**第八、九章测评**



(时间:45分钟　分值:100分)

一、选择题(每小题2.5分,共50分)

**1**.下列能产生卵子和分泌雌性激素的器官是(　　)

A.阴道 B.卵巢 C.子宫 D.输卵管

**2**.初中阶段的同学们正处于青春期,结合所学知识,下列不属于青春期发育特征的是(　　)

A.男生出现遗精现象

B.女生出现月经现象

C.女生乳房增大

D.身体发学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！胖

**3**.下列各项中,不属于青春期出现的正常现象是(　　)

A.神经系统功能进一步发育、完善

B.学习期间常出现近视

C.性器官发育、成熟

D.心脏功能进一步完善、提高

**4**.某病人做阑尾炎手术后,你应建议他多吃(　　)

A.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！蔬菜 B.瘦肉、鱼和蛋[来源:学\_科\_网Z\_X\_X\_K]

C.水果 D.粗粮

**5**.当我们进入青春期后,由于生理的变化,心理也会发生明显的变化。下列关于处于青春期青少年做法与想法的叙述,不正确的是(　　)

A.作息有规律、保证均衡营养

B.积极参加文娱活动和体育运动

C.异性同学间应建立真诚友谊

D.自行处理心理矛盾,绝不能打扰他人

**6**.青春期是人生的“花样年华”,保持身心健康非常重要。下列有关说法不正确的是(　　)

A.培养高尚情操,树立远大理想

B.遗精和月经是正常的生理现象

C.进入青春期就已经长大成人,吸烟、喝酒会很有派头

D.青春期要保证营养全面、合理,尤其要注意蛋白质的摄取

**7**.馒头在口腔内越嚼越甜,此消化过程中,参与的酶和消化产物分别是(　　)

A.唾液、麦芽糖

B.唾液淀粉酶、麦芽糖

C.唾液淀粉酶、葡萄糖

D.蛋白酶、葡萄糖

**8**.既可被毛细血管吸收,又可被毛细淋巴管吸收的营养成分是(　　)

A.氨基酸 B.脂肪酸

C.葡萄糖 D.无机盐

**9**.人体细胞和其他动物细胞一样,都有细胞膜、细胞质、细胞核。组成人体细胞的主要成分是(　　)

A.水 B.蛋白质

C.有机物 D.维生素

**10**.一个小孩偏食很厉害,他既患夜盲症,又患佝偻病,建议他应该多吃一些(　　)

A.胡萝卜和番茄 B.新鲜水果和蔬菜

C.粗粮和牛肉 D.肝和鱼肝油

**11**.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！下列哪一种腺体的分学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！泌物含的消化酶种类最多?(　　)

A.胸腺 B.肠腺 C.唾液腺 D.肝

**12**.下列关于胎儿获得营养物质的途径中,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

**13**.下列有关生殖和发育的叙述,不正确的是(　　)

A.受精作用发生在女性输卵管里

B.第二性征是在性激素的作用下出现的

C.子宫是女性最主要的性器官

D.胎儿通过胎盘和脐带与母体完成物质交换

**14**.常吃“五谷杂粮”有利于健康,是因为(　　)

A.能治百病

B.容易消化和吸收

C.营养丰富,为人体提供全面的营养

D.色香味美

**15**.人患急性肠胃炎,造成严重脱水的最主要原因是(　　)

A.大量喝进的水随尿排出

B.出汗过多

C.喝进的水不能吸收进入血液学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

D.病人喝水过少

**16**.在盛有等量鲜牛肉的四支试管中,分别加入配制的消化液,充分振荡后置于37 ℃的温水中。消化最快的一组是(　　)

A.胃液、肠液 B.胰液、胃液

C.胰液、肠液 D.唾液、胰液

**17**.人类新生命的孕育学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！和诞生是通过生殖系统来完成的。有关人类生殖和发育的叙述,正确的是(　　)

A.胚胎主要在母体子宫内发育

B.受精卵在卵巢中形成

C.胎儿出生意味着人体发育成熟[来源:学科网ZXXK]

D.胎儿与母体进行物质交换的结构是胚盘

**18**.四位同学在体育测试时,各准备了一些补充能量的食物。甲准备了一些糖,乙准备了一些牛肉干,丙准备了一些水果,丁准备了一些蛋糕。这四位同学谁准备的食物能更快地补充能量?(　　)

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

**19**.小芳不爱吃蔬菜、水果,刷牙时发现牙龈经常出血,这是由于体内缺少(　　)

A.维生素D B.维生素C学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

C.维生素B1 D.维生素A

**20**.下列饮食习惯,不正确的是(　　)

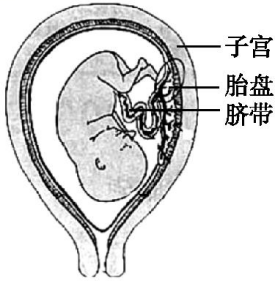
A.一日三餐,按时进餐

B.不暴饮暴食,荤素合理搭配

C.饮食多样化,不挑食

D.不吃早餐,吃好午餐和晚餐[来源:学科网]

二、非选择题(共50分)



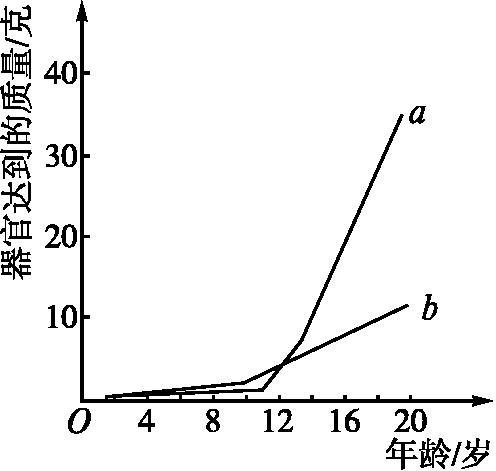
**21**.(10分)从一个细胞到“小帅哥”,让我们看到了生命发生的奇妙变化。

(1)我的生命开始于被称为　　　　　的细胞,出生前的我舒适地生活在妈妈的　　　　里,每时每刻,都能通过脐带和　　　　从妈妈那里获得营养。 [来源:学科网]

(2)刚出生的我一碰到妈妈的奶头,就会吮吸乳汁。母乳的营养太丰富了,其中的　　　　　是生长发育和细胞更新所需要的主要原料,让我快快长大。

(3)青春期的我开始学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！长胡子了,这和性器官中的　　　　分泌的雄性激素有密切的关系。我要积极锻炼,努力学习,不虚度青春好时光。

**22**.(12分)下图表示的是睾丸和卵巢的发育趋势,请据图回答问题。[来源:学科网]



(1)性器官开始发育,表示此时已进入　　　　期。图中*a*表示的发育,*b*表示的发育,*a*、*b*所示器官功能上的共同点是　　　　　　　　　　　　　　。

(2)从图中可以看出,青春期性器官发育表现为　　　性发育早于　　　性。

**23**.(6分)某中学“爱科学”实验小组,在探究“馒头在口腔中的变化”时,进行了以下四种处理:①将馒头碎屑与唾液放入1号试管中充分搅拌;②将馒头碎屑与清水放入2号试管中充分搅拌;③将馒头块与唾液放入3号试管中不搅拌;④将馒头碎屑与唾液放入4号试管中不搅拌(以上试管中的馒头碎屑与馒头块、唾液与清水都是等量的)。其中第①种处理是模拟了口腔中的牙齿、舌、唾液的作用,第②③④种处理都是①的对照实验。请根据所学知识,回答下列问题。

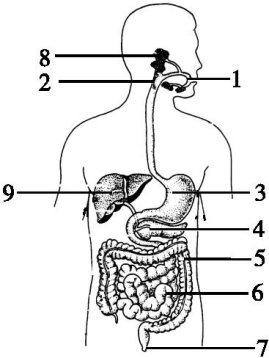
(1)当以“舌的搅拌”为变量时,应选取　　　　　两种处理进行对照实验。

(2)①与②对照进行实验是为了探究　　　　的作用。

(3)在以上三种对照实验中,哪种处理不妥,请回答并指正。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　。

(4)在设计此探究方案时,有的同学建议:“除了以上四种处理外,还要进行第五种处理,即‘将馒头块与清水放入试管中不搅拌’。”你认为第五种处理有必要吗?

**24**.(10分)下图为人体消化系统示意图,请据图回答下列问题。



(1)消化食物、吸收营养物质的主要场所是[　]　　　　。

(2)淀粉的消化从口腔开始,由[　]　　　　　分泌的唾液淀粉酶将部分淀粉初步消化为　　　　　。

(3)人体内最大的消化腺是[　]　　　　,它分泌的消化液　　　　中不含消化酶。 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

(4)只能吸收部分水、无机盐和维生素的是[　]　　　　。

**25**.(12分)提出问题:根据学过的知识知道常吃水果和蔬菜,能够预防坏血病,增强机体免疫力,因为新鲜的水果和蔬菜中含丰富的维生素C。但是维生素C的性质不够稳定,高温烹调、长时间贮存等容易遭到破坏。作为常吃的蔬菜,黄瓜究竟生吃还是熟吃能使人体摄入更多的维生素C呢?(提示:维生素C能与高锰酸钾溶液发生化学反应,使高锰酸钾溶液褪去颜色)

作出假设:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　。

制订计划:

①称取等量的两份黄瓜,将其中一份煮熟,并分别制成相同体积的汁液,倒入两个小烧杯中;

②取2支洁净干燥的小试管编号1、2,分别注入相同浓度的高锰酸钾溶液2 mL,用一干净滴管吸取生黄瓜汁液,逐滴滴入1号试管,边滴边振荡边观察,直到高锰酸钾溶液褪去颜色为止,记录所用汁液的滴数*x*;

③接着用另一干净滴管,吸取熟黄瓜汁液,逐滴滴入2号试管,振荡并观察高锰酸钾溶液的颜色,直到颜色褪去,记录所用汁液的滴数*y*。

实施计划:按制订的计划进行实验,统计并分析实验现象。

分析得出结论:请你预测三种实验结果,学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！并得出相应结论。

(1)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　;

(2)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　;

(3)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　。

答案：一、选择题

**1**.B

**2**.D　进入青春期,心、肺等器官的功能会明显增强,身高增长明显,男孩出现遗精,女孩会来月经。出现第二性征(包括女性的乳房增大、声调变高、变细和男性的喉结突出、声调变低变粗、出现胡须等)。

**3**.B　青春期是生长发育的“黄金时期”,既要注意合理营学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！养,积极运动,又要关注身体和心理健康,而近视是一种不健康的表现。

**4**.B　病人手术后,伤口愈合需要产生新的细胞。蛋白质是构成细胞的基本物质,所以病人手术后要多吃瘦肉、鱼和蛋等富含蛋白质的食物。

**5**.D　青春期需要青少年注意营养与健康,建立良好的人际关系,具有较好的社会适应能力。

**6**.C

**7**.B　唾液淀粉酶能够将部分淀粉分解成麦芽糖,麦芽糖有甜味。

**8**.B　在小肠内大部分甘油、脂肪酸被毛细淋巴管吸收,其余的各种营养物质都被毛细血管直接吸收进入血液。

**9**.A　细胞内的各种成分的含量是不同的,维生素不参与构成细胞,水在细胞中的含量最多。人体内的水占体重的60%~70%,是组成人体细胞的主要成分。

**10**.D　夜盲症是由于缺少维生素A引起的,佝偻病主要是由于缺少维生素D引起的,既含维生素A又含维生素D的一组食物是肝脏和鱼肝油。

**11**.B　胸腺不属于消化腺,唾液腺分泌的唾液只含唾液淀粉酶,肝分泌的胆汁不含消化酶,肠腺分泌的肠液含多种消化酶。

**12**.B　胎儿通过胎盘和脐带从母体获得营养物质。

**13**.C　卵巢是女性最主要的性器官。

**14**.C

**15**.C　急性肠胃炎是细菌或病毒侵入造成的急性感染,频繁呕吐、腹泻,引起消化吸收功能紊乱,造成严重脱水。

**16**.C　唾液中含唾液淀粉酶,能将部分淀粉初步分解成麦芽糖;胃液中含有胃蛋白酶,能消化蛋白质;胰分泌的胰液和肠腺分泌的肠液中含有多种消化酶,对三大营养物质都具有消化作用,使食物中的淀粉最终分解为葡萄糖,蛋白质最终分解为氨基酸,脂肪最终分解为甘油和脂肪酸。

**17**.A　精子与卵细胞在输卵管处融合为受精卵,受精卵不断进行分裂,逐渐发育成胚泡;胚泡移动到子宫中,植入子宫内膜,这是怀孕;胚泡中的细胞继续分裂和分化,逐渐发育成胎儿,胎儿通过胎盘、脐带与母体进行物质交换;怀孕到第280天左右,胎儿发育成熟,成熟的胎儿和胎盘一起从母体的阴道排出,即分娩。

**18**.A　虽然蛋糕的主要成分是淀粉,但需经消化后才能吸收,牛肉干的主要成分是蛋白质。

**19**.B　人体一旦缺乏某种维生素,会引发维生素缺乏症。如缺乏维生素学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！A的人易患学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！夜盲症;缺乏维生素B1的人易患脚气病;缺乏维生素C的人易患坏血病;缺乏维生素D的人易患佝偻病。新鲜蔬菜和水果中含有大量的维生素C,坏血病患者常常牙龈出血,是由于体内缺少维生素C。

**20**.D

二、非选择题

**21**.答案:(1)受精卵　子宫　胎盘

(2)蛋白质

(3)睾丸

**22**.答案:(1)青春　睾丸　卵巢　产生生殖细胞和分泌性激素

(2)女　男

**23**.解析:探究实验在处理对照学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！时,一定要控制单一变量,该变量就是探究的条件。若变量不是一个,就不能说明探究条件的作用。

答案:(1)①和④

(2)唾液

(3)③;把“不搅拌”改为“充分搅拌”

(4)没有必要。

**24**.答案:(1)6　小肠

(2)8　唾液腺　麦芽糖

(3)9　肝　胆汁

(4)5　大肠

**25**.答案:黄瓜生吃能够摄入更多的维生素C(或黄瓜熟吃能够摄入更多的维生素C)

三种实验结果:

(1)若*x<y*,说明生黄瓜汁液含更多的维生素C,黄瓜生吃更好

(2)若*x>y*,说明熟黄学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！瓜汁液含更多的维生素C,黄瓜熟吃更好

(3)若*x=y*,说明生黄瓜汁和熟黄瓜汁含有的维生素C相等,黄瓜生吃、熟吃都不影响摄入的维生素C含量