下列说法错误的是（ ）



- A. 融合细胞中含有控制美西螈发育的遗传信息
- B. 融合细胞发育成的美西螈是通过无性生殖产生的
- C. 白色美西螈和黑色美西螈体细胞中染色体数量不相等
- D. 上述实例说明美西螈皮肤的颜色是受细胞核控制的

15、在蒸馒头、制作泡菜、制作食用酸奶的过程中，利用的微生物分别是（ ）

- A. 酵母菌、乳酸菌、乳酸菌
- B. 枯草杆菌、乳酸菌、霉菌
- C. 甲烷细菌、乳酸菌、酵母菌
- D. 枯草杆菌、甲烷细菌、乳酸菌

16、我国北方农村常把红薯贮存在地窖中，人们在进入地窖之前，往往先把一盏油灯吊入地窖中，目的是（ ）

- A. 为了能够看见地窖中的东西
- B. 测量地窖中一氧化碳的含量
- C. 测量地窖中二氧化碳的含量
- D. 测量地窖中氧气的含量

17、制作酸奶和泡菜利用到的微生物是

- A. 乳酸菌
- B. 青霉菌
- C. 酵母菌
- D. 醋酸菌

18、在生物进化历程中的古生代地质历史时期，地球上还没有被子植物，那时的植物肯定不具有（ ）。

- A. 叶绿体
- B. 双受精现象
- C. 种子
- D. 叶子

19、下列关于生物体结构层次的叙述,正确的是()

- A. 橘子的果皮和其中“筋络”在同一器官内,却属于不同的组织
- B. 我们平时吃的海带、紫菜主要是它们的叶
- C. 松果是有果皮包着种子的果实
- D. 草履虫的结构层次:细胞→组织→器官→系统→个体

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/428056066056006073>