河北省保定市满城区实验中学2024年中考生物四模试卷

考生请注意：

1．答题前请将考场、试室号、座位号、考生号、姓名写在试卷密封线内，不得在试卷上作任何标记。

2．第一部分选择题每小题选出答案后，需将答案写在试卷指定的括号内，第二部分非选择题答案写在试卷题目指定的位置上。

3．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、英国一名父亲18年坚持为女儿拍“每日一照”，演绎了天下父母大爱，也记录了“女大十八变，越变越漂亮”的过程。与“女大十八变”直接相关的器官和物质是

A．卵巢，生长激素　　B．子宫，月经

C．卵巢，雌性激素　　D．子宫，雌性激素

2、下列可通过改变饮食习惯而治愈的是（ ）

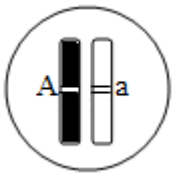
A．艾滋病、佝偻病、侏儒症

B．色盲、糖尿病、坏血病

C．糖尿病、侏儒症、肢端肥大症

D．夜盲、脚气病、坏血病

3、如图为某生物体细胞中基因位于染色体上的示意图，下列有关叙述不正确的是（　　）



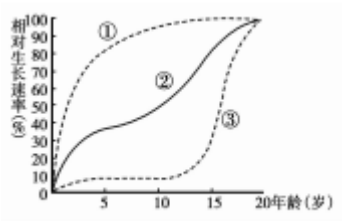
A．A表示显性基因，a表示隐性基因

B．如果A来自父方，则a来自母方

C．该个体表现出来的是A基因控制的性状

D．该个体产生的后代不可能表现出a基因控制的性状

4、你和你的同龄人正步入一生中最重要的生长发育时期——青春期。图中的①②③分别表示人体脑、全身、生殖器官发育的比较曲线。下列有关叙述错误的是( )



A．青春期脑的发育基本完成

B．青春期身高和体重迅速增长

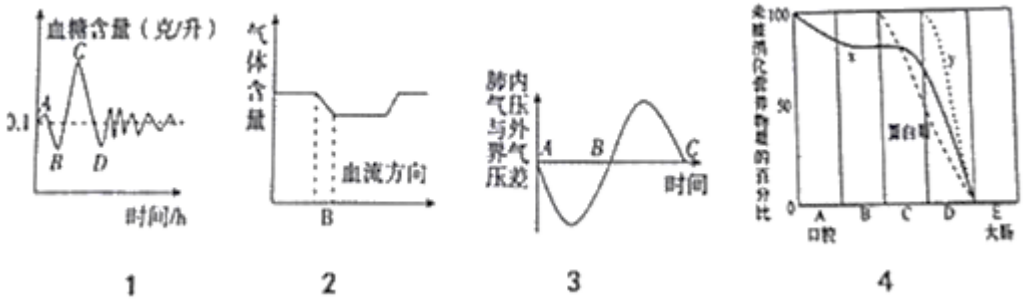
C．生殖器官从青春期开始迅速发育

D．生殖器官的发育与身体总发育基本一致

5、下列器官中，属于人体呼吸道的是（　　）

A．咽　　B．口腔　　C．食道　　D．肺

6、根据下列曲线判断，正确的一项是（　　）



A．图 1 是某人在饭前、饭后血糖含量的变化曲线，引起 CD 段快速下降的激素是甲状腺激素

B．图 2 中如果曲线代表二氧化碳的变化，则血管 B 表示组织细胞周围的毛细血管

C．图 3 是某人在一次平静呼吸中肺内气压变化曲线，AB 段表示肺完成一次呼气过程

D．图 4 是 3 种营养物质在消化道各部位被消化的程度，y 曲线表示脂肪的消化过程

7、“天高任鸟飞，海阔凭鱼跃”，以下关于该诗句中两种动物特征的叙述，错误的是（ ）

A．鸟附着在胸骨龙骨突上的胸肌很发达，它能牵动两翼完成飞行动作

B．鸟飞行中，吸气时在肺内进行气体交换，呼气时在气囊进行气体交换

C．鱼鳃呈鲜红色，由又多又细的鳃丝组成，这有利于在水中进行呼吸

D．鱼通过躯干部和尾部的摆动产生前进的动力，各种鳍起着协调作用

8、红绿色盲是一种 X 染色体上隐性基因控制的遗传病。现有一对表现型均正常的夫妇，妻子是致病基因的携带者。那么该对夫妇生一个患红绿色盲的女儿的概率为（　　）

A．0　　B．1/4　　C．1/2　　D．1

9、下列食品保存方法与利用的生物学原理，对应关系错误的是（　　）

	方法	生物学原理
A	巴斯德消毒法	高温灭菌
B	冷藏法、冷冻法	低温抑制细菌、真菌的生长和繁殖
C	罐藏法	高温消毒和防止与细菌、真菌接触
D	脱水法、腌制法	破坏需氧菌类的生存环境

A．A　　B．B　　C．C　　D．D

10、下列对现代生物技术引发的社会问题的叙述，错误的是()

A．用转基因食品都不安全

B．应该重视转基因食品的安全问题

C．防范转基因对环境具有潜在的威胁是必要的

D．转基因给人类带来巨大的利益的同时也带来了潜在的威胁和负面的影响

11、鸟类在飞行过程中需要消耗大量能量。下列叙述中，与能量供应无关的是：（　　）

A．心脏占体重的百分比大，心跳快

B．食量大，消化能力强

C．有气囊辅助呼吸，能获得充足的氧气

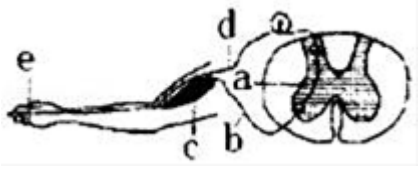
D．胸骨上有龙骨突，胸肌发达

12、对蜘蛛结网这种动物行为的解释，正确的是（）

甲：先天性行为，乙：学习行为，丙：是由遗传物质决定的，丁：是由环境因素决定的．

A．甲、丙　　B．乙、丁　　C．甲、丁　　D．乙、丙

13、如图为某人摸到烫手的馒头产生的缩手反射示意图，下列相关说法正确的是（　　）



A．该反射属于复杂反射

B．被烫的人会先感到疼，再缩手

C．该反射活动的完成体现了脊髓的反射功能

D．该反射的神经冲动传导途径是：c→b→a→d→e

14、下列有关染色体、DNA、基因的描述中，正确的是（　　）

A．染色体是由 DNA 和基因组成

B．一条染色体上有无数个 DNA

C．DNA 的一个片段就是一个基因

D．染色体在人的体细胞中成对存在，生殖细胞中单个存在

15、下列是有关显微镜操作的三种步骤：①转动转换器；②移动装片；③转动细准焦螺旋。如图 A、B 是在显微镜下观察到的某果肉细胞，要将图 A 转换成图 B，则三种操作顺序应该是（　　）

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/677050041003006114