七年级生物下期中模拟测试题（二）

1、构成人体细胞的基本物质是（ ）

A 、脂肪 B、蛋白质 C、糖类 D、维生素

2、坏血病患者应该多吃的食物是（ ）

A、水果和蔬菜 B、鱼肉和猪肉 C、鸡蛋和鸭蛋 D、糙米和肝脏

3、食物中的蛋白质经消化转变成（ ）

A、脂肪酸 B、氨基酸 C、葡萄糖 D、甘油

4、小肠绒毛不能直接吸收的营养物质是（ ）

A、氨基酸 B、麦芽糖 C、维生素 D、脂肪酸

5、人体最重要的供能物质是（ ）

A 、蛋白质 B、糖类 C、脂肪 D、维生素

6、下列哪项不是小肠结构与吸收功能相适应的特点（ ）

A、小肠长约 5-6 米　　B、粘膜表面有许多皱襞和小肠绒毛

C、小肠绒毛中有毛细血管和毛细淋巴管 D、小肠壁内有肠腺

7、人体消化食物和吸收营养物质的主要场所是（ ）

A、食道 B、胃 C、小肠 D、大肠

8、某护士将葡萄糖针剂从病人的前臂静脉输入体内，当葡萄糖流经肺泡的毛细血管时，所经过的途径是：（ ）

a 上腔静脉 b 下腔静脉 c 右心房 d 左心室 e 右心室 f 左心房 g 肺静脉 h 肺动脉

A 、 a c e h　　B、 b c f g　　C、a d g c　　D、bcef

10、将 10 毫升血液放入盛有少量抗量抗凝剂的试管中，静置一段时间以后，分为上、下两部分。在上、下两部分的交界处是（ ）

A、呈暗红色的红细胞 B、呈淡黄色的血浆

C、呈白色的白细胞　D、呈白色的白细胞和血小板

11、红细胞的形态为（ ）

A、两面凸的圆饼状 B、球形 C、不规则形状 D、两面凹的圆饼状

12、人体心脏的左、右心室射出的血（ ）

A、都是动脉血 B、都是静脉血 C、分别是动脉血、静脉血 D、分别是静脉血、动脉血

13、 衡量心脏工作能力高低的主要标志是（ ）

A、心率 B、血压 C、心动周期 D、心输出量

14、位于消化道外的消化腺有（ ）

A 、唾液腺、肝脏、胰腺 B、肠腺、胰腺、胃腺

C、唾液腺、胃腺、肝脏 D、肝脏、胰腺、肠腺

15、维生素 C 是人体必需的物质，缺乏它将会患坏血病，它主要有在于（ ）

A、动物肝脏 B、大米 C、牛奶 D、新鲜蔬菜或水果

16、血小板的生理功能是（ ）

A、运输氧气和一部分二氧化碳　B、运载血细胞，运输养料和废物

C、止血和加速凝血　　D、吞噬病菌，起防御和保护作用

17、动脉血是指（ ）的血液。

A、在动脉里流动的血液 B、含二氧化碳比氧多，颜色鲜红

C、含氧丰富，颜色鲜红 D、含二氧化碳丰富，颜色暗红

18、下列对动脉的叙述正确的（ ）

A、把血液从心脏送到身体各部分 B、便于血液与组织细胞进行物质交换

C、把血液从身体各部分送回心脏 D、管腔大、管壁薄、弹性小

19、心脏瓣膜只能朝一个方向开放，保证了血液的流动方向是（ ）

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

A、由心室—心房—动脉 B、由心室—心房—静脉

C、由心房—心室—静脉 D、由心房—心室—动脉

20、在剧烈运动时，突然停下来会造成暂时性贫血，引起恶心、脸色苍白等现象，其原因是（ ）

A、流回心脏的血液增多 B、流回头部的血液量不足

C、心脏输出的血量增多 D、血液中的含氧时增多

二、 填空题（每空 1 分，共 20 分）

21、按顺序写出人体消化道各器官的名称：口腔、咽、食道　　大肠和肛门等。

消化食物和吸收营养物质的主要器官是___ _ _。

22、红细胞有一种红色含 的蛋白质，叫做血红蛋白。其特性是：　　。

23、人类 ABO 血型系统包括四种血型：　　。输血时应该以输　　为原则。

24、心脏是血液循环的 器官，心脏搏动推动着血液在由心脏和血管组成的管道系统中 。

25、人体的血液循环分　　和　　。这两部分的血液循环是 分别沿着不同的途径进行的，并且在 处汇合，组成一条完整的循环途径。

26、在观察小肠绒毛的实验中，用肉眼可以见到小肠的表面上有很多环形 ，进一步用放大镜观察，则见小肠的内表面上有　　。

27、血液是由血浆和血细胞组成的。血浆主要是运载_____，运输_____和废物。

三、判断题，正确的打√ 不正确的打×（每题 1 分，共 10 分）

28、各类血管在循环系统中所处的位置虽然不同，但它们的血压是相同的。（ ）

29、动脉血管流动脉血，静脉血管流静脉血。 （ ）

30、食物中的水也属于营养物质。 （ ）

31、肝炎病人由于胆汁分泌不足影响对脂肪的消化，因此，厌油腻食物。 （ ）

32、口腔中的唾液能消化淀粉、蛋白质和脂肪。 （ ）

33、消化道各段对营养物质的吸收功能是相同的。 （ ）

34、为了防止肥胖，青少年应拒食含油脂和食糖丰富的食品。（ ）

35、只要填饱肚子，青少年不必注意饮食习惯和饮食结构。（ ）

36、血液的流动有一定方向，是因为瓣膜只能单向开放。（ ）

1．由图 8－1 可以看出，男生身高增加最快的年龄段大约是_____，女生身高增加最快的年龄段大约是_____；由图 8－2 可以看出，男生体重增加最快的年龄段大约是_____，女生体重增加最快的年龄段大约是_____。

2. 观察右图，在图中注出口腔、胃小肠的位置，并回答下列问题.

(1)糖在人体消化道的_____部位被逐步消化，

参与这一消化的消化酶有_____。

(2)蛋白质在人体消化道的_____部位被逐步消化，

参与这一消化的消化酶有_____。

(3)脂肪在人体消化道的_____部位被逐步消化，

参与这一消化的消化液和消化酶有_____。

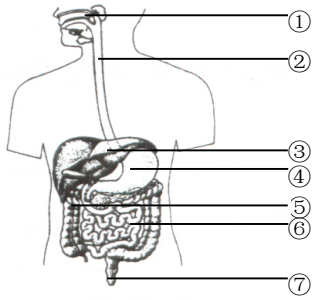
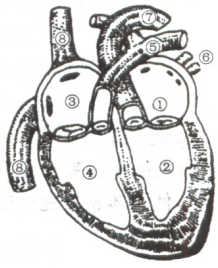


图 9－1 人消化系统组成示意图

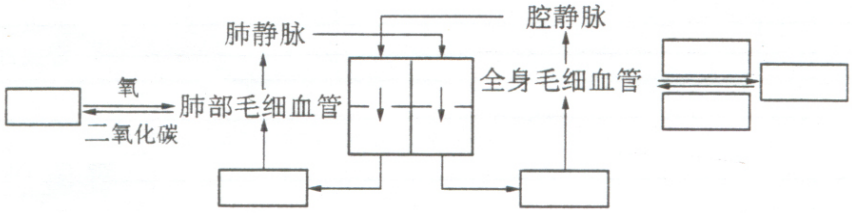
3. (1)图中①②③④的结构名称依次是_____、_____、_____、_____。

(2)在心脏的各结构中，心壁肌肉最厚的是[ ] _____。

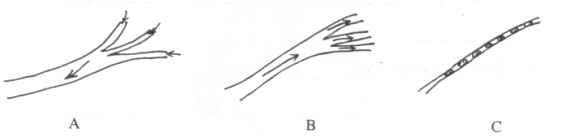
(3)与①和③连通的血管分别是[ ]_____和[ ] _____；与②和④连通的血管分别是[ ] _____和[ ] _____。


图 10－1 心脏的结构示意图

4. 下图表示血液循环途径示意图，在方框内填上适当的名称。



5.用显微镜观察金鱼尾鳍血液的流动，观察到下列三种血管中血液的流动情况，判断 A、B、C 分别是什么血管。红细胞单行通过的血管是____，血流的速度的最快的是____.



11．根据“骨的成分与骨的特性之间的关系”的实验回答下列问题。

(1)鱼肋骨经过彻底燃烧后，失去的成分是_____余下的是_____。此实验证明骨中含有____，它与骨的 ___有关。

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695 官网：sz.jiajiaoban.com

(2)将鱼肋骨经过稀盐酸浸泡后，失去的成分是_____余下的是____。此实验证明骨中含有____，它与骨的____有关。

(3)如果将用稀盐酸处理后的骨再煅烧，观察到的现象是_____。

(4)将煅烧后的骨再放人稀盐酸中，观察到的现象是_____。

13．某同学在探究“口腔内的化学性消化”中，制定了如下方案：

(1)两组同时滴加碘液后，第一组_____色，第二组_____色.

(2)设计第二组的目的是为了形成_____.

(3)由以上节果可以分析得出：唾液中含_____，它必须在一定的_____条件下，才能对淀粉起到消化的作用。

(4)若探究“口腔内的化学性消化与口腔内的酸碱度是否有关”，你制定的实验方案是什么？

14．如右图，在显微镜下观察血涂片时，数量最多、颜色鲜红的细胞是_____，它的形态呈_____；数量较少、个体较大的细胞是_____；还有一些几乎看不到的小碎片是_____，它的功能是_____。

15．如果你是一位医生，请依据下列化验结果分析病例。小张的父亲经常感到头晕，面色苍白，到医院化验，化验单上红细胞数值为 $4．95\times10^{12}$ 个／升，血红蛋白值为 78g／L。(成年男子红细胞正常值为 4×10^{12} —$5．5\times10^{12}$ ／升，血红蛋白质值为 120-160g／L)

临床印象：_____。　　医生建议：_____。

连线题

1.男性生殖系统　　卵巢　　产生精子　　3. 维生素 A　脚气病

睾丸　　产生卵子　　维生素 B_1　夜盲症

子宫　　提供胚胎发育场所　　维生素 C　佝偻病

女性生殖系统　　输精管　　输送精子　　维生素 D　坏血病

输卵管　　输送卵子

2.睾丸　　雌性激素　　男性特征

卵巢　　雄性激素　　女性特征

更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　　官网：sz.jiajiaoban.com

参考答案

B A B B B D C A C D D C C A D C C A A B 21、胃 小肠 大肠 小肠 心脏 22、铁 结合 分离 23、AB 同型血 红细胞 24、动力器官 循环流动 25、肺 同时 心脏 26、皱襞 小肠绒毛 27、血细胞 营养物质 三、判断题（每题 1 分，共 10 分） 28、× 29、× 30、√ 31、√ 32、× 33、× 34、× 35、× 36、√ 37、× 左心房---------肺静脉----------动脉血 右心房---------上下腔静脉--------静脉血 左心室---------主动脉----------动脉血 右心室---------肺动脉----------静脉血

识图、实验题

2. 14 岁左右　12 岁左右　14 岁左右　12 岁左右

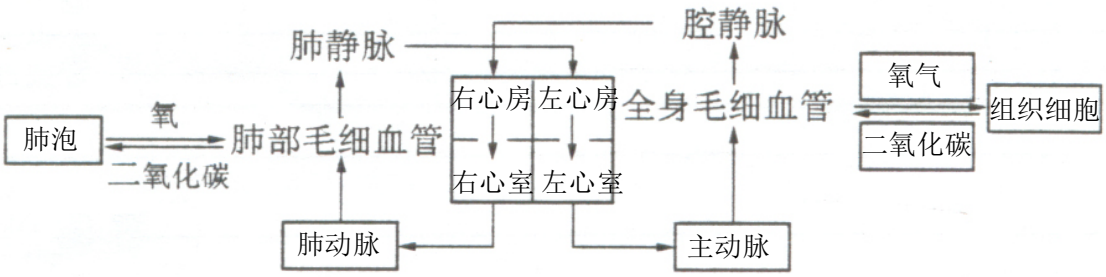
2. (1)[①]口腔　淀粉酶和麦芽糖酶　(2)[④]胃　蛋白酶和肽酶

(3)[⑥]小肠　肠液、胰液、胆汁和脂肪酶 。

3. (1) 左心房 、左心室 、右心房 、右心室　(2) [②] 左心室 。

(3) [⑥] 肺静脉 和[⑧] 上下腔静脉　[⑦] 主动脉 和[⑤] 肺动脉 。

4.



5. A：静脉 B：动脉 C：毛细血管　[C]毛细血管　[B]动脉 .

11. (1) 有机物　无机盐　无机盐　硬度

(2) 无机盐　有机物　有机物　柔韧性　(3) 完全燃烧　(4) 完全溶解

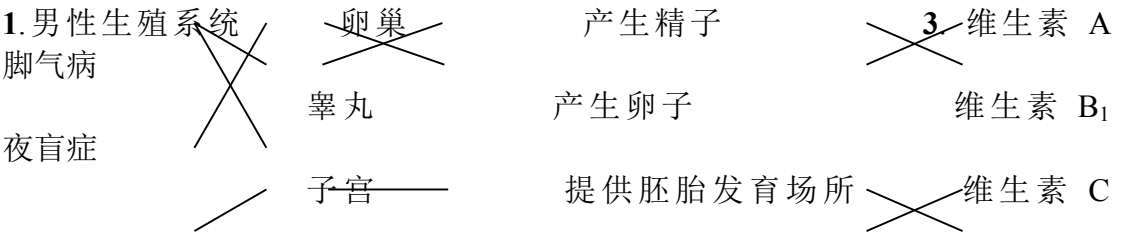
13. (1)第一组 无 色，第二组 蓝 色.　(2) 对照　(3) 淀粉酶　温度

14. 红细胞　双凹圆饼　白细胞　血小板　促进止血，加速凝血 。

15. 临床印象：红细胞数量正常，血红蛋白含量过少。是缺铁性贫血的症状 。

医生建议：多吃一些含铁丰富的食物 。

连线题



更多资料尽在深圳智康 qq 交流群：90482695　官网：sz.jiajiaoban.com

佝偻病

女性生殖系统　　输精管　　输送精子　　维生素 D

坏血病

输卵管　　输送卵子

2.睾丸　　雌性激素　　男性特征

卵巢　　雄性激素　　女性特征



深圳智康-初中家长群

扫一扫二维码，加入该群。

更多期中试题尽在初中群，快来扫一扫吧>>>>