

# 2023年学校基础教育装备活动方案设计 卫生学校医学基础知识竞赛活动方案(精 选5篇)

为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。那么我们该如何写一篇较为完美的方案呢？下面是小编精心整理的方案策划范文，欢迎阅读与收藏。

## 学校基础教育装备活动方案设计篇一

4月8日至4月28日

### 二、活动地点

初赛地点:教7

复赛地点:10a

决赛地点:大活202

### 三、活动对象

本校在校本科生均可报名参与

### 四、活动过程与内容

#### (一)前期准备

#### 1. 赛前宣传工作

(1)制作海报、展板;

(2) 利用微博、微信、人人等学院网络平台宣传；

(3) 本学院各班下发通知材料。

## 2. 比赛报名

(1) 为了让更多同学能参加竞赛，参加人数不受限制；

(2) 报名采取班级统一报名、报名点报名和网络报名；

(3) 报名时间：4月1日—204月3日

## 3. 试题准备

(1) 竞赛试题范围：中西方历史文化常识、西北师范大学校史，以常识性题目为主；

(3) 题目有所创新，拟定使用古装剧穿帮镜头类、历史相关音频视频类等新颖题型。

## 4. 活动材料

(1) 准备马克笔、答题板等材料；

(2) 准备比赛音乐，制作视频及ppt□

# 学校基础教育装备活动方案设计篇二

## 例1

a.起效缓慢，持续时间较长

b.起效缓慢，持续时间较短

c.起效较快，持续时间较短

d.起效较快，持续时间较长

2. 瘦素是由肥胖基因表达的蛋白质，影响瘦素分泌的主要因素是体内()。《生物化学》

a.葡萄糖量

b.蛋白质量

c.脂肪量

d.无机盐量

a.肢端肥大症

b.侏儒症

c.呆小症

d.苯丙酮尿症

a.激素过多或生长因子过多

b.淋巴细胞过多

c.巨噬细胞过多

d.脂肪含量过多

a.局部抵御外界刺激能力及粘膜自净能力均增强

b.局部抵御外界刺激能力及粘膜自净能力均减弱

- c.局部抵御外界刺激能力减弱，粘膜自净能力增强
- d.局部抵御外界刺激能力增强，粘膜自净能力减弱

a.病理性钙化

b.脂肪变性

c.水变性

d.干酪样坏死

例2

1. (多选题) 下列说法错误的是

a.雌激素促进卵泡发展，成熟和排卵

b.雌激素可促进子宫平滑肌增生，提高它对缩宫素的敏感性

c.孕激素可促进乳腺导管和结缔组织增生

d.孕激素促进醛固酮的分泌，导致水钠潴滞

2. (多选题) 慢性呼吸衰竭发病机制包括()

a.通气不足

b.通气/血流比例失调

c.肺动-静脉分流

d.弥散障碍

3. (多选题) 肾脏具有内分泌功能是指它能分泌 ()

a. 肾素

b. 促进红细胞生长素

c. 皮质醇

d. 醛固酮

4. (多选题) 颅内压增高时的调节是通过 ()

a. 部分颅内压静脉血被排挤到颅外去

b. 脑脊液量的减少

c. 血液氧分压及二氧化碳分压的. 调节

d. 脑血管收缩

5. (单选题) 应激时, 机体的神经内分泌系统会做出调整, , 其中最主要的神经内分泌改变是 ()

a. 肾素-血管紧张素-醛固酮系统

b. 蓝斑-去甲肾上腺素能神经元/交感-肾上腺髓质

c. 下丘脑-垂体-肾上腺皮质激素系统

d. 下丘脑-腺垂体-甲状腺素系统

6. (单选题) 下列选项中, 促进胃排空的是 ()

a. 肠-胃反射

b.迷走-迷走反射

c.胃酸

d.促胰液素

7. (单选题) 肾小管使尿液渗透压降低的部位主要是()

a.集合管

b.近端小管

c.髓样升支粗段

d.远曲小管

8. (单选题) 声波由鼓膜经听骨链传播的变化()

a.压强增大，振幅不变

b.压强增大，振幅减小

c.压强增大，振幅增大

d.压强减小，振幅减小

9. (单选题) 明视觉系统对光的感受高，其主要原因是()

a.感光色素含量高

b.感光细胞的兴奋性高

c.感光色素处于合成状态

d.传入通路的汇聚程度小

10. (单选题) 下列食物在胃中排空速度由快到慢依次为()

a.蛋白质、脂肪、糖

b.脂肪、糖、蛋白质

c.糖、蛋白质、脂肪

d.糖、脂肪、蛋白质

精选题答案

1.

【正确答案】cd

【中公解析】孕激素对乳腺的促进作用体现在乳腺腺泡的发育。孕激素会促进水钠的排泄。

2.

【正确答案】abcd

3. (多选题) 肾脏具有内分泌功能是指它能分泌()

a.肾素

b.促进红细胞生长素

c.皮质醇

d.醛固酮

【正确答案】ab

【中公解析】皮质醇及醛固酮由肾上腺分泌。

4.

【正确答案】ab

【中公解析】颅内压增高的发展过程中，机体通过代偿，即脑脊液和脑血流量的调节维持正常功能。脑脊液的调节以脑脊液量减少为主，包括颅内脑室和蛛网膜下腔的脑脊液被挤入椎管，脑脊液的吸收加快，脉络丛血管收缩，脑脊液分泌减小。颅内压增高时脑灌注压下降，血流量减少，机体通过自身血管张力调整和全身血管加压反射两种方式进行脑血流的调节。颅内压不超过35mmhg，灌注压不低于40~50mmhg，脑血管根据化学因素保持脑血流相对恒定， $paco_2$ 上升时血管扩张，血流量增加， $paco_2$ 下降时脑血管收缩，血流量下降。全身血管加压反应。当颅内压35mmhg以上，灌注压在40mmhg以下，脑血管自动调节功能基本丧失。全身周围血管收缩，血压升高，心搏出量增加，以提高脑灌注压。同时呼吸减慢、加深，使肺泡内气体获得充分交换，提高血氧饱和。

5.

【正确答案】b

【中公解析】当机体受到强烈刺激时，神经-内分泌系统的主要变化为蓝斑-交感-肾上腺髓质系统及下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的强烈兴奋，与此同时，副交感神经也被激活，并伴有其他多种内分泌激素的改变。

6.

【正确答案】b

【中公解析】进入小肠的胃酸、脂肪、高渗溶液是消化期抑制胃排空的因素。

7.

【正确答案】c

【中公解析】肾小管超滤液在流经肾小管各段时，其渗透压发生变化，在近端小管和髓袢中，渗透压的变化是固定的，但经过远端小管后段和集合管时，渗透压可随体内缺水或水过多等不同情况出现大幅度的变动。近端小管为等渗重吸收，故在近端小管末端，小管渗透压仍与血浆相等。髓袢降支细段对水有高度通透性，而对nacl和尿素则不易通透，在小管外组织液高渗透压作用下，水被重吸收，故小管液在流经髓袢降支细段时，渗透浓度逐渐升高，直至与髓质组织液渗透浓度相近。髓袢升支细段对水不通透，对nacl和尿素则能通透。由于小管液nacl的浓度高于同一平面髓质间液中的浓度，故nacl被重吸收；但尿素浓度则低于髓质间液，故尿素由组织间隙扩散进入小管。在此过程中，小管液渗透浓度降低。髓袢升支粗段对水和尿素不通透，但能主动重吸收nacl。当小管液流经髓袢升支粗段时，由于nacl不断被重吸收，渗透浓度逐渐下降，至升支粗段末端，小管液为低渗。

8.

【正确答案】b

【中公解析】中耳由鼓膜、听骨链、鼓室和咽鼓管等结构组成。中耳的主要功能是将空气中的声波振动能量高效地传递到内耳淋巴，其中鼓膜和听骨链在声音的传递中起重要作用。鼓膜可复制外加振动的频率，其振动可与声波振动同始同终。

听骨链由锤骨、砧骨及镫骨依次连接而成。声波由鼓膜经听骨链到达卵圆窗膜时，其振动的压强增大，而振幅稍减小，实现中耳的增压作用。

9.

【正确答案】d

【中公解析】明视觉系统的感觉细胞为视锥细胞，会聚较少，常可见一对一的联系方式，使视锥系统具有很高的分辨能力。明视觉系统发挥作用时，视紫红质在光照时会迅速分解为视蛋白和视黄醛，而非处于合成状态。

10.

【正确答案】c

【中公解析】糖类食物排空最快，次为蛋白质，排空最慢的为脂肪类食物。

## 学校基础教育装备活动方案设计篇三

1. 蝶骨、顶骨、额骨、颧骨都属于脑颅骨。

【答案】错。

【解析】脑颅由8块骨组成，包括成对的颞骨和顶骨，不成对的额骨、筛骨、蝶骨和枕骨。

2. 输精管结扎的适宜部位为精索部。

【答案】对。

【解析】因为输精管精索部比较表浅。是简单安全的手术，

操作：皮肤可将其固定，在阴囊两侧，血管稀疏的部位作浸润麻醉，切开皮肤，提出并游离输精管，在稍远离附睾处剪短，切除约0~8cm分别结扎两断端，冰包埋，检查无出血，再缝合皮肤。

3. 脉管系统的组成包括心、动脉、毛细血管和静脉。

【答案】错。

【解析】脉管系统是体内封闭式循环管道系统，脉管系统包括心血管系统和淋巴系统。心血管系统由心、动脉、毛细血管、静脉组成，淋巴系统由淋巴管、淋巴器官和淋巴组织组成。

4. 上消化道指口腔到十二指肠部分。（）

【答案】对。

【解析】十二指肠为上下消化道的分界线，口腔到十二指肠为上消化道，空肠以下为下消化道。

主要作用是防止十二指肠内容物反流入胃。

【答案】错。

【解析】食团进入胃后，食管下括约肌收缩，恢复其静息时的张力，可防止胃内容物反流入食管。

6. 正中神经损伤会见到“猿手”畸形。

【答案】对。

【解析】尺神经损伤为“爪形手”，桡神经损伤为“垂腕”，腋神经损伤为“方型肩”。

## 学校基础教育装备活动方案设计篇四

1. (多选题) 下列说法错误的是()

- a. 雌激素促进卵泡发展，成熟和排卵
- b. 雌激素可促进子宫平滑肌增生，提高它对缩宫素的敏感性
- c. 孕激素可促进乳腺导管和结缔组织增生
- d. 孕激素促进醛固酮的分泌，导致水钠潴滞

2. (多选题) 慢性呼吸衰竭发病机制包括()

- a. 通气不足
- b. 通气/血流比例失调
- c. 肺动-静脉分流
- d. 弥散障碍

3. (多选题) 肾脏具有内分泌功能是指它能分泌()

- a. 肾素
- b. 促进红细胞生长素
- c. 皮质醇
- d. 醛固酮

4. (多选题) 颅内压增高时的调节是通过()

a.部分颅内压静脉血被排挤到颅外去

b.脑脊液量的减少

c.血液氧分压及二氧化碳分压的调节

d.脑血管收缩

5. (单选题) 应激时，机体的神经内分泌系统会做出调整，，其中最主要的神经内分泌改变是()

a.肾素-血管紧张素-醛固酮系统

b.蓝斑-去甲肾上腺素能神经元/交感-肾上腺髓质

c.下丘脑-垂体-肾上腺皮质激素系统

d.下丘脑-腺垂体-甲状腺素系统

6. (单选题) 下列选项中，促进胃排空的是()

a.肠-胃反射

b.迷走-迷走反射

c.胃酸

d.促胰液素

7. (单选题) 肾小管使尿液渗透压降低的部位主要是()

a.集合管

b.近端小管

c.髓样升支粗段

d.远曲小管

8. (单选题) 声波由鼓膜经听骨链传播的变化()

a.压强增大, 振幅不变

b.压强增大, 振幅减小

c.压强增大, 振幅增大

d.压强减小, 振幅减小

9. (单选题) 明视觉系统对光的感受高, 其主要原因是()

a.感光色素含量高

b.感光细胞的兴奋性高

c.感光色素处于合成状态

d.传入通路的汇聚程度小

10. (单选题) 下列食物在胃中排空速度由快到慢依次为()

a.蛋白质、脂肪、糖

b.脂肪、糖、蛋白质

c.糖、蛋白质、脂肪

d.糖、脂肪、蛋白质

## 精选题答案

### 1. 【正确答案】cd

【中公解析】孕激素对乳腺的促进作用体现在乳腺腺泡的发育。孕激素会促进水钠的排泄。

### 2. 【正确答案】abcd

### 3. (多选题) 肾脏具有内分泌功能是指它能分泌()

a.肾素

b.促进红细胞生长素

c.皮质醇

d.醛固酮

【正确答案】ab

【中公解析】皮质醇及醛固酮由肾上腺分泌。

### 4. 【正确答案】ab

【中公解析】颅内压增高的发展过程中，机体通过代偿，即脑脊液和脑血流量的调节维持正常功能。脑脊液的调节以脑脊液量减少为主，包括颅内脑室和蛛网膜下腔的脑脊液被挤入椎管，脑脊液的吸收加快，脉络丛血管收缩，脑脊液分泌减小。颅内压增高时脑灌注压下降，血流量减少，机体通过自身血管张力调整和全身血管加压反射两种方式进行脑血流的调节。颅内压不超过35mmhg，灌注压不低于40~50mmhg，脑血管根据化学因素保持脑血流相对恒定， $paco_2$ 上升时血管扩张，血流量增加， $paco_2$ 下降时脑血管收缩，血流量下降。

全身血管加压反应。当颅内压35mmhg以上，灌注压在40mmhg以下，脑血管自动调节功能基本丧失。全身周围血管收缩，血压升高，心搏出量增加，以提高脑灌注压。同时呼吸减慢、加深，使肺泡内气体获得充分交换，提高血氧饱和。

#### 5. 【正确答案】b

【中公解析】当机体受到强烈刺激时，神经-内分泌系统的主要变化为蓝斑-交感-肾上腺髓质系统及下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的强烈兴奋，与此同时，副交感神经也被激活，并伴有其他多种内分泌激素的改变。

#### 6. 【正确答案】b

【中公解析】进入小肠的胃酸、脂肪、高渗溶液是消化期抑制胃排空的因素。

#### 7. 【正确答案】c

【中公解析】肾小管超滤液在流经肾小管各段时，其渗透压发生变化，在近端小管和髓袢中，渗透压的变化是固定的，但经过远端小管后段和集合管时，渗透压可随体内缺水或水过多等不同情况出现大幅度的变动。近端小管为等渗重吸收，故在近端小管末端，小管渗透压仍与血浆相等。髓袢降支细段对水有高度通透性，而对nacl和尿素则不易通透，在小管外组织液高渗透压作用下，水被重吸收，故小管液在流经髓袢降支细段时，渗透浓度逐渐升高，直至与髓质组织液渗透浓度相近。髓袢升支细段对水不通透，对nacl和尿素则能通透。由于小管液nacl的浓度高于同一平面髓质间液中的浓度，故nacl被重吸收；但尿素浓度则低于髓质间液，故尿素由组织间隙扩散进入小管。在此过程中，小管液渗透浓度降低。髓袢升支粗段对水和尿素不通透，但能主动重吸收nacl。当小管

液流经髓袢升支粗段时，由于nacl不断被重吸收，渗透浓度逐渐下降，至升支粗段末端，小管液为低渗。

#### 8. 【正确答案】b

【中公解析】中耳由鼓膜、听骨链、鼓室和咽鼓管等结构组成。中耳的主要功能是将空气中的声波振动能量高效地传递到内耳淋巴，其中鼓膜和听骨链在声音的传递中起重要作用。鼓膜可复制外加振动的频率，其振动可与声波振动同始同终。听骨链由锤骨、砧骨及镫骨依次连接而成。声波由鼓膜经听骨链到达卵圆窗膜时，其振动的压强增大，而振幅稍减小，实现中耳的增压作用。

#### 9. 【正确答案】d

【中公解析】明视觉系统的感觉细胞为视锥细胞，会聚较少，常可见一对一的联系方式，使视锥系统具有很高的分辨能力。明视觉系统发挥作用时，视紫红质在光照时会迅速分解为视蛋白和视黄醛，而非处于合成状态。

#### 10. 【正确答案】c

【中公解析】糖类食物排空最快，次为蛋白质，排空最慢的为脂肪类食物。

## 学校基础教育装备活动方案设计篇五

1. 下列哪项不属于《献血法》的立法目的()。

a.保证医疗临床用血需要和安全

b.保障献血者和用血者身体健康

c.发扬人道主义精神

d.保障安全执业

e.促进社会主义物质文明和精神文明建设

2. 无偿献血的血液怎么用于临床()。

a.不得

b.不可

c.可以

d.必须

e.适当

3. 小明2月16号献过血，则下一次可以献血的时间为()。

a.8月16号

b.9月15号

c.9月16号

d.7月16号

e.10月16号

4. 小明打算献血，献血时需要进行健康检查，此次健康检查的收费情况时()。

a.全额

b.免费

c.适当减免

d.半价

e.1折

5. 血液的包装、储存、运输应当符合哪个法规的要求()。

a.《献血法》

b.《血站质量管理规范》

c.《医疗机构临床用血管理办法》

d.《执业医师法》

e.《护士条例》

6. 王医生，正在储存血液，若储存的是血小板，则其储藏温度应当是()。

a.2-6℃

b.4-6℃

d.6-8℃

参考答案与解析

1. 【答案】d中公教育解析：立法目的：保证医疗临床用血需要和安全，保障献血者和用血者身体健康，发扬人道主义精神，促进社会主义物质文明和精神文明建设。

2. 【答案】d中公教育解析：无偿献血用途：无偿献血的血液

必须用于临床，不得买卖。血站、医疗机构不得将无偿献血的血液出售给单采血浆站或者血液制品生产单位。

3. 【答案】a【中公教育解析：血站对献血者每次采集血液量一般为二百毫升，最多不得超过四百毫升，两次采集间隔期不少于六个月。

4. 【答案】b【中公教育解析：血站对献血者必须免费进行必要的健康检查；身体状况不符合献血条件的，血站应当向其说明情况，不得采集血液。

5. 【答案】b【中公教育解析：血液的包装、储存、运输应当符合《血站质量管理规范》的要求。

6. 【答案】c【中公教育解析：医疗机构的储血设施应当保证运行有效，全血、红细胞的储藏温度应当控制在2-6℃，血小板的储藏温度应当控制在20-24℃。