

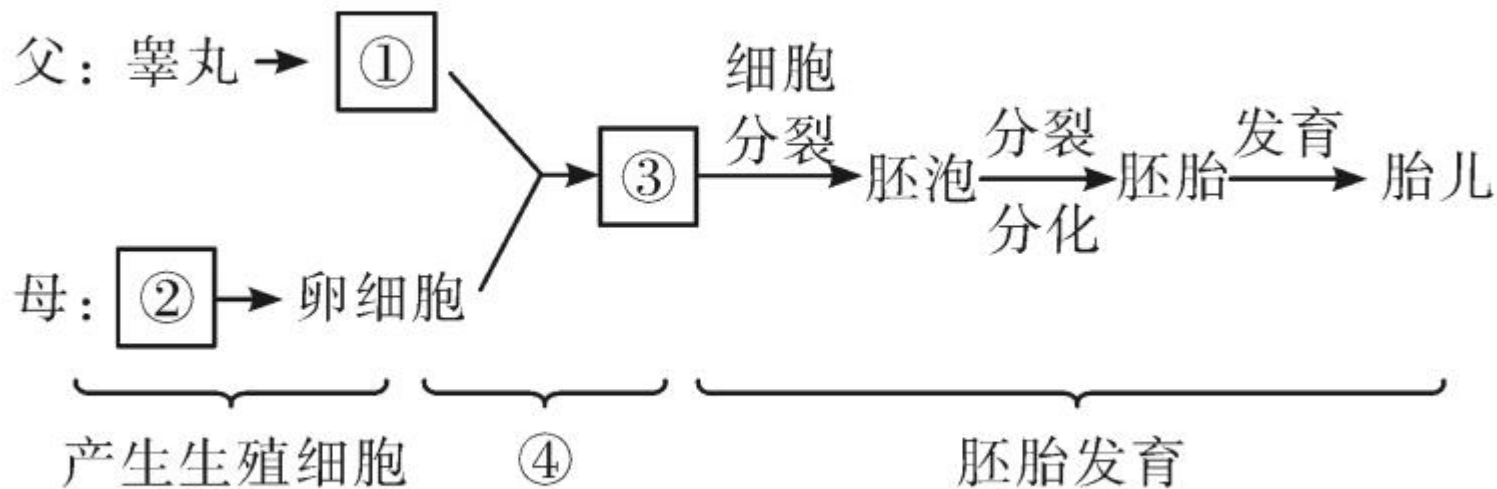
第一、二章高频考点突破

高频考点 1 人的生殖

【考情剖析】主要考查受精场所,胚胎发育的场所及产生精子和卵细胞的器官。

1. (2017年沈阳市)人胚胎发育的场所是 ()
- A. 卵巢 B. 输卵管 C. 子宫 D. 阴道

2. 下图是生殖过程简图, 下列对图中①、②、③、④的判断不正确的是 ()



A. ①——精子

B. ③——受精卵

C. ②——卵巢

D. ④——分娩

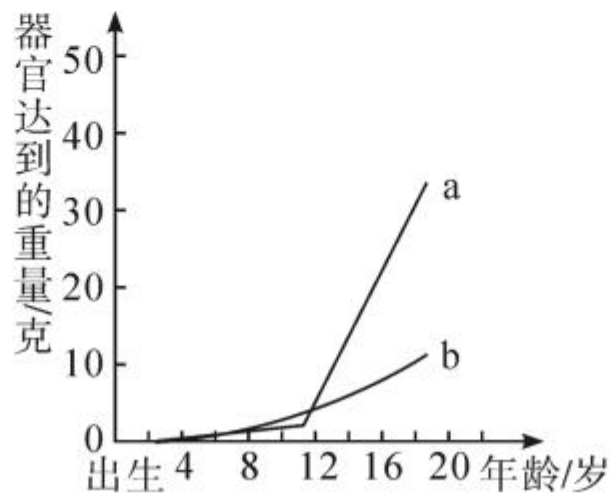
3. (2017年东营市)下列有关人生殖和发育的叙述,正确的是 ()

- A. 精子和卵细胞在子宫内完成受精
- B. 胎儿与母体进行物质交换的结构是脐带
- C. 青春期在性激素的作用下开始出现第一性征
- D. 青春期是人一生中智力发展的黄金时期

高频考点 2 青春期

【考情剖析】主要考查青春期的显著特点、突出特征及心理变化等。

4. 下图为男女主要性器官发育趋势示意图,有关叙述正确的一项是 ()



- A. a 为卵巢,它能产生卵子
- B. b 为卵巢,它是胚胎发育的场所
- C. a 为睾丸,它能产生精子
- D. b 为睾丸,它能分泌性激素



高频考点 3 食物的消化和吸收

【考情剖析】主要考查各类食物消化的部位、吸收的部位、消化液的种类及作用。

5. (2017年宿迁市)在消化道中,淀粉、蛋白质被消化的起始部位分别是 ()
- A. 口腔和胃
B. 口腔和小肠
C. 食道和胃
D. 小肠和大肠

6. (2017 年南充市) 下列关于“消化和吸收”的叙述正确的是 ()

A. 馒头中的淀粉在口腔中被分解为麦芽糖主要依靠的是牙齿和舌的作用

B. 小肠绒毛壁仅由一层上皮细胞构成有利于小肠消化食物

C. 肝脏分泌的胆汁中没有消化酶, 但它能促进脂肪的分解

D. 蛋白质经胃液消化后的产物可直接被胃壁吸收

高频考点 4 合理营养和食品安全

【考情剖析】主要考查食谱设计,均衡营养及食品卫生防止污染等。

7. (2016年龙东地区)下图中属于绿色食品标志的是 ()



A



B



C



D

高频考点 5 馒头在口腔中的变化实验探究

【考情剖析】通过实验的设计与探究,考查唾液如何消化淀粉的相关知识。

8. 在探究“馒头在口腔中的变化”时,教材上有以下提示:
- A. 淀粉是馒头的主要成分。淀粉没有甜味,分解后形成的麦芽糖有甜味。
 - B. 淀粉遇碘变蓝,麦芽糖遇碘不会变蓝。
 - C. 牙齿的咀嚼、舌的搅拌和唾液的混合都是在口腔中进行,口腔的温度大约是 37°C 。

D. 有的只探究牙的咀嚼和舌的搅拌作用,有的只探究唾液的消化作用。

请根据所学知识及以上提示回答:

(1) 口腔内食物中的有机物只有淀粉被消化_____。

(填“对”或“错”)

(2) 口腔中馒头变甜,主要原因是_____把淀粉分解成了麦芽糖,淀粉在消化系统中最终被分解成_____,并被小肠吸收。

(3) 请根据下表提供的信息回答：

试管编号	材料	溶液	处理方法
1号	馒头碎屑	2毫升唾液	充分搅拌
2号	馒头碎屑	2毫升清水	充分搅拌
3号	馒头块	2毫升唾液	不搅拌

如果只探究牙的咀嚼和舌的搅拌作用应选择_____试管做实验；如果只探究唾液的消化作用应选择_____试管做实验。



















































