**2020-2021学年部编版七年级生物下册第一章 人的由来 单元自测卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_得分：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题（共50分）**

1.下列关于“人”的由来的叙述，不正确的是（　　）

A.人类起源于生活在森林里的古猿，最直接的证据是古人类的化石  
B.人与猿分界的重要标志是直立行走  
C.人的生命起点是胎儿出生时，即婴儿的出生是一个新生命的开始  
D.人的个体发育起点是受精卵，经不同的阶段逐渐发育为成熟个体

2.如图所示，从猿到人的进化历程中， 不 属 于进化特点的是  （   ）

A.脑容量增大 B.上肢变长 C.直立行走 D.制造和使用工具



3.人类与类人猿有着共同的祖先，人与猿分界的重要标志是（ ）

A.学会用火 B.使用语言 C.直立行走 D.使用工具

4.黑猩猩有32颗牙齿。牙齿的结构大体上和人相似；骨骼大体上和人相同，尤其是躯干骨与人很相近：拇指较短，可以像人一样与其他相对的指握合；胚胎发育8～9个月，胚胎在5个月以前与人的胚胎几乎完全相同；与人类一样有ABO血型；与人一样具有喜怒哀乐的表情。这些事实说明（ ）

A.黑猩猩将来会进化成人类 B.人类和黑猩猩具有共同的祖先  
C.人类和黑猩猩的亲缘关系较远 D.人类是黑猩猩经过漫长的年代进化而来的

5.下列关于生物进化的叙述，错误的是（ ）

A.人类起源于森林古猿 B.生物进化的总趋势之一是从低等到高等  
C.越古老的地层里，出现的生物化石越复杂、越高等 D.研究生物进化最主要的方法是比较法

6.黑猩猩是和人最相似的动物，这说明（　　 ）

A.人是由黑猩猩进化而来的 B.人和黑猩猩的染色体数是一样的  
C.黑猩猩可以进化成人 D.人和黑猩猩由共同的祖先进化而来

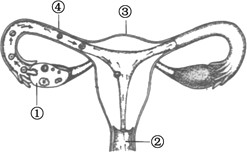
7.从生物进化的观点看，下列叙述错误的是（ ）

A.生物进化由低等到高等 B.生物进化由简单到复杂  
C.人类是由现代类人猿进化而来的 D.两足直立行走是区分人类祖先与猿的重要标志

8.根据下列生物特征，结合生物进化中历程和趋势，排列顺序不正确的是（　　）

A.原生动物→腔肠动物→软体动物→环节动物→节肢动物 B.藻类→苔藓植物→蕨类植物→种子植物  
C.鱼类→两栖类→爬行类→鸟类→哺乳类 D.南方古猿→直立人→能人→智人

9.在人的生殖过程中，精子和卵细胞结合形成受精卵的场所是（ ）



A.① B.② C.③ D.④

10.人属于多细胞生物，下列说法不正确的是（ ）

A.受精卵是个体发育的起点 B.细胞分裂使细胞数量增多 C.细胞分化形成了不同组织 D.保护组织位于人体最外层

11.人的受精卵中的染色体是46条。受精卵进行一次细胞分裂,形成两个新细胞,每个新细胞中的染色体数目是( )

A.23条 B.45条 C.92条 D.46条

12.生命繁衍生生不息，动物和人的新生命的起点是（ ）

A.婴儿 B.胎儿 C.卵细胞 D.受精卵

13.下列关于人的生殖过程的叙述，错误的是（ ）

A.精子和卵细胞在输卵管中结合 B.胚胎和胎儿的发育在子宫  
C.胎儿产生的废物通过胎盘从母体排出 D.胎儿通过脐带和乳腺从母体获得营养

14.自然情况下，人的受精过程发生在（　　 ）

A.卵巢 B.输卵管 C.子宫 D.阴道

15.关于人的生殖发育过程，下列说法不正确的是（ ）

A.胚胎发育的主要场所是子宫 B.胎儿和母体交换物质的结构是胎盘  
C.青春期在性激素的作用下出现明显的第二性征 D.生殖器官的发育和成熟是青春期的开始标志

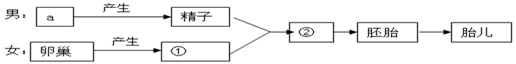
16.进入青春期后，有的同学沾染了吸烟的不良习惯，吸烟不仅伤害身体，还影响人的生殖发育，烟草中有害物质能杀伤精子，影响性激素的分泌。人体产生精子的器官和分泌雄性激素的器官是（ ）

A.睾丸、卵巢 B.输精管、前列腺 C.睾丸、睾丸 D.睾丸、精囊腺

17.人的生命是宝贵的，新生命诞生的起点是（ ）

A.胎儿出生时 B.形成受精卵时 C.排出精子时 D.排出卵细胞时

18.下列是人的生殖和发育过程简图，相关叙述错误的是（ ）



A.a器官是睾丸 B.形成②的场所是输卵管



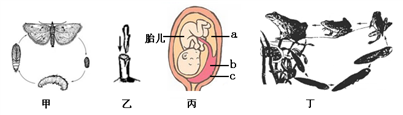
C.①是生殖细胞 D.新生命诞生的起点是胎儿

19.人的成熟的红细胞、上皮细胞、卵细胞、精子、受精卵中的染色体条数依次是（ ）

A.0、23、46、46、46 B.0、46、23、23、46

C.46、23、23、23、46 D.23、46、23、23、23

20.下列是生物生殖和发育有关的示意图，其分析正确的是（ ）



1. 图甲所示生物与图丁的发育过程相同，都是完全变态发育
2. B.图乙所示的繁殖方式可以引进优良品种，缩短繁育周期  
   C.丙图中的胎儿所需的营养直接由[a]羊水提供

D.图中四类生物的生殖都是有性生殖

21.七年级学生小明最近发现自己的身高和体重迅速增长，嘴角开始长出胡须，声调也有点低沉了。据此可判断小明所处的生长时期为（ ）

A.少年期 B.青春期 C.成年期 D.婴幼儿期

22.青春期心理健康对人的发展十分重要，下列做法不可取的是（　 　）

A.隔离异性，保持距离 B.热爱文体，阳光进取 C.集中精力，努力学习 D.友善互助，尊师孝亲

23.健康是人生的第一财富，首先表现出对学习、生活具有积极的心态，请结合你对健康生活的理解，完成下列1-8题。  
青少年要健康快乐成长，可选择的健康生活方式是（　 　）  
①少吃饭，多吃零食 ②积极参加集体活动 ③因学习可以熬夜早起

④遇烦恼时，寻找乐观的理由来安慰自己 ⑤不挑食，合理营养

⑥身体不适时，凭经验服药 ⑦坚持体育锻炼 ⑧在青春期，不与异性接触

A.①③⑥⑧ B.②④⑤⑦ C.②③⑤⑧ D.②④⑥⑦

24.当遇到心情不好的情况时，应该通过哪些方式来调节（　　）  
①有意识的转移话题②向亲人或朋友倾诉甚至大哭一场③找一个适当的理由来安慰自己④做些自己喜欢的事情，如听音乐、看电视、练书法等⑤用甩枕头、打沙袋等方式宣泄内心的烦恼．

A.①②⑤ B.①②③⑤ C.①②③④ D.①②③④⑤

25.教育部、国家体育总局和共青团中央提出“阳光体育——每天锻炼一小时，健康生活一辈子”，锻炼有利于提高学生的健康水平，使学生能更好地学习和生活。下列有关运动的叙述，错误的是（ ）

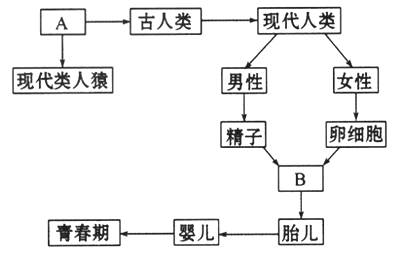
A.运动能增强肌肉的收缩和协调能力

B.运动能增强心脏的功能，促进血液循环  
C.运动能使呼吸系统得到锻炼，肺活量增大

D.饭后立即运动能增强消化系统消化吸收功能

**二、综合题（共50分）**

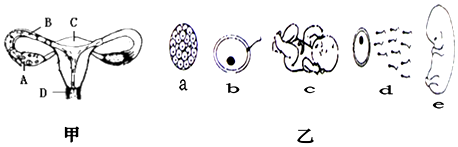
26.人类从哪里来？我们每个人又是如何来到这个世界上呢？请结合“人的由来”概念图回答问题。  
  
（1）现代类人猿和古人类的共同祖先是[A]\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
（2）男性产生精子的结构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_，该结构还能分泌\_\_\_\_\_\_\_\_\_维持男性的第二性征。  
（3）细胞B经过分裂、分化形成胚胎，并在女性体内的\_\_\_\_\_\_中发育成成熟胎儿。  
（4）青春期是每个男生和女生必经的时期，以下不是青春期出现的正常现象（  ）  
A.男生出现遗精现象



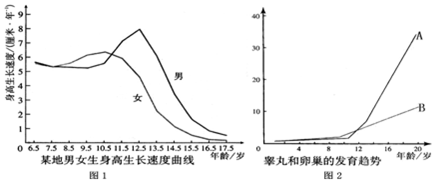
 B.心肺功能明显增强  
C.学习期间出现近视

D.女生经历月经初潮

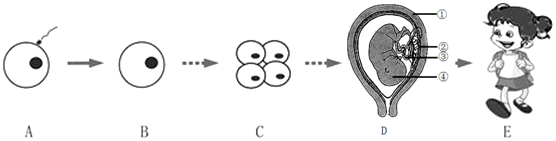
27.从生命诞生到个体发育，人体会发生奇妙的变化。请识图回答下列问题。（[ ]内填图中标号）  
（1）如图甲，精子和卵子结合的过程称为\_\_\_\_\_\_，结合发生的地点是[\_\_\_\_\_\_]\_\_\_\_\_\_。  
（2）如图甲，人的胚胎发育主要在母体[ ] 内进行，胎儿通过 从母体吸收氧气和营养，并把代谢废物排出体外。  
（3）青春期女孩体形发生明显变化，与甲图中[\_\_\_\_\_\_]\_\_\_\_\_\_分泌的雌性激素有关。  
（4）如乙图，新生命诞生阶段正确的排列顺序是：d→\_\_\_\_\_\_→a→e→\_\_\_\_\_\_。  
（5）现代科学技术证实，黄种人、白种人和黑种人的体细胞中都拥有23对染色体，有大致相同的基因，差别极其微小，这说明他们有着\_\_\_\_\_\_的祖先。



28.如图是某地青春期男女身高增长速率和性器官发育趋势曲线图，分析图中的曲线，可得到如下结论：   
   
（1）青春期形态发育的突出特征是 \_\_\_\_\_\_。其次，还有神经系统和心、肺器官等的生理功能得到显著增强。   
（2）由图1可以看出，男孩比女孩进入青春期 \_\_\_\_\_\_ 1-2年。   
（3）请根据图1曲线变化规律，判断出A结构是 \_\_\_\_\_\_。   
（4）卵巢的生理功能是产生 \_\_\_\_\_\_ ，分泌雌激素。   
（5）人类起源于森林古猿，人的个体发育起点是 \_\_\_\_\_\_。



29.在妈妈的精心呵护下，婷婷从一个受精卵发育成青春美少女，请据如图回答：  
  
（1）A表示一个精子正与卵细胞结合，精子是由男性的\_\_\_\_\_\_产生的，这个器官还能分泌促进男性性器官成熟和第二性征出现的\_\_\_\_\_\_。  
（2）D中的④是由B经过\_\_\_\_\_\_等复杂过程后形成的，其生长发育的主要场所是[\_\_\_\_\_\_]\_\_\_\_\_\_。④产生的二氧化碳等废物，通过[\_\_\_\_\_\_]\_\_\_\_\_\_经母体排出。  
（3）一般来说，从形成受精卵开始到第38周时，胎儿就发育成熟了。成熟的胎儿和②从母体的阴道产出，这个过程叫\_\_\_\_\_\_。  
（4）进入青春期后，婷婷体内会出现的正常生理现象是\_\_\_\_\_\_来潮，这种生理现象与\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_的周期性变化有关。  
（5）婷婷小时候喜欢挑食、偏食，妈妈带她去医院，结果发现有贫血症。医生要求婷婷多吃含\_\_\_\_\_\_和蛋白质丰富的食物。



**参考答案**

**一、选择题（共50分）**

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

**二、综合题（共50分）**  
26.（1）森林古猿  
（2）睾丸；雄性激素  
（ 3）子宫  
（4）C  
  
27.（1）受精作用；[B]输卵管  
（2）[C]子宫；胎盘、脐带  
（3）[A]卵巢  
（4）b；c  
（5）共同  
  
28.（1）身高突增     
（2）晚    
（3）睾丸     
（4）卵细胞    
（5）受精卵  
  
29.（1）睾丸；雄性激素     
（2）分裂、分化；[①]子宫；[②]胎盘  
（3）分娩     
（4）月经；卵巢；子宫内膜   
（5）铁