**七年级生物第一、二、三章测试题**

一、选择

1.下列生殖系统的结构中，既能产生生殖细胞又能分泌性激素的是

A ．输精管和输卵管 C ．附睾和精囊腺

B ．卵巢和精囊腺 D ．睾丸和卵巢

2．正常情况下，人体胚胎和胎儿发育的场所是

A ．阴道 B ．子宫 C ．输卵管 D ．卵巢

3．下列有关青春期身体变化的叙述，错误的是

A ．身高突增

B ．脑的重量明显增大

C ．心脏和肺等器官的功能明显增强

D ．神经系统的功能明显增强

4．下列有关青春期心理特点表现的叙述，错误的是

A ．有的事情不想跟家长交流

B ．渴望得到家长和老师的关怀

C ．遇到挫折能自主处理

D ．有强烈的独立意识

5．减轻空气污染，改善空气质量的根本措施是

A ．禁止驾驶私家车B ．清运垃圾 C ．减少污染物的排放 D ．洒水

6．下列物质中不属于组成细胞的主要有机物的是

A .维生素 B ．糖类 C ．脂肪 D ．蛋白质

1. 下列各种有机物中，遇碘液能够变蓝的是

A ．葡萄糖

B ．核裙

C ．淀粉

D ．麦芽糖

8．人体患皮肤干燥、夜盲症、干眼症和患佝偻病、骨质疏松症的主要原因分别是缺乏

A ．维生素 A 和维生素 D

B ．维生素 A 和维生素 B

C ．维生素 C 和维生素 B

D ．维生素 C 和维生素 D

9．下列消化液中，不含消化酶的是

A ．胃液

B ．胰液

C ．胆汁

D ．肠液

10．在人的口腔内，唾液淀粉酶能够把淀粉的一小部分转变成

A ．乳糖

B ．蔗糖

C ．麦芽糖

D ．葡萄糖

11．下列物质中，不能被人体直接吸收的是

A ．氨基酸 B ．水 C ．蛋白质 D ．维生素

12．人体消化食物、吸收营养物质的主要器官是

A ．胃 B ．小肠 C ．大肠 D ．盲肠

1. 下列不属于食品安全问题的是

A ．吃喷洒过农药的水果 B ．吃过量的肉食

C ．切生食和熟食的砧板不分开 D ．吃发芽的马铃薯

1. 人体呼气时，脯肌相肋骨间的肌肉收缩、舒张的情况依次是

A ．收缩、舒张B ．舒张、收缩

C ．收缩、收缩D ．舒张、舒张

1. 肺泡外面包绕着丰富的毛细血管，这样

A ．有利于肺与外界进行气体交换

B ．有利于肺泡与血液进行气体交换

C ．有利于气体在血液里的运输

D ．不利于肺与外界进行气体交换

16.构成人体细胞的主要成分中含量最多的是

A.水 B.蛋白质 C.无机盐 D.维生素

17.下列各项中都属于消化道的器官是

A ．肝脏、胃、小肠B ．口腔、小肠、肠腺 C ．食道、胃、大肠 D .唾液腺、口腔、咽

18.呼吸道不具有的功能是

A ．进行气体交换的场所

B ．温暖进入肺的空气

C ．气体进出肺的通道

D ．湿润进入肺的空气

19.人们能够发生发声是因为呼气时，从肺部呼出的气流使某一结构振动，该结构是

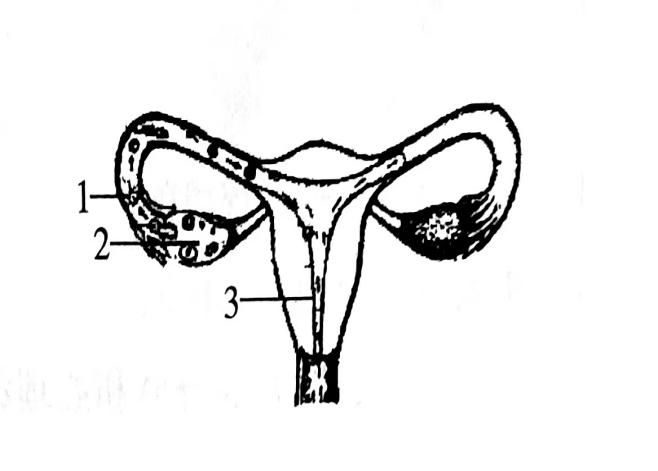
A ．鼻B ．咽 C ．支气管 D . 声带

1. 食物和气体的共同通道是

A ．咽 B ．喉 C ．气管D.口腔

二、填空

21.我们每个人是怎样来到这个世界上的呢？下面是人的整个生殖过程，请结合下图所示的女性排卵、受精和开始怀孕示意图将其补充完整。



(1)[ ] 产生卵细胞。

(2）卵细胞与精子在[ ] 内结合形成受精卵。

(3）受精卵进行细胞分裂，发育成胚泡。胚泡缓慢地移动到子官中，最终附着在[ ]

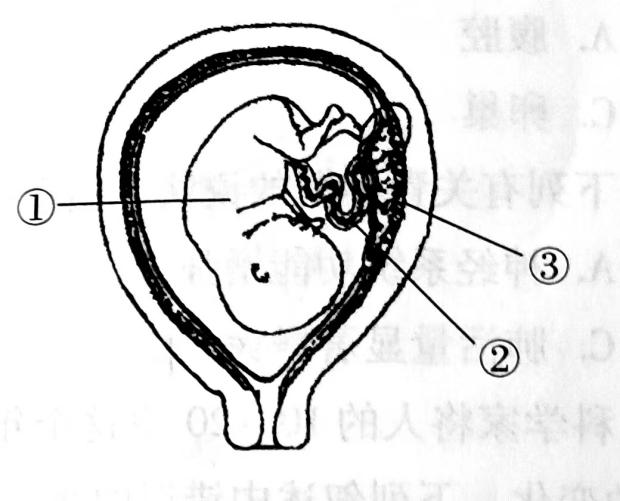
上，就好比一粒种子落到了土壤中，这是 的开始。

1. 在子宫内膜上，胚泡中的细胞继续进行分裂和分化，逐渐发育成胎儿，胎儿通

过 和 从母体获得所需要的营养物质和氧。

(5）成熟的胎儿和胎盘从母体的阴道产出，这个过程叫做 ，该过程意味着新生儿的诞生。

22．请据图填空。



(1）图中［②］指的是 。

(2）由胚胎的部分组织与子宫壁共同构成的结构［③］叫做的 。

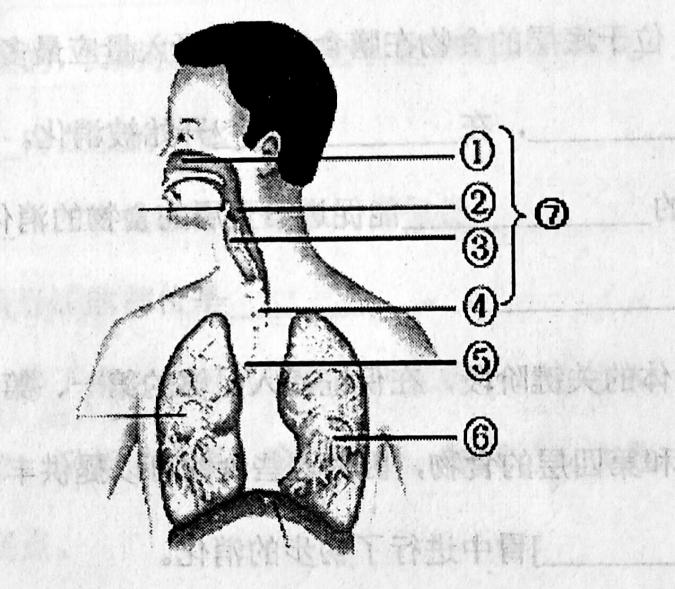
(3）受精卵是在 中形成的，通过 进入子官，胚胎发育的最终场所

是 。

(4）图中［①］是 ，当其发育成熟后就从母体产出，这个过程常常伴随着剧烈的阵痛，所以说母亲的生育不容易。

(5）胚胎是由 不断地进行细胞分裂和分化形成的。

23.如图是人体呼吸系统示意图，请据图回答：



(1）图中①-⑤合称为 ，是外界气体进入⑥的通道，具有 空气的作用。

(2）空气经过［ ］ 时，其黏膜分泌的黏液将空气中的粉尘、微尘和微生

物粘住，形成鼻涕。

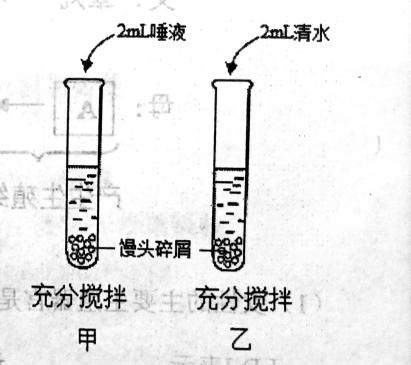
(3)［ ］ 是呼吸系统的主要器官，是气体交换的场所。其内的气体排出

体外时，胸廓的大小变化是

(4［ ］ 是气体的通道，也是发声的器官。吃饭时说笑，容易吃呛，引

起咳嗽，这是因为［ ］ 是食物和气体的共同通道。

24.某同学为了探究“馒头在ロ腔中的变化”设计如下实验，请分析回答：



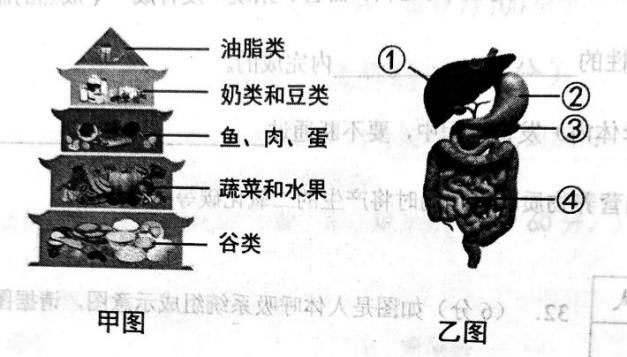
(1）甲和乙构成一组对照实验，实验的变量是 。

(2）充分搅拌的目的是模拟口腔中 的作用。

(3）甲、乙两支试管均需置于 ℃的水中10分钟。

(4）实验分析：甲试管的馒头在唾液淀粉酶的作用下，初步分解成了 ，滴加碘液 （“变蓝”或“不变蓝”）乙试管的馒头没有被分解，滴加碘液 （填“变蓝”或“不变蓝”）。

25.如图所示是“平衡膳食宝塔图”和“消化系统模式图”，请据图回答：



(1）根据甲图提示，位于底层的食物在膳食搭配中摄入量应最多，这类食物所含营养成

分主要是 ，在 开始被消化。

(2）乙图中［①］分泌的 能促进第五层的食物的消化，第三层食物最终分解

为 。

(3）青少年处于长身体的关键阶段，在保证摄入足够的第一、第二层食物的同时，应多

吃些处于第三层和第四层的食物，因为这些食物可以提供丰富的 。此物质在图乙［ ］胃中进行了初步的消化。

(4）甲图五层中的食物消化和吸收的主要场所是在图乙的［ ］ 上中。其壁

的内表面有 和 ，大大增加了消化和吸收的面积。

(5）小东同学午餐常吃米饭、红烧鲫鱼、葱炒鸡蛋或豆腐。根据膳食宝塔的提示，小东

同学的这份食谱明显缺少的食物种类是 。

参考答案

1-5DBBCC 6-10ACACC 11-15CBBDB 16-20ACADA

21（1）2 卵巢

（2）1 输卵管（3）3 子宫内膜；怀孕（4）胎盘 脐带（5）分娩

22（1）脐带 （2）胎盘（3）输卵管 ；输卵管；子宫（4）胎儿（5）受精卵

23（1）呼吸道；温暖、湿润、清洁（2）1 鼻（3）6 肺；由大变小（4）3 喉；2咽

24（1）唾液（2）舌的搅拌（3）37（4）麦芽糖；不变蓝；变蓝

25（1）淀粉；口腔（2）胆汁；氨基酸（3）蛋白质；2（4）4 小肠；皱襞；绒毛

（5）蔬菜蔬果