**2018年珠海市中考生物模拟试题【免费版含答案】**

**由于版式的问题，试题可能会出现乱码的现象，为了方便您的阅读请点击全屏查看**

51.2015年6月1日发生了“东方之星”沉船事故，事故中部分遇难者被发现时已面目全非，为辨认其身份，需提取死者的DNA样本。DNA主要存在于细胞结构中的

A.细胞壁 B.细胞膜 C.细胞质 D.细胞核

答案：D

52.选用显微镜的5×目镜。40×物镜，该组镜头能使物像放大

A.5倍 B.40倍 C.45倍 D.200倍

答案：D

53.皮肤是保护人体的第一道防线，与皮肤保护功能有关的组织是

A.上皮组织 B.结缔组织 C.神经组织 D.肌肉组织

答案：A

54.从结构层次上看，人比植物更复杂一些，这主要是由于

A.植物的组织种类少 B.人是由受精卵发育而来的

C.植物没有神经组织 D.人由器官构成系统，在构成人体

答案：C

55.下列可以看成一个生态系统的是

A.一座山 B.一条河里的所有鱼

C.一个池塘中的荷花 D.一块农田里的阳光、空气和水

答案：A

56.俗话说“大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米”，这其中所包含的食物链是

A.水→藻类→虾→小鱼→大鱼 B.藻类←虾←小鱼←大鱼

C.阳光→藻类→虾→小鱼→大鱼 D.藻类→虾→小鱼→大鱼

答案：D

57.小明设计了如图14装置进行“探究影响鼠妇分布的环境因素”实验，他向左侧放入了10只鼠妇，那么小明应该向右侧放入几只鼠妇合适呢？

A.0只

B.10只

C.20只

D.多少只都可以

答案：B

58.地球上最大的生态系统是

A.草原生态系统 B.生物圈 C.森林生态系统 D.海洋生态系统

答案：B

59.在“验证绿叶在光下合成淀粉”的实验中，将实验材料进行暗处理的目的是

A.使植物休息充分 B.这样植物叶片会更绿

C.消耗叶片中的淀粉 D.消耗叶片中的水分

答案：C

60.花草虽美，却不适合在卧室中摆放。你认为以下解释正确的是

A.植物白天进行光合作用，晚上进行呼吸作用

B.植物白天进行呼吸作用，晚上进行光合作用

C.植物白天只进行呼吸作用，晚上进行光合作用和呼吸作用 [:学§科§网]

D.植物白天进行光合作用和呼吸作用，晚上只进行呼吸作用

答案：D

61.为了研究阳光对大豆发芽的影响，某同学设计了一个实验：在两个花瓶中撒下了等量的大豆种子，并对阳光、温度、水加以控制（如下表所示）。另一同学对此设计提出了下列意见，其中正确的是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 花盆学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ | 阳光 | 温度 | 水 |
| ① | 向阳处 | 20℃ | 充足 |
| ② | 暗室 | 20℃ | 不充足 |

A.两个花盆都应放在向阳处 B.两个花盆都应放在暗室处

C.两个花盆都应保持水分充足 D.两个花盆的温度都应维持在零度

答案：C

62.一颗茂盛的龙眼树要结出好吃的龙眼要经过下列哪几个阶段

A.开花→受精→传粉→结果 B.受精→开花→传粉→结果

C.开花→传粉→受精→结果 D.传粉→受精→开花→结果

答案：D

63.在探究“植物对空气温度和湿度的影响”实验中，如果将草地上早、中、晚的湿度平均值做成曲线，就可以了解

A.草地、裸地、灌木丛的温度差异 B.无对照，不能说明任何问题

C.草地一天内的湿度变化 D. 草地、裸地、灌木丛一天中湿度变化的异同

答案：C

64.生物大面积植树造林不仅美化环境，还能促进生物圈中的水循环，这是因为植物可以通过蒸腾作用

A.降低空气中的湿度 B.吸收空气中的二氧化碳

C.增加空气中氧的含量 D.提高大气湿度，增加降水量

答案：D

65.在根尖的结构中，吸收水分和无机盐的主要部位是

A.根冠 B.分生区 C.伸长区 D.成熟区

答案：D

66.中考第一天，妈妈为小明设计了一份午餐食谱：米饭、红烧鱼、小炒黄牛肉、紫菜蛋花汤。你认为添加下列哪项会使这份食谱营养搭配更合理

A.耗油生菜 B.牛奶 C.咸鱼肉饼 D.小米粥

答案：A

67.下表是“探究唾液对淀粉的消化作用”实验中的相关条件。请判断加入碘液后试管中可能出现的实验现象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 试管 | 加入物质 | 其他处理 | 保持温度 | 保持时间[:] |
| ① | 淀粉溶液+唾液 | 振荡试管 | 37℃ | 10分钟 |
| ② | 淀粉溶液+清水 | 振荡试管 | 37℃ | 10分钟 |

A.试管①不变蓝，试管②变蓝 B.试管①变蓝，试管②不变蓝

C.都变蓝 D.都不变蓝

答案：A

68.下列关于人类起源和进化的叙述中，正确的是

A.人类的祖先是森林古猿 B.人类的祖先是现代类人猿

C.人类的进化过程是人为控制的 D.人的进化过程与自然选择无关

答案：A

69.蜜蜂的发育过程是

A.受精卵→蛹→幼虫→成虫 B.受精卵→蛹→成虫→幼虫

C. 受精卵→幼虫→蛹→成虫 D.受精卵→若虫→成虫

答案：C

70.小明的父母都有耳垂，小明却没有耳垂，请问小明父母的基因型分别是

A.Aa和AA B.Aa和aa C.Aa和Aa D.AA和AA

答案：C

71.图15是人体心脏的结构图，其中表示心室的序号有

A.②⑧

B.③⑨

C.②③

D.⑧⑨

答案：B

72.以下是某地区中学生2005和2014年近视率调查数据表，下列分析正确的是

|  |  |
| --- | --- |
| 年份 | 初中阶段 |
| 检查人数 | 近视人数 | 近视率 |
| 2005 | 19401 | 4091 | 21.1% |
| 2014 | 19251 | 8379 | 43.5% |

A.近视是先天性疾病，由遗传物质据决定

B.通过比较两次调查结果可知，检查人数越多，近视率越高

C.通过比较两次调查结果可知，初中生近视率近十年来有上升趋势

D.矫正近视的方法是佩戴凹透镜片的眼镜

答案：C

73.一个正常人的原尿流经肾小管时，能分别被全部重吸收、大部分重吸收、部分重吸收的物质依次是

A.水、葡萄糖、无机盐 B.葡萄糖、水、无机盐

C.葡萄糖、无机盐、水 D.无机盐、水、葡萄糖

答案：B

74.人体胰岛素分泌不足，可能会导致出现

A.侏儒症 B.呆小症 C.巨人症 D.糖尿病

答案：D

75.调节人体生理活动的高级中枢位于

A.脑干 B.小脑 C.大脑皮层 D.脊髓

答案：C

76.探究某种食物中含有能量的多少，可以使用“食物燃烧放出的热能使水温升高”的方法来测定。某兴趣小组对不同食物中的能量进行测定，实验结果如下表。从该小组的实验结果可以看出，四种食物中含能量最多的是

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 食物名称 | 花生仁 | 黄豆 | 核桃仁 | 大米 |
| 质量（g） | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 水（ml） | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 温度上升（℃） | 52.5 | 35.8 | 64.5 | 21.2 |

A.花生仁 B.黄豆 C.核桃仁 D.大米

答案：C

77.某生物学习小组利用甲、乙、丙三种动物探究动物的绕道取食行为。动物甲、乙、丙完成绕道取食前的尝试次数分别是165次、32次、5次。分析数据可知，三种动物的学习能力从低到高的顺序是

A.甲→乙→丙  B.乙→甲→丙

C.丙→甲→乙 D.甲→丙→乙

答案：A

78.尊老爱幼是我们中华民族的优良传统，我们要特别关照老年人的行走和乘车安全，防止他们跌倒骨折。因为老年人的骨

A.有机物多于1/3，骨的弹性大，硬度小 

B.有机物少于1/3，骨的弹性小，硬度大

C.有机物多于1/3，骨的弹性小，硬度大

D.有机物少于1/3，骨的弹性大，硬度小

答案：B

79.生物的性状是由其遗传物质所决定的，请根据图16判断各序号所对应的结构名称



A.①基因，②DNA，③染色体 B.①DNA，②基因，③染色体

C.①染色体，②DNA，③基因 D.①基因，②染色体，③DNA

答案：C

80.正常情况下，人体的精子和卵细胞结合的场所是

A.输卵管 B.卵巢 C.阴道 D.子宫

答案：A

81.据人口普查统计结果显示，我国近十年出生的人口性别比例出现失调，即男性多于女性。下列有关说法不正确的是

A.生男生女责任全在女方 B.正常情况下生男生女机会均等

C.人的性别由性染色体决定 D.性别比例失调会影响社会稳定

答案：A

82.新疆的哈密瓜因甜度大而著称，有人将其引进到泰安种植，其果实甜度大大降低，再引种会新疆种植，果实又恢复到以前的甜度。从哈密瓜引种的过程可以看出

A.哈密瓜在引种过程中遗传物质发生了变化

B.哈密瓜的甜度具有遗传性，不具变异性

C.哈密瓜甜度的变化不属于变异

D.由环境条件引起的哈密瓜甜度的变异不可遗传

答案：D

83.图17是鸡卵的结构图，将来能发育成雏鸡的结构是

A.①

B.④

C.⑥

D.⑦

答案：B

84.将月季的一段枝条插入土壤中，不久便长出一颗新的植株，这种营养繁殖的方式叫做

A.嫁接 B.压条 C.出芽 D.扦插

答案：D

85.“美人鱼”的学名叫儒辰，之所以被人们称为“美人鱼”是因为母兽给幼崽喂奶时常浮出水面，像人类哺乳的情形。你认为“美人鱼”属于

A.鱼类 B.软体动物 C.哺乳动物 D.两栖动物

答案：C

86.保护动物多样性最有效的措施是

A.就地保护 B.法制教育和管理

C.易地保护 D.保护濒危物种

答案：A

87.始祖鸟的化石证明，有较近亲缘关系的两类生物是

A.鱼类和两栖类 B.两栖类和爬行类

C.爬行类与鸟类 D.鸟类和哺乳类

答案：C

88.下列软体动物中，都能分泌珍珠质，形成珍珠的是

A.河蚌、鱿鱼 B.河蚌、珍珠贝 C.章鱼、河蚌 D.蜗牛、鱿鱼

答案：B

89.二氧化硫是污染大气的有害物质之一，下列哪项可作为检测大气污染程度的指示植物

A.葫芦藓 B.铁线蕨 C.水绵 D.松树

答案：A

90.夏季，是广东人品尝荔枝的好时光。其种子或圆润饱满、或瘦小干扁，但无不肉质甜美，令人垂涎欲滴。请判断荔枝属于哪一类植物

A.苔藓植物 B.蕨类植物 C.裸子植物 D.被子植物

答案：D

91.原始大气中不含有下列哪种气体？

A.氨气 B.氢气 C.氧气 D.甲烷

答案：C

92.在过去，遗传病是无法治愈的，但患有严重复合免疫缺陷症的美国女孩阿珊蒂的康复告诉我们，通过下列哪种方法使治愈遗传病成为可能

A.药物治疗 B.饮食治疗 C.基因治疗 D.精神治疗

答案：C

93.许多方便面里配有一小包干蔬菜，这些蔬菜采用的保存方法是

A.冷冻法 B.糖腌法 C.巴氏消毒法 D.脱水法

答案：D

94.乳酸菌是人体内的益生菌，它又被称为长寿菌。利用它的发酵作用，可以制出美味的

A.红酒 B.酸奶 C.蛋糕 D.奶茶

答案：B

95.今年夏天，广东惠州出现了我国首例中东呼吸综合征患者，医护人员严阵以待，及时将患者进行了隔离治疗。此举措属于预防传染病的哪项措施？

A.控制传染源 B.切断传播途径 C.保护易感人群 D.消灭病原体

答案：A

96.国家规定每年的12月4日，4周岁以下的儿童必须服用脊髓灰质炎糖丸，以预防小儿麻痹症。这是因为儿童服用糖丸后，能在体内产生

A.抗原 B.抗体 C.病毒 D.杀菌物质

答案：B

97.当我们进入青春期后，由于生理上的变化，心理也会发生明显的变化。下列关于青春期青少年的做法与想法中，不正确的是

A.作息有规律，保证均衡营养 B.积极参加文娱活动和体育活动

C.自行处理心理矛盾，绝不打扰他人 D.异性同学间应建立真诚友谊

答案：C

98.为了解不同浓度的酒精对水蚤心率的影响，生物小组进行实验探究，得到以下数据，实验数据表明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 酒精浓度 | 0（清水） | 0.25% | 1% | 10% | 20% |
| 每10秒水蚤心跳次数（平均值） | 35 | 45 | 30 | 23 | 死亡 |

A.水蚤心率随酒精浓度升高而升高 B.酒精浓度对水蚤心率没有影响

C.酒精浓度太高会导致水蚤死亡 D.水蚤心率随酒精浓度降低而降低

答案：C

99.吸烟的危害引起世界各国的重视，联合国已将每年的5月31日定为“世界无烟日”。可是，现在却有不少青少年以吸烟为时尚。下列对吸烟的认识错误的是

A.吸烟易诱发呼吸系统疾病 B.吸烟会影响他人的健康

C.吸烟室不健康的生活方式 D.吸烟是人走向成熟的表现

答案：D

100.对于艾滋病病毒携带者或患者，我们应该采取的正确方法和态度是

①不与他们有过于亲密的身体接触 ②厌恶、讨厌他们 ③帮助他们学习相关知识，可以一起锻炼身体，但切忌碰破皮肤 ④对他们进行隔离，不能接触他们

A.①② B.②④ C.①③ D.③④

答案：C