

《婴幼儿生理基础》题库

第一章 人体概述

一、判断题

1. 人体的基本组成是细胞、组织、器官和系统构成的。（ ）
2. 细胞膜是固态脂质双分子层为骨架，其中镶嵌着各种蛋白质。（ ）
3. 人体的生理调节包括神经调节、体液调节、自身调节。（ ）

二、单选题

1. 下面不是属于细胞器的是（ ）。
A. 线粒体 B. 核糖体 C. 内质网 D. 细胞核
2. 下列哪个不是人体组织四大类（ ）。
A. 上皮组织 B. 结缔组织 C. 神经组织 D. 肌组织
3. 下列不属于人体器官的是（ ）。
A. 单层扁平上皮 B. 心脏 C. 肝脏 D. 肾脏

三、简答题

1. 简述上皮组织包括哪些上皮？
2. 简述结缔组织包括哪些？
3. 人体系统包括哪些？

参考答案

一、判断题

1	2	3
√	×	√

二、单选题

1	2	3
D	C	A

三、简答题

1. 简述上皮组织包括哪些上皮？

单层扁平上皮、单层立方上皮、单层柱状上皮、假复层纤毛柱状上皮、复层扁平上皮、变移上皮

2. 简述结缔组织包括哪些？

广义的结缔组织，包括淋巴、血液、较坚固的软骨与骨和松软的固有结缔组织；大家经常说的结缔组织仅指固有结缔组织而言。结缔组织由细胞和大量细胞间质构成，而结缔组织的细胞间质包括固态、液态或胶体状基质、细丝状的纤维和不断循环更新的组织液，具有重要功能和意义。

3. 人体系统包括哪些？

人体共有十大系统：运动系统、神经系统、内分泌系统、循环系统、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、生殖系统、感觉器官和皮肤、免疫系统，这些系统协调配合，使人体内各种复杂的生命活动能够正常进行。

第二章 神经系统

一、填空题

1. 中枢神经系统包括_____和_____。
2. _____是神经系统结构和功能的基本单位。
3. 神经系统的基本活动方式是_____。
4. 会两手传递玩具是_____月龄婴幼儿所能达到的能力。

二、选择题

1. () 反射的建立提高了人适应环境的能力。
A. 高级反射 B. 低级反射 C. 条件反射 D. 非条件反射
2. 脑的高级功能也体现在托育机构的 () 活动中。
A. 语言 B. 认知 C. 睡眠 D. 运动
3. 下列属于非条件反射的是 ()。
A. 握持反射 B. 吸吮反射 C. 缩手反射 D. 膝腱反射
4. 通过吸引婴幼儿兴趣来提高婴幼儿注意力的方式,主要是利用了神经系统的什么活动特点? ()。
A. 优势原则 B. 镶嵌式活动原则 C. 动力定型 D. 睡眠
5. 托育机构一日活动安排基本固定,主要是利用了神经系统的什么活动特点? ()。
A. 优势原则 B. 镶嵌式活动原则 C. 动力定型 D. 睡眠

三、判断题

1. 能认识和指出身体各部分是 18 月龄幼儿所能达到的能力。 ()
2. “能独站片刻;扶椅或推车能走几步;能拇指、食指对指拿东西”是 12 月龄婴幼儿能达到的能力。 ()
3. 会说 2~3 个字构成的句子,是 18 月龄幼儿能达到的能力。 ()
4. 神经元之间通过突触传递信息,一个神经元与一个神经元相接触。 ()
5. 一个完整的反射弧由感受器、传入神经、神经中枢、传出神经、效应器五个部分组成。 ()

四、简答题

1. 简述婴幼儿高级神经系统特点并举例。

参考答案：

一、 填空题

1.脑 脊髓 2. 神经元 3.反射 4.8

二、 选择题

1	2	3	4	5
C	ABCD	ABCD	A	C

三、 判断题

1	2	3	4	5
√	×	×	×	√

四、 简答题

婴幼儿高级神经系统特点有二：1. 抑制过程不完善，神经细胞易兴奋，易疲劳。表现为婴幼儿控制能力差，注意力难持久，因此在一日活动中应更多得引起婴幼儿兴趣，令其乐于参与。
2. 重视睡眠。应尽早培养婴幼儿的睡眠技能，保证充足的睡眠时间。

第三章 呼吸系统

五、 填空题

1. _____是呼吸道最狭窄的部位。
2. _____是呼吸和消化的共同通道，包括____、____、____三部分。
3. 婴幼儿的呼吸运动主要为_____式呼吸。
4. 婴幼儿肺脏与成人比较，含_____多，含_____少。

六、 选择题

1. () 是气体交换的场所。
A. 肺脏 B. 支气管 C. 鼻腔 D. 肺泡
2. 适宜婴幼儿生活的室内湿度宜保持在 ()。
A. 45%~55% B. 55% ~65% C. 40% ~50% D. 50% ~60%
3. 婴幼儿常因咽部感染并发中耳炎，主要原因是婴幼儿咽鼓管 ()。
A. 短 B. 宽 C. 直 D. 细
4. 鼻腔感染会通过 () 引起结膜炎。
A. 咽鼓管 B. 鼻泪管 C. 泪道 D. 鼻窦
5. 婴幼儿呼吸系统中较成人干燥的器官有 ()。
A. 鼻 B. 喉 C. 气管和支气管 D. 肺

七、判断题

1. 年龄越小，呼吸越慢。 ()
2. 正常新生儿出现深浅交替的呼吸，可能是正常的。 ()
3. 婴幼儿呼吸运动主要靠肺脏。 ()
4. 通过气体交换，动脉血变成静脉血。 ()
5. 为提高心肺功能可以带婴幼儿经常在马路边散步。 ()

八、简答题

1. 错误的擤鼻涕方式会引起什么不良后果？如何正确擤鼻涕？

参考答案：

五、 填空题

1. 喉
2. 咽、鼻咽、口咽、喉咽
3. 腹
4. 血、气

六、 选择题

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

D	B	ABC	B	AC
---	---	-----	---	----

七、 判断题

1	2	3	4	5
×	√	×	×	×

八、 简答题

错误的擤鼻涕方式会使鼻腔感染沿鼻泪管侵入结膜，引起结膜炎，也会沿咽鼓管侵入中耳，引起中耳炎。正确的擤鼻涕：保持嘴巴闭紧，用手指轻压一侧鼻孔，气由另一侧鼻孔呼出，擤出鼻涕，擦净后再换另一边，不能两边同时擤。

第四章 消化系统

一、 填空题

1. 乳牙于出生后 6~8 个月时萌出，2~2.5 岁出齐，共_____颗。
2. 婴儿期胆汁分泌较少，对_____的消化和吸收功能较差。
3. 消化食物、吸收营养的主要器官是_____。
4. _____是消化道的开始部分。
5. 小肠分为十二指肠、空肠、_____三部分。

二、 选择题

1. ()是指在消化道内将食物分解为可以被吸收的成分的过程。
A. 咀嚼 B. 分泌 C. 吸收 D. 消化
2. 新生儿的肝脏相对成人来说占体重的比例 ()。
A. 较小 B. 较大 C. 无区别 D. 无法比较
3. 儿童的运动时间应选择在 ()。
A. 准备吃饭之前 B. 吃饭之中 C. 刚吃饭之后 D. 饭后 1~2 小时
4. 婴幼儿的胃呈 () 位。

A. 垂直 B. 倾斜 C. 水平 D. 不确定

5. 从何时开始即可以养成幼儿自己早晚刷牙的习惯 () .

A. 0.5 岁 B. 2.5 岁 C. 4 岁 D. 6 岁

三、判断题

1. 学前儿童的乳牙是否健康与恒牙的生长没有关系, 所以, 不用保护乳牙。 ()

2. 人们吃进去的食物和吸人的空气都要通过咽。 ()

3. 低龄乳儿吃奶时溢奶是一种疾病, 应立刻送往医院就医。 ()

4. 婴幼儿肝细胞小, 再生能力强, 不易发生肝硬化。 ()

5. 婴幼儿肠的消化、吸收能力比成人强。 ()

四、简答题

患胆囊炎、阑尾炎时分别在身体体表哪个位置有压痛?

参考答案

九、 填空题

1. 20 2. 脂肪 3. 小肠 4. 口腔 5. 回肠

十、 选择题

1	2	3	4	5
D	B	D	C	B

十一、 判断题

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

×	√	×	√	×
---	---	---	---	---

十二、简答题

患胆囊炎、阑尾炎时分别在身体体表哪个位置有压痛？

答：胆囊炎时，在右锁骨中线与右肋弓交点处的稍下方常有明显的压痛感。

阑尾炎时，在脐与右髂前上棘连线的中外 1/3 交点处（即麦氏点）有明显的压痛感

第五章运动系统

一、填空题

1. 运动系统是由骨、_____、_____ 三部分组成的。
2. 幼年时的骨髓呈红色，具有 _____ 功能。随着年龄的增长，_____ 骨髓逐渐变成 _____ 骨髓，而失去 _____ 功能。
3. 成人脊柱有四个生理弯曲：即颈曲、_____、_____ 和 _____，这些弯曲与人类直立行走有关，可以起到缓冲振荡和平衡身体的作用。
4. 幼儿长时间用单肩背书包，会导致 _____。
5. 成人有 _____ 块骨头。

二、选择题

1. 骨折后，对骨起愈合作用的是（ ）
 - A. 骨髓
 - B. 骨膜
 - C. 骨松质
 - D. 骨密质
2. 幼儿骨损伤较成人愈合得快的主要原因是（ ）
 - A. 骨膜较厚、血管丰富
 - B. 骨膜较薄，易于再生
 - C. 骨本身含无机盐少而使其较软
 - D. 骨含有机物较多，富有弹性
3. 婴幼儿骨骼生长的必需条件是（ ）
 - A. 铁和磷
 - B. 营养和阳光
 - C. 维生素 C 和钙
 - D. 维生素 A 和水
4. 儿童时期骨柔软，易发生变形的原因时（ ）
 - A. 骨髓腔大，骨髓太多
 - B. 骨内无机物少于 1/3

C. 骨内有机物超过 1/3 C. 骨内有机物少于 1/3

5. 婴幼儿的 () 没有完全结合。

A. 肋骨 B. 胸骨 C. 腕骨 D. 脊柱 E. 骨盆

三、判断题

1. 幼儿关节的特点显示其灵活性和柔软性显著高于成人,活动范围也大得多,因而引起脱臼的可能性较成人来说显然不那么容易。 ()

2. 幼儿的骨髓全部是红骨髓,造血机能强。 ()

3. 脊柱的生理性弯曲是胎儿期逐渐形成,出生后便固定下来的。 ()

4. 新生儿的脊柱由软骨组成,几乎是直的。 ()

5. 幼儿的骨盆尚未定型,不正确的运动方式会影响成年后骨盆的大小和形状 ()

四、思考题

简述婴幼儿运动系统的特点及卫生保健要点

参考答案:

一、填空题

1. 骨连结 骨骼肌 2. 造血 红 黄 造血 3. 胸曲 腰曲 骶曲

4. 脊柱侧弯 5. 206

二、选择题

1	2	3	4	5
B	A	B	C	B.E

三、判断题

1	2	3	4	5
×	√	×	√	×

1. 婴幼儿骨骼特点

(1) 骨骼生长发育迅速、数量多于成人；(2) 婴幼儿骨骼韧性大、易变形；(3) 骨膜较厚，红骨髓造血功能强(4) 骨骼柔软未定型，各部分处于快速发育阶段①颅骨逐渐骨化②脊柱形成最初的生理性弯曲未定型，易弯曲③髌骨愈合的时间晚，由髌骨、坐骨及耻骨完全愈合的时间很晚，一般在 20-25 岁才能完成。④腕骨未完全骨化，不宜提重物⑤足弓未形成

2. 婴幼儿关节的特点

关节发育不全，易脱臼。关节窝浅、关节韧带松弛、牢固性差，关节的伸展性和活动范围均大于成人，在外力作用下，容易发生关节“脱臼”。

3. 婴幼儿肌肉的特点

(1) 肌肉易疲劳(2) 大肌肉群发展较早，小肌肉群发展晚

婴幼儿运动系统卫生保健要点：

1. 培养婴幼儿各种正确的姿势，防止脊柱和胸廓畸形

(1) 坐、立、行等姿势要正确(2) 桌椅高矮要合适

2. 供给充足的营养,合理营养,科学膳食,注意常晒太阳保证婴幼儿骨骼生长对钙、磷、维生素 D 等的需求预防佝偻病。

3. 组织适当的体育锻炼和户外活动

(1) 合理组织婴幼儿体育锻炼和户外活动。成人经常带婴幼儿进行户外活动，促进运动系统生长发育，活动锻炼的量不宜过也不宜过小。

(2) 加强动作训练。0-1 岁是婴幼儿动作发展最迅速的时期。动作发展与神经系统的发展密切相关。成人应根据婴幼儿动作发展规律，循序渐进地对婴幼儿进行动作训练。

循环系统

一、填空题

1. 人体循环系统包括_____系统和_____系统。

2. 根据血液循环路线不同，血液循环可分为_____循环和_____循环。

3. 体循环路线起自_____终于_____。

心脏的四个腔，分别是_____、_____、_____、_____。

5. 心脏左心流的是_____血，右心流的是_____血，左右不相通。

1. 心脏有两个发育增速阶段，是（ ）。

A.1 岁前 B.2 岁前 C. 青春期早期 D. 青春期后期

2. 对大循环描述正确的是（ ）。

A.左心室→主动脉→各级动脉→毛细血管网→各级静脉→上下腔静脉→右心房

B.右心室→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→左心房

C.右心室→主动脉→各级动脉→毛细血管网→各级静脉→上下腔静脉→左心房

D.左心室→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→右心房

3. 婴幼儿期间，哪种细胞成分数量比成人多。（ ）

A.红细胞 B. 白细胞 C. 血小板 D. 中性粒细胞

4. 生理性贫血多发年龄段为（ ）。

A.新生儿期 B.2-3 月龄 C.0-1 岁 D.0-3 岁

5. 3 岁以下婴幼儿测量脉搏时，可选取（ ）。

A.肱动脉 B. 颈动脉 C. 股动脉 D. 腘动脉

三、判断题

1. 动脉中流的是动脉血，静脉中流的是静脉血。（ ）

2. 肺循环的主要功能是完成气体交换，其路程短、范围小，因此又称为小循环。（ ）

3. 年龄越小，血量占体重比例越小。（ ）

4. 年龄越小，心率越慢。（ ）

5. 年龄越小，血压越低。（ ）

四、简答题

1. 根据婴幼儿循环系统生理特点，简述婴幼儿保健措施有哪些。

参考答案：

一、填空题

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/298070031042006024>