# 湖南省长沙市中考生物考点过关训练：人的由来及人类活动对生物圈的影响

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2025-06-10

*人的由来及人类活动对生物圈的影响基础达标1．人体发育过程中，各器官、系统的发育是有一定次序的。其中最晚发育成熟的是()A.消化系统B．泌尿系统C．生殖系统D．循环系统2．[2024·郴州]从古猿到人类的漫长进化历程中，古人类出现了许多区别于...*

人的由来及人类活动对生物圈的影响

基础达标

1．人体发育过程中，各器官、系统的发育是有一定次序的。其中最晚发育成熟的是()

A.消化系统

B．泌尿系统

C．生殖系统

D．循环系统

2．[2025·郴州]从古猿到人类的漫长进化历程中，古人类出现了许多区别于古猿的特征。下列描述与事实不相符的是()

A.前肢越来越粗壮有力

B．能制造和使用工具

C．直立行走，前肢解放

D．能够用火、产生语言

3．[2025·湘西]据说长沙一名父亲18年坚持为女儿拍“生日照”，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分别是()

A.子宫和月经

B．卵巢和雌性激素

C．子宫和雌性激素

D．输卵管和雌性激素

4．[2025·郴州]如图是女性生殖系统(部分)结构模式图，精子和卵细胞结合形成受精卵的部位是()

A.①

B．②

C．③

D．④

5．[2025·株洲]下列有关人的生殖和发育的叙述错误的是()

A.受精发生在输卵管，子宫是胚胎发育的场所

B．胎儿与母体通过胎盘上的绒毛进行物质交换

C．青春期，生理和心理发生变化只由雄性激素或雌性激素调控

D．男女性产生的生殖细胞分别是精子、卵细胞，都含有遗传物质

6．[2025·娄底]关于胎儿获得营养物质的途径，下列顺序正确的是()

A.脐带→胎盘→母体→胎儿

B．母体→胎盘→脐带→胎儿

C．胎盘→脐带→母体→胎儿

D．母体→脐带→胎盘→胎儿

7．“二孩”政策全面放开后，洋洋的妈妈想再生一个孩子。一年多来，一直没有怀孕。经检查，原因是输卵管堵塞。输卵管堵塞造成的后果是()

A.不能产生卵细胞

B．胚胎的发育得不到营养

C．精子与卵细胞不能结合D．不能产生雌性激素

8．[2025·张家界]生态文明建设的号角已经吹响，美丽中国将由我们来建设。这就要求我们从身边小事做起，转变生活方式，实现人与自然的和谐相处。下列不符合这一理念的是()

A.对垃圾进行分类处理

B．大力提倡并推广新能源汽车等交通工具

C．避免长明灯和长流水

D．“使用公筷，筷筷有爱”，因此大力提倡使用一次性筷子

9．下面是女性生殖系统的概念图，请回答图中的相关问题。

①\_\_\_\_\_\_，②\_\_\_\_\_\_\_\_，③\_\_\_\_\_\_\_，④\_\_\_\_\_\_\_，⑤\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

10．[2025·长沙模拟]感恩父母吧，他们是你人生最牢靠的两块基石。请据图回答下列问题。

(1)A器官是\_\_\_\_\_\_，这是男性主要的生殖器官。

(2)B细胞是\_\_\_\_\_\_\_，在\_\_\_\_\_\_\_中形成，是新生命的起点。

(3)胎儿通过图中序号\_\_\_\_\_和脐带从母体获得所需的营养物质和氧气。

(4)父母不但给了我们生命，还把我们养大成人，说说你打算今后如何感恩你的父母：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

能力提升

11．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。下图中的①②③分别表示人体脑、全身、生殖器官发育的曲线。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

12．胎儿在母体子宫内的发育过程中，不进行下列哪项生理活动()

A.气体交换

B．排泄废物

C．消化食物

D．血液循环

13．2025年4月15日早上8时34分，我国大陆首例试管婴儿郑萌珠在北京大学第三医院顺利诞下一名男孩。这是我国大陆首个由试管婴儿分娩的“试管婴儿二代宝宝”。那么“试管婴儿”和“试管婴儿二代宝宝”受精部位分别为()

A.输卵管、试管

B．试管、输卵管

C．试管、试管

D．输卵管、输卵管

14．[2025·长沙]依法治国是我国治国的基本方略，法律法规与每个人的生活息息相关。请阅读以下资料，回答问题。

资料一：《长沙市生活垃圾分类管理条例》计划于10月1日正式实施，标志着长沙垃圾分类工作即将迈入“有法可依”时代。生活垃圾按照不同属性、处置方式和国家规定，主要分为四类(见下图)。

资料二：中央全面深化改革委员会第十二次会议指出，要把生物安全纳入国家安全体系，尽快推动出台生物安全法，加快构建国家生物安全法律法规体系、制度保障体系。

资料三：《中华人民共和国民法典(草案)》婚姻家庭篇关于结婚的第一千零五十三条规定：一方隐瞒重大疾病的，另一方可以向人民法院请求撤销婚姻。

(1)像香蕉皮这类易腐、富含有机物的垃圾应投放到\_\_\_\_\_\_\_\_垃圾桶，这类垃圾被回收后，将进入专门的处理厂被\_\_\_\_\_\_\_分解，实现资源化利用。

(2)我国政府明确规定，禁止旅客携带任何新鲜水果和蔬菜入境。这一规定是为了防止\_\_\_\_\_\_\_\_，威胁我国的生物安全。

(3)《民法典》是为维护每一位公民的权利不受侵犯而制定的。请你从家庭成员健康的角度，分析资料三中法律条文的合理性。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

15．[2025·山西]子宫是母亲孕育生命的重要器官，然而近年来，与子宫相关疾病的发病率却居高不下。为了研究卵巢产生的某种激素对子宫是否有影响，科研人员利用30只体重、月龄、健康状况等均相似的成熟雌鼠进行了以下实验。请分析该实验，结合所学知识，回答问题。

组别

数量/只

处理方法

一段时间后子宫

平均重量/mg

不做处理

118

切除卵巢

切除卵巢，并注射

适量激素A

117

(1)科研人员选择体重、月龄、健康状况等均相似的小鼠，其目的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(2)实验中，每组用了10只小鼠，而不是只用1只，目的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(3)第1组小鼠不做处理，所起的作用是\_\_\_\_\_\_\_。

(4)小鼠的卵巢属于\_\_\_\_\_\_\_\_(填“内分泌腺”或“外分泌腺”)。你推测激素A是\_\_\_\_\_\_\_\_，该激素分泌后直接进入卵巢内的\_\_\_\_\_\_\_\_中，然后随血液运往全身各处。

(5)分析实验结果，你认为该实验的结论是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

参考答案

1．C　2.A　3.B　4.B　5.C　6.B　7.C　8.D

9．①卵巢　②雌性激素　③输卵管　④卵细胞　⑤胚胎和胎儿发育的场所

10．(1)睾丸(2)受精卵　输卵管(3)②(4)听父母的话，不顶撞父母等(合理即可)

11．D　12.C　13.B

14．(1)厨余垃圾　微生物(2)生物入侵(3)民法典的这一规定强调了婚前告知义务，有利于保障另一方的知情权，防止因为婚后病发给另一方带来过重的抚养义务；另外，患病情况和优生优育具有一定的相关性，如遗传病可能会遗传给后代，而不孕不育症则导致夫妻不能拥有自己的孩子等(答案合理即可)

15．(1)控制变量(或保证单一变量)(2)避免偶然因素对实验的干扰；减少实验误差；使实验结果更可靠；提高实验的准确性(答出其中任意一种均可)(3)作对照(4)内分泌腺　雌性激素　毛细血管(5)卵巢产生的雌性激素对子宫有影响；雌性激素会影响子宫的重量；卵巢产生的某种激素对子宫有影响(答出其中任意一种均可)

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！