

2022年执业/助理医师资格考试

笔试高频精选冲刺题

口腔助理医师精选300题

套卷二【151-300题】

金英杰医学教育

151.(A1型题)关于桩冠冠桩的直径,正确的是

- A.根径的1/2
- B.根径的1/3
- C.上前牙为2.5~2.8mm
- D.下前牙为0.8~1mm
- E.后牙为1.1~1.5mm

答案:B

解析:桩的直径与桩的固位和牙根的抗力都有关系。增加桩的直径可以增加桩的固位和桩自身的强度,但是过分增加桩的直径必然要磨除过多的根管壁组织,造成根管壁薄弱,容易发生根折。桩周围的根管壁要求至少有1mm的厚度。所以桩的直径取决于根径的大小,理想桩的直径为根径的1/3,故应选B。

152.(B型题)某患者,女性,50岁,一周前因外伤折断前牙,已经根管治疗,检查:|1冠折,断面在龈上,无叩痛,无松动,牙片示根充完整,无根折,该牙进行桩冠修复的时间是根管治疗后

- A.1天
- B.3天
- C.1周
- D.10天
- E.2周

答案:C

解析:根管治疗后做桩冠修复的时机,一般在经过成功的根管治疗后1~2周,确定无临床症状时,才可以做桩冠修复。如果有瘘管,需要瘘管完全闭合后,而且无根尖周症状时才开始做桩冠修复。尖周病变较大者需做较长时间的观察。此患者无叩痛,无松动,牙片示根充完整所以在根管治疗后一周可进行桩冠修复,故此题选C。

153.(A1型题)卡环固位臂尖应位于基牙的

- A.外形高点线上
- B.外形高点线方
- C.外形高点线龈方
- D.导线的方
- E.导线的龈方

答案:E

解析:◆导线是将模型固定在观测台上,选好就位道后,用带有直边的铅芯沿牙冠轴面最突点所画出的连线。当基牙牙冠有不同程度的倾斜时,导线的位置也随之改变,这样所得的导线并不是基牙的解剖外形最高点的连线,而是随观测方向改变而改变的连线,故排除A、B、C。导线的向部分为基牙的非倒凹区,导线以下龈向部分为基牙的倒凹区。卡环固位臂卡应位于基牙的倒凹区内,故E正确,应选E。

154.(B型题)与固定桥桥体龈面自洁性直接有关的是

- A.龈面接触形态

- B.牙槽嵴宽窄度
- C.龈面横截面积
- D.牙槽嵴吸收程度
- E.龈面采用的材料

答案:A

解析:固定桥桥体龈面自洁性有关的是龈面接触形态,按龈面自洁性可分为接触式桥体和悬空式桥体,所以A正确。而牙槽嵴宽窄度,龈面的截面积,牙槽嵴的吸收程度以及龈面采用的材料与固定桥桥体龈面自洁性没有直接关系,所以排除B、C、D、E,故选A。

155.(B型题)铸造卡环进入倒凹的深度一般不宜超过

- A.0.5mm
- B.0.6mm
- C.0.7mm
- D.0.8mm
- E.1.0mm

答案:A

解析:铸造钴铬合金固位臂,具有坚硬的晶体结构,可用于0.25mm深的倒凹。金合金固位臂可用于0.5mm深的倒凹,弯制钢丝固位臂,具有良好的弹性,可用于0.75mm深的倒凹,所以A正确,其他深度不是铸造卡环进入倒凹的深度,排除B、C、D、E,故选A。

156.(B型题)当双端固定桥两端固位力不相等时会引起

- A.一端基牙松动
- B.一端基牙下沉
- C.一端固位体磨耗
- D.一端固位体松动
- E.整个固定桥变形

答案:D

解析:基牙两端的固位体固位力应基本相等,若相差悬殊,固位力较弱的一端固位体与基牙易松动,应增加基牙数。固位力大小应与牙力的大小、桥体的跨度和曲度相适应,桥体长,曲度大,牙力大,固位力弱,应增加基牙数,所以D正确。其他不稳固的情况与固位力不相等无关,排除A、B、C、E,故选D。

157.(B型题)需要考虑增加固定义齿基牙数目的情况是

- A.基牙轻度倾斜
- B.基牙牙周膜增宽
- C.牙槽骨吸收1/3以上
- D.无咬合功能的基牙
- E.缺牙间隙处对颌牙齿伸长

答案:C

解析:需要考虑增加固定义齿基牙数目的情况有:邻近缺隙的基牙牙周膜面积总和小于缺失牙牙周膜面积总和;冠根比不良;根的形态与结构不良;牙有倾斜较严重;牙槽骨高度有降低等。C.牙槽骨吸收1/3以上,使基牙临床冠根比增加,根周

膜面积减小, 需要考虑增加基牙, 故应选C。其他选项未涉及根周膜面积是否增减以及压根严重偏斜等情况, 故不符合, 不选。所以本题应选C。

158.(B型题)对可摘局部义齿固位体的描述不正确的是

- A.有固位作用
- B.对基牙不产生矫治力
- C.摘戴义齿时对基牙有侧方加压作用
- D.不损伤口内的软硬组织
- E.固位体的颊, 舌臂有交互对抗作用

答案:C

解析:理想的可摘局部义齿固位体应具备的条件:有良好的固位作用;材料具有良好的强度和硬度;被动作用,对基牙不产生矫治性移位作用;遵循美观原则;不损伤口内的软硬组织;其形态结构和表面特性不易积存食物;应尽量避免在口内使用不同种类的金属,以免产生流电作用.A、B、D、E均符合以上所说,故不选.C.摘戴义齿时对基牙有侧方加压作用,这是不正确的,固位体的固位臂和对抗臂之间应该形成一种稳定对抗的关系,在摘戴义齿时,卡臂尖会对基牙产生水平侧向力,但是可由对抗臂所抵消,故基牙受到的力应为零。故C的描述不正确,应选C。

159.(B型题)男,55岁,戴下颌支架式可摘局部义齿3天,感疼痛厉害。查:76|67可摘局部义齿,舌杆连接,前部牙槽嵴舌侧为斜坡型,义齿各部与组织贴合良好。舌杆下缘处黏膜溃疡,舌杆不影响口底软组织活动。造成疼痛的原因是舌杆

- A.与黏膜贴合过紧
- B.边缘不光滑
- C.位置不当
- D.无弹性
- E.过厚

答案:A

解析:由于此患者设计的是76|67可摘局部义齿,远中游离端是黏膜支持,在行使功能时会发生一定量的黏膜下沉,所以如果带入未行使功能时,义齿与组织贴合紧密,而发挥咀嚼功能时远中游离端下沉,舌侧的舌杆会对黏膜有一定的压力,所以此患者发生了舌杆下缘的溃疡,所以A正确,排除B、C、D、E不是造成溃疡的原因,故此题选A。

160.(B型题)患者,56岁。无牙颌,义齿戴用7年,自觉咀嚼不力,面显苍老。其原因是

- A.垂直距离过高
- B.垂直距离过低
- C.咬合不平衡
- D.下颌前伸
- E.义齿固位差

答案:B

解析:垂直距离高,不会显示苍老面容。咬合不平衡,患者主诉为对侧义齿易翘动易脱位。下颌前伸,则可能出现前牙对刃牙合,咀嚼时义齿后部翘动脱位。义齿固位差,则主诉义齿易脱落。垂直距离过低,使得咬合咀嚼不利,且鼻唇沟加深,

呈苍老面容。故选B。过关键点睛:看到“面显苍老”直接选“垂直距离过低”。

161.(B型题)以下关于全冠牙体预备的说法中,错误的是

- A.要去除腐质
- B.要消除轴壁倒凹
- C.要去除无基釉
- D.进行预防性扩展
- E.牙磨小些修复体好做

答案:E

解析:牙体预备必须达到的要求:去除病变组织,磨除轴面倒凹,具有良好的抗力形和固位形,需具备抗力形,故必须去除无牙本质支持的悬空釉质,使修复体建筑在健康的牙体组织上。进行预防性扩展,预备良好的固位形,如面、钉、洞、沟等。这些对牙体组织的磨切是必要的,目的是保证修复体的成功,但应选择对牙体组织磨切少的设计,避免不必要的磨切。故E不合题意。过关键点睛:牙体预备必须达到的要求:去腐;去凹;抗力与固位;辅助固位(预防性扩展);避免不必要的磨切。

162.(B型题)III度松动牙的松动幅度是

- A.不超过1mm
- B.1~1.5mm
- C.1.5~1.8mm
- D.1.8~2mm
- E.大于2mm

答案:E

解析:牙的松动度测量以牙的松动幅度计算:I度松动:松动幅度不超过1mm;II度松动:松动幅度为1~2mm;III度松动:松动幅度大于2mm,故本题答案为E。

163.(B型题)为防止游离酸对牙髓的刺激,年轻患者的恒牙(活髓牙)采用铸造全冠修复时,不能用的永久性粘固剂是

- A.磷酸锌粘固剂
- B.玻璃离子粘固剂
- C.丁香油粘固剂
- D.羧酸玻璃离子粘固剂
- E.合成高分子化合物粘固剂

答案:A

解析:磷酸锌粘固剂具有较高的抗压强度, pH为3.5, 由于这一酸性状态, 一般认为对牙髓有刺激作用。年轻恒牙的活髓长期受刺激, 牙髓充血、炎症或失活, 年轻恒牙根尖发育失去营养供应, 故不选用, 因此答案为A。过关键点睛:磷酸锌粘固剂能释放游离酸。

164.(B型题)二级预防

- A.窝沟封闭
- B.根管治疗
- C.全冠修复

D.预防性充填

E.早期充填

答案:E

解析:此题暂无解析

165.(B型题)牙膏中常用作胶黏剂的是

A.甘油

B.碳酸钙

C.藻酸盐

D.苯甲酸盐

E.十二烷基(酯)硫酸钠

答案:C

解析:牙膏的基本成分包括摩擦剂、洁净剂、润湿剂、胶黏剂、防腐剂、甜味剂、芳香剂、色素和水。摩擦剂具有洁齿的作用,最常用的有 CaCO_3 细粉末或 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ 细粉末,所以31题B正确。洁净剂又称洗涤泡沫剂,最常用的是 $\text{C}_{12}\text{H}_{23}\text{O}_2\text{SNa}$ (十二烷基硫酸钠),也有用十二烷基苯磺酸钠的,所以30题E正确。胶黏剂成分有如 CMC (羧甲基纤维素钠盐)及其衍生物、角叉菜、海藻酸钠等多种物质,所以32题C正确。

166.(B型题)乳牙龋达到高峰的时间是

A.5~8岁

B.12岁

C.12~15岁

D.15岁

E.25岁

答案:A

解析:此题暂无解析

167.(B型题)牙周病一级预防的促进健康措施是

A.定期X线检查

B.定期口腔检查

C.去除不良修复体

D.牙周手术治疗

E.修复丧失的牙槽嵴和失牙

答案:B

解析:此题暂无解析

168.(B型题)口腔医疗保健中由空气传播的微生物是

A.HIV

B.HBV

C.梅毒螺旋体

D.腮腺炎病毒

E.破伤风杆菌

答案:D

解析:HIV的传播方式主要是母婴传播体液传播,所以A不选。HBV主要经血和血制品、母婴、破损的皮肤和黏膜及性接触传播,所以B不选。梅毒螺旋体通过性传播,血液传播,母婴传播,接触了含有病人的分泌物的日常用品,所以C不选。腮腺炎病毒只通过病人飞沫传染,所以D正确。一般在外伤的情况下伤口小并且深的情况下容易感染破伤风杆菌,所以E不选。此题选D。过关点睛:腮腺炎病毒由飞沫传染。

169.(A1型题)口腔流行病学指数应具备的条件不包括

- A.简单
- B.价廉
- C.有效
- D.灵活
- E.能进行统计学处理

答案:D

解析:在口腔流行病学中,指数是起到指标作用或指示作用的标识,常用一组序数作代号加上某种记述标准来说明口腔疾病在个体或群体中的表现程度,用数值级差作标准,测量和比较疾病的扩展范围和严重程度。这些指数应符合以下要求:①简单:易于学习、理解和操作;②价廉:以最少的器材,快速完成检查程序;③有效:指数测量能达到反映疾病状态的准确程度;④可靠:测量标准必须客观;⑤能进行统计学处理。故选D。过关点睛:口腔流行病学五大指数:简单、价廉、有效、可靠、能进行统计学处理。

170.(B型题)关于病例-对照研究特点不包括哪一项

- A.观察时间短
- B.需要研究的对象少
- C.适合研究一些病程较长的慢性病和一些比较多见的疾病
- D.尤其适合那些原因未明疾病的研究
- E.准确性低,可靠性较差,回忆偏倚较大

答案:C

解析:病例-

对照研究的特点是观察时间短、需要研究的对象少,适合研究一些病程较长的慢性病和一些比较少见的疾病,它同时可研究多个因素,尤其适合那些原因未明疾病的研究。但由于病例-

对照研究是对过去暴露因素的回顾性调查,所以回忆偏倚较大,因此选C。过关点睛:病例-对照研究不适合研究一些比较多见的疾病。

171.(B型题)酸蚀过程中的错误操作是下列哪一项

- A.清洁吹干后用细毛刷、小棉球或小海绵块蘸上酸蚀剂放在要封闭的牙面上
- B.酸蚀剂使用磷酸液或含磷酸的凝胶
- C.酸蚀面积为接受封闭的范围,一般为牙尖斜面2/3
- D.恒牙酸蚀20~30秒,乳牙酸蚀60秒
- E.酸蚀过程中擦拭酸蚀牙面

答案:E

解析:清洁牙面后即用棉卷隔湿,将牙面吹干并保持干燥。用小毛刷或小棉球蘸

适量酸蚀剂涂在要封闭的牙面窝沟部位，不要反复涂擦，酸蚀面积一般为牙尖斜面的2/3。常规用37%的磷酸凝胶酸蚀，恒牙酸蚀时间为20~30秒(不同产品的酸蚀时间可能有差异，需仔细阅读产品使用说明)，乳牙酸蚀60秒。酸蚀后用水枪冲洗牙面10~15秒，确保将残余酸蚀剂冲洗干净。边冲洗边用吸唾器吸干冲洗液，切忌让患者自行吐出冲洗液，以免酸蚀牙面被唾液污染。故选E。过关点睛:酸蚀过程中不能擦拭酸蚀牙面。

172.(B型题)适合年幼儿的刷牙法是

- A.巴斯刷牙法
- B.Fones刷牙法
- C.改良的Stillman刷牙法
- D.旋转刷牙法
- E.Charter刷牙法

答案:B

解析:Fones刷牙法的具体要领为，刷牙齿外侧面时，牙齿呈前牙上下相对的咬合状态，即对刃咬合。刷后牙时，可将牙刷放到颊部，刷毛轻轻接触上颌最后磨牙的牙龈区，移动牙刷呈弧线转圈式运动，在进行上下牙齿之间移动时，即从上颌牙龈拖拉至下颌牙龈时，不要加压过大，防止损伤牙龈;刷前牙时，作连续的圆弧形颤动。在刷牙齿内侧面时，上下牙齿需要分别清洁，张嘴后，从后向前进行转圈式移动牙刷头清洁牙齿内侧面。此法十分简单，对于部分智障或年幼的人群最为适合。故选B。过关点睛:Fones刷牙法简单易学，适于年幼儿童学习掌握。

173.(B型题)通过正确的刷牙方法刷牙可以达到的效果主要是

- A.使口气清新
- B.按摩牙龈
- C.促进牙龈组织的血液循环
- D.消除牙菌斑
- E.清除食物残渣

答案:D

解析:牙菌斑是牙周病的始动因子，因此牙周病治疗首先应该清除菌斑和预防菌斑的再形成。在基础治疗阶段，应该明确医生和患者在牙周病治疗过程中各自的责任。医生应该尽量消除或减少引起菌斑滞留、生长、再形成，影响患者实施口腔卫生措施和促进牙周疾病进展的因素。患者应该负责龈上菌斑的日常清除和控制工作。而刷牙是人们自我清除菌斑，预防牙周病发生、发展和复发最主要的手段。故选D。过关点睛:正确的刷牙是人们自我清除菌斑，预防牙周病发生、发展和复发最主要的手段

174.(B型题)某牙周病患者有吸烟嗜好，在进行感觉测定法检查其口臭程度前，医生叮嘱他至少多长时间内禁止吸烟

- A.2小时
- B.4小时
- C.8小时
- D.12小时
- E.24小时

答案:D

解析:口臭检查应在检测前3周避免使用抗生素,检测前48小时不吃含大蒜、洋葱和香料的食物,检测前12小时禁食、禁饮、禁烟病禁止刷牙和使用口腔清洁剂,故本题答案为D。

175.(B型题)下列哪项不是(牙合)关系检查的内容

- A.上下颌牙列中线是否一致
- B.上下第一磨牙是否是中性关系
- C.息止颌位的检查
- D.牙列检查
- E.(牙合)干扰检查

<div _classid="0" _questionid="202525509" class="eanparse_btn2">

报错

</div>

</div>

<div class="eanparse_cont">

<p>答案:D

解析:(牙合)关系检查包括①正中位的检查:上下第一磨牙是否是中性关系、上下牙列中线是否一致、前牙覆盖是否在正常范围内、左右侧平面是否匀称、上下牙列是否有广泛的接触关系;②息止颌位的检查:比较息止颌位与正中位,下牙列中线是否有变化、间隙的大小有无异常;③(牙合)干扰检查:牙列检查是口腔内检查的一部分,不包括在(牙合)关系检查内,故本题答案为D。

176.(B型题)患者女,29岁。右下后牙疼痛、咀嚼不适一年半,检查见右下双尖牙残冠,X线检查见根尖部一境界清楚的圆形透光区,拔除患牙可见根尖部一绿豆大小肿物,病理学检查见根尖周组织被炎性肉芽组织替代,肉芽组织内可见上皮团块及泡沫细胞。该病变是由于

- A.根尖周组织受病原慢性刺激肉芽组织形成,替代根尖周组织
- B.根尖周组织急性渗出性炎症引起水肿
- C.根尖周组织化脓
- D.根尖周组织瘤样增生
- E.根尖周组织变性

答案:A

解析:尖周肉芽肿病变是由于根尖周组织受病原慢性刺激,表现以增生为主的炎症反应,肉芽组织形成,根尖周正常组织结构破坏,以肉芽组织取代根尖周组织。故本题题选A。

177.(B型题)男性, 45岁, 中上腹饥饿性隐痛反复发作15年, 伴反酸, 暖气, 进食和服用抑酸剂可缓解。如进行腹部检查, 最具诊断价值的体征是

- A.腹肌紧张
- B.腹壁柔韧感
- C.肠鸣音亢进
- D.莫菲征阳性
- E.肝浊音界消失或缩小

答案:E

解析: 肠穿孔体检时病人表情痛苦, 仰卧微屈膝, 不愿移动, 腹式呼吸减弱或消失; 全腹压痛、反跳痛, 腹肌紧张呈“板样”强直, 尤以右上腹最明显。叩诊肝浊音界缩小或消失, 可有移动性浊音; 听诊肠鸣音消失或明显减弱。故本题选E。

178.(A3/A4型题)女性, 45岁, 唇部黏膜肿胀破溃3个月余。口腔检查: 下唇左侧可见一个直径1cm的浅表、微凹; 溃疡, 基底有少许渗出物, 渗出物下可见桑葚样肉芽肿, 溃疡边缘清楚, 微隆, 呈鼠噬状。为明确诊断, 下列哪项是最需要的

- A.结核菌素试验
- B.取渗出物直接涂片查菌丝
- C.浓缩集菌培养
- D.检查有无局部刺激因素
- E.活体组织病理学检查

答案:E

解析: 患者下唇左侧的溃疡已3个月未愈合, 因此需警惕恶变, 应作活体组织病理学检查。普通的阿弗他溃疡一般1周愈合, 如果2周末愈则应提高警惕是否有癌变, 如果1个月溃疡仍未愈合, 则应作活体组织病理学检查是否恶变, 因此E正确。故本题应选E。

179.(A3/A4型题)女性, 45岁, 唇部黏膜肿胀破溃3个月余。口腔检查: 下唇左侧可见一个直径1cm的浅表、微凹; 溃疡, 基底有少许渗出物, 渗出物下可见桑葚样肉芽肿, 溃疡边缘清楚, 微隆, 呈鼠噬状。继续巩固阶段用药方法是

- A.异烟肼+利福平每天用, 持续6个月
- B.异烟肼+乙胺丁醇每天用, 持续8个月
- C.异烟肼+利福平+乙胺丁醇每天用, 持续18个月
- D.异烟肼+利福平+对氨基柳酸每天用, 持续6个月
- E.链霉素+异烟肼+利福平每天用, 持续18个月

答案:C

解析: 合用药可发挥药物的协同作用, 增强疗效, 减少耐药性产生。目前初治病例常用化疗方案为强化期4药联合(异烟肼、利福平、吡嗪酰胺加链霉素或乙胺丁醇), 巩固期2~3药联合(异烟肼、利福平或加乙胺丁醇), 因此排除B、D、E。又因全程一般标准化疗方案的疗程为12, ~18个月, 因此C正确, 而不选A。所以本题应选C。

180.(A3/A4型题)女, 65岁。无牙颌, 全口总义齿修复5年, 近来感义齿不合适, 口角疼痛。检查见双口角湿白皲裂, 上腭义齿承托区黏膜充血发红。最可能的异常表现是

- A.皮肤靶形有无红斑
- B.白细胞总数升高
- C.涂片见念珠菌菌丝及孢子
- D.活检组织病理为棘层松解
- E.针刺反应阳性

答案:C

解析:据上一道题,口腔念珠菌病的涂片表现为芽生孢子和假菌丝,所以C正确。

181.(A3/A4型题)某女,48岁,有口腔黏膜粗涩感,进刺激食物感疼痛半年,检查发现其舌背左右各一黄豆大小白色;病损,浅淡,表面乳头消失,质软。双颊自口角至颊脂垫尖处广泛白色角化网纹,基底充血发红。双舌;缘舌腹也可见类似病损。最恰当的治疗方案为

- A.手术切除
- B.长期抗真菌治疗,定期复查
- C.不需治疗及随访
- D.全身长期大剂量激素治疗
- E.消除可能的诱因,局部激素治疗,定期复查

答案:E

解析:扁平苔癣的治疗可通过心理治疗,去除局部刺激因素,局部或全身使用免疫抑制剂,如肾上腺皮质激素等,故E正确。扁平苔癣一般不需手术切除,如果发生癌变,则可使用手术切除治疗,因此排除A。扁平苔癣不是由真菌引起,因此不需长期抗真菌治疗,但是迁延不愈的话,可考虑真菌感染,因此排除B。扁平苔癣是一种癌前状态,应予以治疗及随访,因此排除C。治疗不需要全身长期大剂量激素,因此排除D。所以本题应选E。

182.(B型题)咨询活动时,一位孕妇想了解,如果生活社区的水氟浓度很低(小于0.3mg/L),如何给孩子补充,WHO专家委员会推荐,生活社区的水浓度小于0.3mg/L。开始补充氟滴剂的剂量是

- A.0.20mg/d
- B.0.23mg/d
- C.0.25mg/d
- D.0.30mg/d
- E.0.33mg/d

答案:C

解析:开始氟滴剂的剂量是0.25mg/d,适合刚萌出恒牙的6个月婴儿使用,所以C正确。如果剂量过小,防龋效果不显著,所以A、B错误;而如果剂量过大,会影响到婴儿恒牙的发育,氟元素深入到釉质星网细胞层,产生氟斑牙,所以D、E错误,故此题选C。

183.(A1型题)粉剂由煅烧过的氧化锌和氧化镁混合物组成的粘固粉是

- A.氧化锌丁香油粘固粉
- B.聚羧酸锌粘固粉
- C.玻璃离子黏固粉
- D.磷酸锌粘固粉

E.复合树脂

答案:B

解析:聚羧酸锌粘固粉粉剂主要成分包括氧化锌、氧化镁、氧化铝等,各成分高温煅烧以减少氧化锌活性,故本题选B。

184.(A1型题)临床上去除龋坏组织的主要根据

A.洞壁牙体组织的颜色深浅

B.洞壁牙体组织的硬度

C.洞底的位置

D.预计剩余牙体组织的多少

E.患者的敏感程度

答案:B

解析:临床一般根据洞壁的颜色和硬度判断去腐的标准,但是有时候牙本质龋的透明层可以着色,临床上主要是根据硬度的情况决定去留,如果较正常组织软,一般应去除,如果较正常组织硬,并且表面有光泽,则可保留,所以B正确。过关键点睛:去龋标准是以硬度而不是颜色为主。

185.(A1型题)浅龋与轻度釉质发育不全的鉴别要点,除外

A.好发牙位不同

B.好发部位不同

C.患区质地不同

D.患区光滑度不同

E.患牙牙体形态不同

答案:E

解析:平滑面浅龋和轻度釉质发育不全均可有色、形改变(均可呈白垩色、黄褐色或褐色斑点);但平滑面浅龋同时有质的改变,即釉质疏松粗糙或变软,而轻度釉质发育不全探诊患处时表现为质硬而光滑。此外,釉质发育不全好发于前牙及双尖牙的唇、颊面牙颈部,且多见几个牙同时发生;而浅龋下颌多于上颌,后牙多于前牙,好发于窝沟、邻接面和牙颈部。故选E。过关键点睛:浅龋有色、形、质三方面变化,而轻度釉质发育不全质地硬而光滑,有特定牙位。

186.(A1型题)患者,50岁。因左侧上后牙咬物痛3个月就诊。自述咬在某一特定位置时引起较强烈的痛。查:右上6咬合面磨损,可见牙本质暴露,颊尖高陡,近中边缘嵴至舌尖方向似有隐裂。进一步确定隐裂的检查方法是

A.叩诊检查

B.温度检测

C.碘酊染色

D.电活力测验

E.X线片检查

答案:C

解析:患者有固定位置的咬合痛,结合检查发现咬合面磨损和可疑隐裂,可初步诊断为牙隐裂;一般可用尖锐的探针检查,如隐裂不明显,可涂以碘酊,使渗入隐裂染色而将其显示清楚。故选C。过关键点睛:检查隐裂可以尖锐探针、涂碘酊。

187.(A1型题)慢性闭锁性牙髓炎的临床表现为,除外

- A.不定时的自发痛
- B.热测引起迟缓痛
- C.洞内探及穿髓孔
- D.叩诊多有不适感
- E.有过自发痛病史

答案:C

解析:慢性闭锁性牙髓炎表现为:无明显的自发痛,有时可出现阵发性隐痛或钝痛,有长期的冷、热刺激痛史;查及深龋洞、冠部充填体或其他近髓的牙体硬组织疾患;探诊洞内患牙感觉较为迟钝,去净腐质后无肉眼可见的露髓孔;患牙对温度测验和电测验的反应多为迟缓性反应,或表现为迟钝;多有轻度叩痛(+).可探及穿髓孔是慢性溃疡型牙髓炎的表现,故选C。过关点睛:慢性闭锁性牙髓炎“闭锁”一词表明无穿髓孔。

188.(A1型题)急性根尖脓肿的临床症状,不确切的是

- A.呈自发性、持续性痛
- B.患牙浮起感明显
- C.咬合时疼痛加重
- D.叩痛(++)
- E.深牙周袋

答案:E

解析:急性根尖脓肿的患牙出现自发性强烈、持续的跳痛,伸长感加重,浮起感明显;咬合时疼痛加重,患者因而不敢对。叩痛(++),松动II~III度。根尖部牙龈潮红,但无明显肿胀。扪诊感轻微疼痛,相应的下颌下淋巴结或颈下淋巴结可有肿大及压痛。A、B、C、D均为急性根尖脓肿的症状,深牙周袋多见于牙周炎。故选E。过关点睛:运用排除法,直接排除牙周炎的深牙周袋症状。

189.(A1型题)龋上洁治术后牙本质过敏的脱敏应选用的药物是

- A.碘化银
- B.75%氟化钠糊剂
- C.晶体麝香草酚
- D.氨硝酸银
- E.凝胶

答案:B

解析:龋上洁治术后遗留的牙根暴露及敏感区可用氟化物或氢氧化钙等药物做脱敏治疗。故选B。本考的较简单,主要考查牙髓疾病的检查方法,牙髓炎的诊断步骤和方法。其他内容了解即可。原书中考点:牙髓疾病中24、38题移至考点牙髓疾病总论下,新题号为2、3。

190.(A1型题)沙比纤维存在于

- A.釉质
- B.牙本质
- C.牙骨质
- D.骨小梁

E.骨松质

答案:C

解析:沙比纤维是在牙发育阶段由牙周膜成纤维细胞产生,垂直穿过牙骨质、牙周膜和牙槽骨的内板部分,故又称穿通纤维,在釉质本质不可能出现,排除A、B,牙槽骨只有密质骨的内板部分有沙比纤维,故又称为束骨,排除D、E,此题应选C。过关键点睛:沙比纤维一端埋在牙骨质,一端埋在牙槽骨的密质骨。

191.(A1型题)角化不良主要见于

A.白斑

B.天疱疮

C.毛状白斑

D.肉芽肿性唇炎

E.良性黏膜类天疱疮

答案:A

解析:角化不良是上皮棘层或基底层内出现个别或成群细胞角化。角化不良有两种情况:一是良性角化不良,多在高度增生的上皮钉突中出现;另一种是恶性角化不良,见于重度异常增生、原位癌及鳞状细胞癌。口腔白斑常见角化不良,所以A正确,其他选项B、C、D、E没有角化不良,所以不选,此题选A。

192.(A1型题)牙体硬组织的形成始于

A.帽状早期

B.帽状晚期

C.钟状早期

D.钟状晚期

E.牙板形成期

答案:D

解析:牙本质是构成牙主体的硬组织。在钟状期的晚期,牙本质首先在邻近内釉上皮内凹面的牙乳头中形成,然后沿着牙尖的斜面向牙颈部扩展,直至整个牙冠部牙本质完全形成。牙本质的形成是由成牙本质细胞完成的。故选D。过关键点睛:先本质,后釉质,而牙本质形成于钟状晚期。

193.(A1型题)关于釉质发育不全的病理变化的描述中错误的是

A.釉梭数目增多

B.柱间质增宽

C.釉柱横纹及生长线明显

D.釉丛数目增多

E.釉板数目增多

答案:E

解析:光镜观察釉质发育不全的形态学特征为牙冠部釉质变薄,冠部各处厚度不均匀,严重时缺乏釉质。轻症釉质发育不全时,可见柱间区增宽,釉柱横纹和釉质生长线明显,釉丛、釉梭亦明显,且数目增多。重症釉质发育不全时,除镜下可见到轻症的诸多表现外,还可见到釉质表面不规则,高低不平,甚至见不到釉质结构。因此选E。过关键点睛:轻症釉质发育不全时,釉柱横纹和釉质生长线明显,釉丛、釉梭数目增多。

194.(A1型题)下列哪项不是慢性牙髓炎的病理改变

- A.炎性肉芽组织, 淋巴细胞浸润为主
- B.组织水肿, 淋巴细胞及浆细胞浸润
- C.溃疡形成, 其下方散在淋巴细胞浸润
- D.牙髓组织增生形成息肉
- E.牙髓组织大量纤维化

答案:E

解析:慢性闭锁性牙髓炎:血管扩张充血, 有淋巴细胞、浆细胞、巨噬细胞浸润, 或有毛细血管增生, 成纤维细胞增生活跃, 肉芽组织形成, 渗出不明显。慢性溃疡性牙髓炎:溃疡表面有食物残屑、炎性渗出物及坏死组织覆盖, 有时可见钙化物沉积, 其下方为炎性肉芽组织和一些新生的胶原纤维。深部存活牙髓组织有散在淋巴细胞、浆细胞浸润。慢性增生性牙髓炎:主要表现为慢性炎症性的牙髓组织过度增生, 其增生物又称牙髓息肉。故选E。过关点睛:牙髓大量纤维化是牙髓变性的表现, 不是慢性牙髓炎的表现。

195.(B型题)根尖与上颌窦最接近的是

- A.上颌第一前磨牙
- B.上颌第二前磨牙
- C.上颌第一磨牙
- D.上颌第二磨牙
- E.上颌第三磨牙

答案:C

解析:上颌窦左右各一个, 其位置在眼眶底部、鼻腔外侧、口腔硬腭上方之间, 它开口在鼻腔的中鼻道内。上颌窦是副鼻窦的一部分, 上颌第一磨牙与上颌窦底距离最近, 所以本题选C。

196.(B型题)牙合面发育沟呈“+”字形的牙

- A.上颌第一磨牙
- B.上颌第二磨牙
- C.下颌第二磨牙
- D.下颌第一磨牙
- E.上颌中切牙

答案:C

解析:此题暂无解析

197.(B型题)2.5岁

- A.牙排列不紧密, 前牙有间隙, 并出现灵长类间隙
- B.完全的乳牙建成
- C.牙排列紧密无间隙, 切缘、面磨耗显著
- D.牙排列紧密无间隙, 上下颌第二乳磨牙的远中面彼此平齐
- E.有矢状曲线但无横曲线

答案:B

解析:此题暂无解析

198.(B型题)防止下颌侧方脱位的是

- A.颞下颌韧带
- B.蝶下颌韧带
- C.关节囊
- D.茎突下颌韧带
- E.盘锤韧带

答案:A

解析:茎突下颌韧带起于茎突,止于下颌角和下颌支的后缘,功能是固定下颌角,防止下颌过度向前移位,所以13题选D。蝶下颌韧带起于蝶棘,止于下颌小舌,功能是髁突向前滑动,颞下颌韧带松弛,下颌主要由蝶下颌韧带悬挂,有保护进入下颌孔的血管,神经的作用,所以14题选B。颞下颌韧带浅层起于颞弓向下后、呈扇形集中止于髁突颈部外侧和后缘,深层起于关节结节,水平向后止于髁突外侧和关节盘外侧,功能是左右一对可防止关节向侧方脱位,只允许髁突向前滑动,限制过度向下、后运动。所以15题选A。

199.(B型题)下列哪项不属于牙的功能

- A.发音时限定了舌的活动范围
- B.通过咀嚼可刺激颌骨正常发育
- C.通过咀嚼增进牙周组织健康
- D.保持面部形态正常
- E.保持口腔的自洁作用

答案:E

解析:牙具有发音和言语功能,发音和言语需要有牙、唇和舌的共同参与,牙齿的位置限定了发音时舌的范围,因此A正确。牙具有咀嚼功能,除捣碎食物外,还可刺激颌骨、面部的正常发育,增进牙周组织健康,因此B、C正确。完整的牙弓维持着面部外形的自然和美观,牙齿能保持面部的正常形态,D正确。口腔的自洁作用需要舌和唾液腺的参与,牙不具有保持口腔清洁的作用,故此题选E。过关点睛:牙齿的功能:咀嚼、发音和言语、保持面部协调美观。

200.(B型题)下颌第一磨牙的特点是

- A.面长方形,有5条发育沟
- B.舌面外形高点在1/3处
- C.邻面外形高点在颈1/3处
- D.颊面似长方形,有2个牙尖
- E.有两颊一舌3个牙根

答案:A

解析:下颌第一磨牙面观近远中径大于颊舌径,近似长方形,并向远中和舌侧聚拢,面有5个牙尖和5条发育沟,所以A正确。舌面外形高点在颈1/3处,B错误,邻面外形高点在1/3的偏颊侧,C错误,颊面似梯形,有3个牙尖,D错误,牙根一般为近、远中两扁根,E错误,应选A。

201.(B型题)外形高点位于中1/3处的是

- A.切牙唇侧

- B.切牙舌侧
- C.尖牙舌侧
- D.磨牙舌侧
- E.尖牙颊侧

答案:D

解析:切牙唇侧的外形高点在颈1/3,切牙舌侧的外形高点在颈1/3的舌隆突上;尖牙唇侧的外形高点在颈1/3,尖牙舌侧的外形高点在颈1/3的舌隆突上;磨牙唇侧的外形高点在颈1/3,磨牙舌侧的外形高点在中1/3。所以不选A、B、C、E,此题选D。

202.(B型题)3条或3条以上的发育沟相交所形成的凹陷称为

- A.窝
- B.点隙
- C.外展隙
- D.楔状隙
- E.邻间隙

答案:B

解析:牙冠的凹陷部分包括窝、沟、发育沟、副沟、裂、点隙。其中点隙是3条或3条以上的发育沟相交所成的点形凹陷,所以B正确。窝为牙面不规则的,略圆形的凹陷,所以A错误;外展隙指接触区向周围展开的空隙,所以C错误;楔状隙是两牙之间的间隙,又称为邻间隙,所以D、E错误。此题选B。

203.(B型题)以斜嵴为主要解剖标志的是

- A.上颌第一双尖牙
- B.上颌第二双尖牙
- C.上颌第一磨牙
- D.下颌第一双尖牙
- E.下颌第二双尖牙

答案:C

解析:面上两斜对牙尖的三角嵴相连而成斜嵴,上颌第一磨牙面此标志最突出,所以C正确,横嵴是相对两个牙尖的三角嵴相连而成的,双尖牙横嵴比较突出,所以A、B、D、E不正确,所以此题选C。

204.(B型题)不属于上颌骨的是

- A.颧突
- B.翼突
- C.额突
- D.腭突
- E.牙槽突

答案:B

解析:上颌骨是位于人体面颅中央的上颌部的骨骼。成对,即左、右两块上颌骨在正中线相连接,上颌骨由1个骨体和4个突起组成。骨体的上面构成眼窝的下壁,里侧面通连鼻道。在4个突起中,额突、颧突和腭突,各自和同名的骨块相连接,牙槽突有齿槽,其中有上颌齿。所以不选A、C、D、E。翼突属于蝶骨,所以此题选

B。

205.(A1型题)在大开口运动时,运动下颌的主要肌肉是

- A.颞肌
- B.翼外肌
- C.翼内肌
- D.颌舌骨肌
- E.咬肌

答案:B

解析:大张口时翼外肌下头收缩牵引髁状突和关节盘向前,使下颌前伸并开口,因此B正确。下颌舌骨肌虽属降颌肌群,但不是大张口时运动下颌的主要肌肉,因此D错误。颞肌、翼内肌、咬肌为提颌肌群,主要作用为闭口,因此答案A、C、E错误。本题选B。

206.(A1型题)下列氨基酸中无L型或D型之分的是

- A.谷氨酸
- B.甘氨酸
- C.半胱氨酸
- D.赖氨酸
- E.组氨酸

答案:B

解析:天然氨基酸的结构具有的共同特点:即在羧基邻位 α 碳原子上有一个氨基,因此称 α 氨基酸。 α 氨基酸的碳原子上所连结的4个基团都不相同(除甘氨酸),4个基团的排列方式从三度空间看,有两种方式,互成立体异构体,分别称L型和D型。而甘氨酸 α 碳原子上连接有一个氨基、一个羧基,两个相同的氢原子,无法构成异构体,无L型和D型之分。故选B。过关点睛:甘氨酸无L型或D型之分是其特征,可与其他氨基酸区别记忆。

207.(A1型题)二氨基一羧基的碱性氨基酸是

- A.苯丙氨酸
- B.丝氨酸
- C.赖氨酸
- D.亮氨酸
- E.苏氨酸

答案:C

解析:组成人体内蛋白质的各种氨基酸中,碱性氨基酸有精氨酸、赖氨酸、组氨酸,它们都有两个氨基一个羧基,其中精氨酸还比赖氨酸多一个亚氨基。故选C。苯丙氨酸、亮氨酸属于非极性疏水性氨基酸,丝氨酸、苏氨酸属于极性中性氨基酸,这四种氨基酸均为一氨基一羧基。过关点睛:该题需首先识别出碱性氨基酸,属碱性氨基酸的有精氨酸、赖氨酸、组氨酸。

208.(A1型题)关于蛋白质合成的错误叙述是

- A.20种氨基酸都有相应的密码
- B.氨基酸以氨基与tRNA共价相连

- C.氨基酸与tRNA3'端连接
- D.核糖体是蛋白质翻译的场所
- E.mRNA是多肽合成的直接模板

答案:B

解析:tRNA是通过分子中3'端的CCA携带氨基酸的。氨基酸的氨基连接在腺苷酸的2'或3'OH基上,蛋白质以mRNA为模板,在核糖体内合成多肽链,20种氨基酸都有相应的密码。因此本题A、C、D、E均为正确选项,答案为B。

209.(B型题)肺炎链球菌可引起

- A.支气管肺炎
- B.肺脓肿
- C.大叶性肺炎(即典型肺炎)
- D.支气管哮喘
- E.胸膜炎

答案:C

解析:肺炎链球菌主要引起人类大叶性肺炎,成人肺炎多由1、2、3型肺炎链球菌引起,儿童多由1、4型肺炎链球菌引起,其次是支气管炎,荚膜是肺炎链球菌的主要独立因子,细菌一旦失去荚膜,就失去了致病力,肺炎链球菌不能引起支气管肺炎、肺脓肿、支气管哮喘、胸膜炎。所以C选项正确,其他选项均不正确,故选C。

210.(B型题)下列哪种疾病不是由沙门菌引起

- A.伤寒
- B.败血症
- C.食物中毒
- D.副伤寒
- E.假膜性肠炎

答案:E

解析:假膜性肠炎常因滥用抗生素引起菌群失调,导致耐药性金黄色葡萄球菌或艰难梭菌过度繁殖及产生大量肠毒素所致,因此E正确。沙门菌属的不同种细菌,可分别引起伤寒、副伤寒、败血症及食物中毒,但不引起假膜性肠炎,因此A、B、C、D均错误。故选E。

211.(B型题)Dane颗粒是

- A.丁型肝炎病毒
- B.乙型肝炎病毒
- C.甲型肝炎病毒
- D.戊型肝炎病毒
- E.丙型肝炎病毒

答案:B

解析:乙型肝炎病毒(HBV)属嗜肝DNA病毒科。完整的HBV颗粒首先由Dane在乙型肝炎病毒感染者的血清中发现,故称为Dane颗粒

212.(B型题)引起肾病综合征出血热的病原体是

- A.登革病毒
- B.汉坦病毒
- C.Lassa病毒
- D.黄热病毒
- E.新疆山血热病毒

答案:B

解析:汉坦病毒属于布尼亚病毒科汉坦病毒属。其引起两种急性传染病:一类以高热、出血、肾损害为主要临床特征,称为肾综合征出血热,另一类以高热、弥漫性肺部炎症和急性呼吸衰竭为主要表现,称为汉坦病毒肺综合征。故选B。过关卡点晴:可比较记忆,汉坦病毒可引起肾综合征出血热。

213.(B型题)关于登革病毒叙述错误的是

- A.属于无包膜RNA病毒
- B.以蚊为传播媒介
- C.引起登革热
- D.临床表现形式有登革热、登革出血热、登革热-休克综合征3种
- E.机体感染后以体液免疫为主

答案:A

解析:此题暂无解析

214.(B型题)均以节肢动物为媒介的组合,哪项错误

- A.乙型脑炎病毒,登革病毒
- B.乙型脑炎病毒,麻疹病毒
- C.登革病毒,斑疹伤寒立克次体
- D.登革病毒,恙虫病立克次体
- E.乙型脑炎病毒,Q热柯克斯体

答案:B

解析:此题暂无解析

215.(B型题)抗体独特型是

- A.自身抗原
- B.血型抗原
- C.异种抗原
- D.同种异型抗原
- E.肿瘤相关抗原

答案:A

解析:抗原的独特型是指TCR及BCR或Ig的V区所具有的独特的氨基酸顺序和空间构象,可诱导自体产生相应的特异性抗体,这些独特的氨基酸序列称为独特型抗原而成为自身免疫原。故本题答案为A。

216.(B型题)递呈抗原的细胞是

- A.NK细胞
- B.B细胞
- C.肥大细胞

D.细胞毒性T淋巴细胞

E.浆细胞

答案:B

解析:淋巴样前体细胞中的一部分经血液循环到达胸腺,最终分化成T细胞。T细胞主要有两类:一类是细胞毒型T细胞(CTL),通过细胞毒性,即释放毒性蛋白和导致细胞凋亡,对病毒感染的细胞及肿瘤细胞等靶细胞具有杀伤作用,另一类是辅助性T细胞(Th),具有活化B细胞及巨噬细胞等其他细胞的作用。故9题选D。

217.(B型题)巨噬细胞表面不表达

A.MHC-I类分子

B.MHC-II类分子

C.IgGFc受体

D.特异性抗原受体

E.C3b受体

答案:D

解析:巨噬细胞是机体重要的非特异性免疫细胞,在特异性免疫应答过程中也起重要的作用。它们与T/B淋巴细胞不同,表面不表达特异性抗原受体,所以D正确。巨噬细胞具有IgGFc受体和C3b受体,借此可非特异性识别并吞噬IgG和C3b结合的病原体等抗原性异物,因此可排除C、E。巨噬细胞是专职抗原递呈细胞,可表达MHC-

I/II类分子,并借此将加工处理过的抗原(抗原肽)转运到细胞表面,供CD8+/CD4+ T细胞识别启动免疫应答,因此可排除A、B。所以本题应选D。过关键点睛:巨噬细胞表面的调理性受体主要包括IgGFc受体和补体受体(C3bB/C4bB)。

218.(B型题)参与替代途径激活补体的物质是

A.IgG

B.IgM

C.IgD

D.LPS

E.MBL

答案:D

解析:依照激活补体的激活剂不同,补体的激活可分为三种途径:经典途径;旁路(替代)途径;MBL途径。旁路途径越过C1、C4和C2三种成分,直接激活C3继而完成C5至C9各成分的连锁反应;激活物是细菌的细胞壁成分——脂多糖(LPS)。故选D。

219.(B型题)人类免疫缺陷病毒(HIV)在人体内作用的主要靶细胞是

A.CD4+T淋巴细胞

B.CD8+T淋巴细胞

C.B淋巴细胞

D.CTL细胞

E.NK胞

答案:A

解析:此题暂无解析

220.(B型题)欲检测血清中一种微量的小分子肽,下列方法中最敏感的是

- A.免疫荧光技术
- B.ELISA法
- C.双向琼脂扩散法
- D.单向琼脂扩散法
- E.对流免疫电泳

答案:B

解析:免疫荧光技术通常用来检测细胞或组织切片中的抗原/抗体,不适用于对血清中小分子肽的检测,因此可排除A。血清中小分子肽为可溶性抗原,备选答案B、C、D、E提及的方法均可用来检测。其中双向琼脂扩散、单向琼脂扩散和对流电泳均属琼脂扩散试验,虽然,其临床应用有所不同,但试验敏感性没有明显差异。ELISA为免疫标记技术,其灵敏度明显高于琼脂扩散试验,因此B确。所以本题应选答案B。

221.(B型题)含有相同或相似抗原表位的不同抗原称为

- A.共同抗原
- B.异嗜性抗原
- C.同种异型抗原
- D.自身抗原
- E.独特型抗原

答案:A

解析:此题暂无解析

222.(B型题)IgE与IgG功能区不同,因为IgE有

- A.V区
- B.CH1
- C.CH2
- D.CH3
- E.CH4

答案:E

解析:此题暂无解析

223.(B型题)多数补体成分灭活的标准温度和时间是

- A.0°C, 24h
- B.4°C, 2h
- C.37°C, 30min
- D.56°C, 30min
- E.100°C, 15min

答案:D

解析:此题暂无解析

224.(B型题)被FDA批准用于治疗乙肝的细胞因子是

- A.IFN- α

B.G-CSF

C.IFN- γ

D.TNF

E.IL-2

答案:A

解析:此题暂无解析

225.(B型题)与免疫复合物型超敏反应有关的疾病是

A.新生儿溶血症

B.链球菌感染后肾小球肾炎

C.Coodpasture's综合征

D.血细胞减少症

E.Grave's病

答案:B

解析:免疫复合物型超敏反应是III型超敏反应,链球菌感染的肾小球肾炎刺激机体产生的抗体与可与链球菌的抗原成分结合形成循环免疫复合物,沉积于肾小球的基底膜,活化补体引起免疫复合物型超敏反应。新生儿溶血症细胞溶解型超敏反应。Grave's病是一种特殊的II型超敏反应。血细胞减少症是血液病的一种。Coodpasture's综合征病因至今未明。故本题答案为B。过关点睛:免疫复合物型超敏反应是III型超敏反应。

226.(B型题)确诊原发性免疫缺陷最重要的指标是

A.白细胞计数和分类

B.各类Ig的检测

C.T、B及吞噬细胞的功能检测

D.检测相关基因的缺陷

E.补体成分的检测

答案:D

解析:此题暂无解析

227.(B型题)副交感神经节前纤维释放的递质是

A.去甲肾上腺素

B.肾上腺素

C.乙酰胆碱

D.多巴胺

E.5-羟色胺

答案:C

解析:此题暂无解析

228.(B型题)伴有支气管哮喘的高血压病人不用

A.硝苯地平

B.普萘洛尔

C.氢氯噻嗪

D.呋塞米

E.可乐定

答案:B

解析:此题暂无解析

229.(B型题)对 β 肾上腺素受体阻断药作用的描述, 错误为

A.加快心房和房室结传导

B.降低心肌耗氧量, 降低血压

C.阻断心肌 β_1 受体, 心率减慢

D.抑制脂肪分解, 使血液中游离脂肪酸减少

E.阻断肾小球旁器细胞的 β_1 受体, 抑制肾素分泌

答案:A

解析: β 肾上腺素受体阻断药的主要作用是对心脏的作用。它可使处于安静状态的人心率减慢, 心排出量和心肌收缩力降低, 血压稍有下降。 β 肾上腺素受体阻断药可减慢窦性心律, 减慢心房和房室结的传导, 延长房室结的功能不应期, 因此减弱了心脏的功能。其作用机制主要是由于阻断心脏 β_1 受体所致。故本题应选A。过关点睛: β 肾上腺素受体阻断药对心血管系统的作用以抑制为主, 对支气管平滑肌以松弛为主, 对代谢的影响以抑制脂肪代谢、降血糖为主。

230.(B型题)属于苯烷胺类选择性钙拮抗的药是

A.硝苯地平

B.维拉帕米

C.普尼拉明

D.哌克昔林

E.氟桂利嗪

答案:B

解析:选择性作用于L-型钙通道的药物, 根据其化学结构特点, 分为三类:①二氢吡啶类, 如硝苯地平、尼群地平、尼莫地平;②地尔硫卓类, 如地尔硫卓;③苯烷胺类, 如维拉帕米。故选B。

231.(B型题)利尿药初期的降压机制为

A.降低血管壁细胞内 Ca^{2+} 的含量

B.降低血管壁细胞内 Na^{+} 的含量

C.降低血管壁对缩血管物质的反应性

D.排 Na^{+} 利尿, 降低细胞外液和血容量

E.诱导与脉壁产生扩张血管物质

答案:D

解析:利尿药初期降压作用可能是通过排钠利尿, 减少细胞外液和血容量, 导致心排出量降低。长期应用利尿药, 虽然血容量和心排出量可逐渐恢复至用药前水平, 但外周血管阻力和血压仍持续降低。故选D。

232.(B型题)可引起男子乳房女性化和妇女多毛症的药物是

A.甘露醇

B.螺内酯

C.呋塞米

D.糖皮质激素

E.氢氯噻嗪

答案:B

解析:此题暂无解析

233.(B型题)主要用于预防I型变态反应所致哮喘的药物是

A.氨茶碱

B.肾上腺素

C.特布他林

D.色甘酸钠

E.异丙肾上腺素

答案:D

解析:此题暂无解析

234.(B型题)糖皮质激素大剂量、短时程突击疗法主要适用于

A.结缔组织病

B.肾病综合征

C.恶性淋巴瘤

D.感染中毒性休克

E.顽固性支气管哮喘

答案:D

解析:感染性休克的治疗包括:①补充血容量;②控制感染;③纠正酸碱平衡;④心血管药物的应用;⑤皮质激素治疗:糖皮质激素能抑制多种炎症介质的释放和稳定溶酶体膜,缓解SIRS。应用限于早期、用量宜大,可达正常用量的10-20倍,维持不宜超过48小时,否则有发生急性胃黏膜损害和免疫抑制等严重并发症的危险;⑥其他治疗:包括营养支持,预防DIC、重要器官功能障碍的处理等。故选D。

235.(B型题)明显舒张肾血管,增加肾血流的药是

A.肾上腺素

B.异丙肾上腺素

C.麻黄碱

D.多巴胺

E.去甲肾上腺素

答案:D

解析:多巴胺激动肾血管D₁受体,使血管舒张,肾血流量、肾小球滤过率和钠的排出量增加;多巴胺低浓度时(每分钟10ug/kg)主要与位于肠系膜和冠状动脉的多巴胺受体(D₁)结合,通过G_s蛋白,激活腺苷酸环化酶(AC),增加细胞内cAMP而导致血管舒张。故应选D。

236.(B型题)苯二氮草类药物的催眠作用机制是

A.与GABA受体 α 亚单位结合

B.增强GABA能神经传递和突触抑制

C.与 β 亚单位苯二氮草受体结合

- D.促进GABA的释放
- E.减慢GABA的降解

答案:B

解析:苯二氮类药物的中枢作用主要与药物加强中枢抑制性神经递质γ-氨基丁酸(GABA)功能有关,还可能与药物作用于不同部位的GABAA受体密切相关。故应选B。过关点睛:苯二氮类药物通过增强GABA能神经传递和突触抑制达到催眠的作用。

237.(B型题)血浆半衰期最长钙拮抗药是

- A.硝苯地平
- B.尼卡地平
- C.氨氯地平
- D.尼索地平
- E.尼群地平

答案:C

解析:氨氯地平的特点是吸收较慢,起效缓慢,作用时间明显延长,其半衰期是Ca²⁺通道阻滞药中最长者。故应选C。过关点睛:了解各种钙通道阻滞药的体内过程特点。

238.(B型题)关于噻嗪类利尿药,哪项是错误的

- A.有降血压作用
- B.利尿作用不受肾小球滤过作用的影响
- C.能升高血糖
- D.能升高血浆尿酸浓度
- E.能抑制碳酸酐酶

答案:B

解析:此题暂无解析

239.(B型题)有关糖皮质激素的叙述正确的是

- A.小剂量抑制体液免疫,大剂量抑制细胞免疫
- B.可直接中和细菌内毒素和细菌外毒素
- C.抑制胃酸分泌,促进胃黏液分泌
- D.能兴奋中枢,出现欣快,激动等,甚至可诱发精神病
- E.能明显增加血液中性粒细胞数,增强其游走吞噬功能

答案:D

解析:此题暂无解析

240.(B型题)医学心理学的研究对象为

- A.心理活动规律的学科
- B.人类行为的科学发展
- C.疾病发生发展的规律
- D.影响健康的有关心理问题和行为
- E.疾病的预防和治疗的原则

答案:D

解析:此题暂无解析

241.(B型题)“入芝兰之室,久闻而不知其香”说明的是

- A.感觉过敏
- B.感觉适应
- C.感觉相互作用
- D.感觉减退
- E.感觉性补偿

答案:B

解析:感受变化规律有:①适应。同一感受器内,由于刺激对感受器的持续作用而使感受性发生变化的现象叫适应。如古语说:“入芝兰之室,久而不闻其香,入鲍鱼之肆,久而不闻其臭。”这是嗅觉的适应;②对比;③后像;④联觉等,本题选B。

242.(B型题)某职员,竞争意识强,总想胜过他人;老觉得时间不够用,脾气暴躁,容易激动;说话快,走路快;常与他人的意见不一致。其行为类型属于

- A.A型行为
- B.B型行为
- C.C型行为
- D.AB混合型行为
- E.BC混合型行为

答案:A

解析:行为可分为:①A型行为:以时间紧迫感,竞争性强,充满敌意为特征,具有这种性格的人易发冠心病已为临床观察和实验证实。②B型行为:与A型行为相反的行为模式。③C型行为:与恶性肿瘤的发生相关,无D型行为与E型行为。结合题干所述“该患者竞争意识强;老觉得时间不够用;脾气暴躁,容易激动等”,应属于A型行为,故选A。

243.(A1型题)智力发展的关键期在

- A.3岁前
- B.4岁前
- C.5岁前
- D.6岁前
- E.7岁前

答案:E

解析:此题暂无解析

244.(B型题)“一种心理测量的工具”称为

- A.心理评估
- B.心理鉴定
- C.心理测验
- D.心理观察
- E.心理调查

答案:C

解析:此题暂无解析

245.(B型题)一个测验工具中对于对象可以测量到的真实程度,是指该工具的

- A.常模
- B.信度
- C.效度
- D.样本
- E.标准

答案:C

解析:信度指一个测量工具能测出其所测东西的真实性,它反应工具的有效性和正确性。效度指一个测量工具对同一对象的几次测量中所得结果的一致程度,它反应工具的可靠性和稳定性。常模指测验取样的平均值。

246.(B型题)不属于行为疗法的心理疗法是

- A.系统脱敏疗法
- B.厌恶疗法
- C.代币法
- D.暗示疗法
- E.模仿学习疗法

答案:D

解析:行为治疗常用方法可分为:应答性包括系统脱敏与厌恶法等;操作性包括行为塑造等;替代法包括代币法等;自我调节包括生物反馈等。因此D不属于行为疗法,其他4个选项均属于行为疗法,故应选D。

247.(B型题)女,19岁。大学一年级新生,从山区来到城市上学,自述不能见马路上的汽车,当汽车经过时,总感觉汽车很可能撞上自己,因此十分恐惧,来心理门诊就诊。最好采用的方法是

- A.自由联想
- B.厌恶疗法
- C.生物反馈
- D.系统脱敏
- E.梦的分析

答案:D

解析:此题暂无解析

248.(B型题)属于病人和受试者权利的是

- A.知情同意
- B.支持医学发展
- C.病人利益至上
- D.医德境界
- E.内心信念

答案:A

解析:此题暂无解析

249.(B型题)属于医德评价方式的是

- A.知情同意
- B.支持医学发展
- C.病人利益至上
- D.医德境界
- E.内心信念

答案:E

解析:医学伦理学的几个方面解析:知情同意权是属于病人和受试者共同的权利,故5题选A。病人的义务:①有如实陈述病情的义务。②有配合医疗机构和医务人员进行一切检查治疗的义务(遵守医嘱的义务)。③支付医疗费用及其他服务费用的义务。④尊重医务人员的劳动及人格尊严的义务。⑤有遵守医疗机构规章制度的义务。⑥有不影响他人治疗,不将疾病传染给他人的义务。⑦有爱护公共财物的义务。⑧有接受强制性治疗的义务(急危病人、戒毒、传染病、精神病等)。⑨支持医学发展的义务,故6题选B。医德评价最一般的方式为社会舆论、内心信念和传统习俗这3种无形而深刻的伦理力量,故7题选E。

250.(B型题)属于违反保密原则的是

- A.医师不仅要关心病人的躯体,而且要关心病人的心理;不仅要关心病人个体,而且要关心病人家属、病人后代以至关心社会
- B.按经济条件、身份、地位把病人分成不同等级
- C.内心深处的自我评价能力
- D.为病人、病人家属、社会减少治疗费用,减轻大病造成的经济负担
- E.随意传播病人隐私

答案:E

解析:医师应设身处地为患者着想,为病人、病人家属、社会减少治疗费用,减轻大病造成的经济负担也是医师的义务。现代医学模式向生物-心理-社会模式转变,要求医师不仅要关心病人的躯体,而且要关心病人的心理;不仅要关心病人个体,而且要关心病人家属、病人后代以至关心社会。病人的权利包括保护隐私权,医师要关心、爱护、尊重患者,保护患者的隐私。故随意传播病人隐私违反了医师的保密原则,13题选E。

251.(B型题)下列各项中,不属于病人自主权的是

- A.选择医生
- B.选择医疗方案
- C.接受或拒绝医生的规劝
- D.同意或拒绝参与人体实验
- E.要求对危害他人利益的隐私保密

答案:E

解析:病人的自主权包括选择医院的权利、选择医生的权利、选择医疗方案的权利、接受或拒绝医生的规劝、同意或拒绝参与人体实验等等。在病人完全清醒并能自主作出判断的时候,就可以行使这些权利。在病人不能行使这些权利的时候,医务人员要征求家属的意见。需要指出的是,病人在行使自主权的同时,必须积极配合医生的治疗,否则难以获得理想的疗效。选项E不属于病人自主权。故本题选E。

252.(A1型题)医务人员共同的首要义务和天职是

- A.维护病人的利益和社会公益
- B.维护医务人员和医院的声誉
- C.维护医务人员和医院的经济效益
- D.维护医务人员和医院的自身利益
- E.维护医务人员之间、医院之间的和谐

答案:A

解析:正确处理医务人员之间关系的道德原则是:①共同维护病人与社会的利益。②彼此平等、互相尊重。③彼此独立、互相支持和帮助。④彼此信任、互相协作与监督。⑤互相学习、共同提高和发挥优势。共同维护病人与社会的利益是医务人员的共同义务和天职,是医务人员所应共同遵守的道德原则,故本题选A。

253.(B型题)社会上和医学实践中争议较大的是

- A.临终关怀
- B.主动安乐死
- C.被动安乐死
- D.自愿安乐死
- E.非自愿安乐死

答案:B

解析:主动安乐死是指对符合安乐死条件的患者,医生使用药物或其他方式尽快结束患者痛苦的死亡过程,让其安宁、舒适地死去。在主动安乐死中,由于对患者采取一定的积极行为,死亡的原因与行为就产生了某种联系,行为和病因与死亡原因就发生了微妙的变化。而在被动安乐死中死亡的原因就只能是不可挽救的病痛了。所以说,主动安乐死在社会上和医学实践中争议较大,本题选B。

254.(A1型题)尊重病人的自主权,下述提法中错误的是

- A.尊重病人的理性决定
- B.履行帮助、劝导,甚至限制患者的选择
- C.提供正确、易于理解、适量、有利于增强病人信心的信息
- D.当患者的自主选择有可能危及生命时,劝导病人作出最佳选择
- E.当患者的自主选择与他人、社会利益发生冲突时,仅仅履行对患者的义务

答案:E

解析:尊重原则是医学伦理学的一个重要的基本原则。当患者的自主选择有可能危及其生命时,医生应积极劝导患者作出最佳选择。当患者(或家属)的自主选择与他人或社会的利益发生冲突时,医生既要履行对他人、社会的责任,也要使患者的损失降低到最低限度。故选E。过关点睛:医生不仅需要对患者负责,也应对他人和社会负责。

255.(B型题)患者男,67岁。医生以肺部肿物待查收入院。住院后,确诊为肺癌,但尚未告诉患者和家属。而患者告诉医生自己无儿无女,仅与66岁的老伴相依为命,如果是肺癌,不要将病情告诉他的老伴,免得她冠心病发作;如果手术,可以自己签字。医生此时怎样做在道德上最佳

- A.对患者家属保密,而对患者不保密

- B.对患者家属不保密,对患者保密
- C.对患者和家属都保密
- D.对患者和家属都不保密
- E.对患者不保密,但如何告知家属由患者决定

答案:E

解析:根据医学伦理学中的尊重原则,医务人员要尊重病人及其作出的理性决定。故选E。过关键点:只要不危及他人或社会利益,在当事人要求的情况下,保密是应当的。

256.(B型题)公平合理分配卫生资源在微观方面的根据应除外

- A.预防与治疗的合理关系
- B.病人的年龄
- C.治疗成功的可能
- D.病人的潜在贡献
- E.科研价值

答案:A

解析:此题暂无解析

257.(B型题)一足部患有严重溃疡的糖尿病病人,经治疗病情未减轻,且有发生败血症的危险,此时为保证病人的生命而需要对病人截肢。这里包含的冲突是

- A.有利原则与公正原则的冲突
- B.有利原则与尊重原则的冲突
- C.不伤害原则与有利原则的冲突
- D.不伤害原则与公正原则的冲突
- E.不伤害原则与尊重原则的冲突

答案:C

解析:此题暂无解析

258.(B型题)医患之间信托关系的非陌生人关系特征,要求医师特别注意

- A.使用文明语言
- B.平等对待患者
- C.保守患者秘密
- D.遵守规章制度
- E.恪守医德职责

答案:E

解析:因为医生和患者之间不是陌生人,医生是患者信任并将自己生命托付给医生,所以医生必须恪守医德职责。医疗卫生工作必须为病人服务,医务人员最高职责就是与疾病、不卫生作斗争,保护和增进人们身体的健康,医德的好坏直接关系到人命的安危。故选E。

259.(B型题)基因诊断及治疗所带来的伦理问题应除外

- A.胎儿生命权与父母选择权可能出现冲突
- B.人类遗传物质的纯洁性、神圣性是否受到了亵渎
- C.诊断及治疗时导入的基因如何正确表达

- D.对个体和人类社会是否安全
- E.生殖细胞的基因治疗是否可行

答案:C

解析:导入基因如何正确表达是技术问题,不是伦理问题,故选C。

260.(B型题)反对安乐死的下述理由中,最有可能得不到伦理支持的是

- A.安乐死是变相杀人,与医务人员救死扶伤的神圣职责背道而驰
- B.死生有命,个人不能自作主张
- C.医生不可杀人
- D.人有生的权利,任何时候都不能主动促死,否则有违人道
- E.不可逆病情诊断难以把握,而且由此会使病人失去自愈等机会

答案:B

解析:死生有命是唯心主义的观点,自然不对。故选B。

261.(B型题)受检者由于主观或客观原因未能接受检查的偏倚是

- A.选择性偏倚
- B.无应答偏倚
- C.测量偏倚
- D.回忆偏倚
- E.检查者偏倚

答案:B

解析:此题暂无解析

262.(B型题)医学史上第一次卫生革命的主要任务是

- A.从个体预防向群体预防发展
- B.从疾病的躯体表面现象深入到细胞在疾病中的表现
- C.从个体治疗到个体预防
- D.从群体预防进入人类预防
- E.从传染病的预防发展到慢性病的预防

答案:A

解析:第一次卫生革命是针对严重危害人类健康的传染性疾病和寄生虫病展开的,是19世纪后半叶从欧洲开始的,通过控制传染源、预防接种、改善环境等措施,以控制传染病的流行,由个体预防扩大到社会群体预防。第二次卫生革命,就是卫生工作的主攻方向是向生活方式引起的疾病宣战。第三次卫生革命:通过医院健康教育,以医院为中心,开展社区范围的宣传教育,提高自我保健能力,改革城市卫生服务体系,积极发展社区卫生服务,故选A。

263.(B型题)对10名25岁以上的山区健康男子测量脉搏次数(次/分),用t检验与全国正常男子资料进行比较,按 $\alpha=0.05$ 的检验水准,自由度为

- A.v=9
- B.v=19
- C.v=8
- D.v=20
- E.v=18

答案:A

解析:自由度 $v=n-1=9$, 选A。

264.(B型题)不是推论病因与疾病因果关联的标准为

- A.关联的强度
- B.关联的时间性
- C.关联的特异性
- D.关联的可重复性
- E.关联的地区性

答案:E

解析:世界公认的判断病因的标准共有9条:①联系的强度;②联系的时间性;③联系的特异性;④联系的可重复性;⑤计量反应关系;⑥联系的一致性;⑦联系的合理性;⑧实验证据;⑨相似性。故本题应选E。

265.(B型题)我国饮用水的卫生标准(GB5749-85)中规定

- A.每毫升(ml)饮水中细菌总数不超过10个
- B.每毫升(ml)饮水中细菌总数不超过100个
- C.每毫升(ml)饮水中细菌总数不超过1000个
- D.每100ml饮水中细菌总数不超过10个
- E.每500ml饮水中细菌总数不超过10个

答案:B

解析:细菌总数不得超过100个/ml。本题选B。

266.(A1型题)反映一组正态分布计量资料离散趋势的指标是

- A.变异系数
- B.标准误
- C.标准差
- D.均数
- E.全距

答案:C

解析:标准差是用来说明一组观察值之间的变异程度,即离散度,故其反映一组正态分布计量资料离散趋势。标准误是用来表示抽样误差的大小,均数是反映一组性质相同的观察值的平均水平或集中趋势的统计指标。标准差与平均数的比值称为变异系数。全距是一组数据变动范围大小的度量。故选C。过关点睛:反映离散趋势的指标:全距、百分位数、四分位数间距、方差、标准差、变异系数。

267.(A1型题)等距离抽样或机械抽样方法又称为

- A.单纯抽样
- B.系统抽样
- C.分层抽样
- D.整群抽样
- E.多阶段抽样

答案:B

解析:随机抽样方法有单纯随机抽样、等距离抽样、分层抽样和整群抽样。等距离

抽样,也称机械抽样或系统抽样,是将总体各单位按一定标志或次序排列成为图形或一览表样式,然后按相等的距离或间隔抽取样本单位。故选B。过关点睛:等距离抽样=系统抽样。

268.(A1型题)下列叙述中不属于信息偏倚的是因

- A.检查器械造成的测量偏倚
- B.调查对象引起的回忆偏倚
- C.检查者本身偏性引起的偏倚
- D.检查者之间偏性引起的偏倚
- E.调查对象的代表性差引起的偏倚

答案:E

解析:信息偏倚主要来自三方面:①因检查器械造成的测量偏倚;②因调查对象引起的回忆偏倚;③因检查者引起的偏倚,包括检查者之间的偏性和检查者本身偏性。故选E。过关点睛:偏倚分测量偏倚、检查者引起的偏倚和回忆偏倚,掌握概念即可正确判断。

269.(B型题)可以全面描述正态分布资料特征的两个指标是

- A.均数和中位数
- B.均数和标准差
- C.均数和极差
- D.中位数和方差
- E.几何均数和标准差

答案:B

解析:正态分布资料特征的两个指标是均数和标准差。中位数一般用于偏态分布或分布类型未知的数据;几何均数一般用于指数资料,取对数后资料近似呈对称分布;极差是最大值和最小值的差值,极差稳定性差,提供的信息少,一般不直接用极差描述数据的离散程度;方差的算术平方根是标准差,标准差的单位与原变量的单位一致,直接表示资料特征。故本题答案为B。过关点睛:正态分布资料的集中趋势和离散趋势的主要指标。

270.(B型题)不属于变异指标的是

- A.中位数
- B.标准差
- C.全距
- D.四分位间距
- E.变异系数

答案:A

解析:中位数是描述集中趋势的指标,不属于变异指标,故本题选A。

271.(B型题)政府出资在社区安装各种运动器材属于健康促进活动领域的

- A.发展个人技能
- B.创造健康支持环境
- C.开发社区资源
- D.增强社区能力

E.社区健康干预

答案:B

解析:创造健康支持环境是指在促进人群健康的过程中,必须使物质环境、社会经济环境和社会政治环境都有利于健康。政府倡议、部门合作和人人参与式创造健康支持环境的关键,故本题答案为B。

272.(B型题)职业卫生与职业医学的基本任务是

A.提高劳动卫生科学水平

B.积极防治职业病

C.识别、评价和控制不良劳动条件中的职业性有害因素

D.发展国民经济

E.提高劳动效率

答案:C

解析:职业卫生是以职业人群和作业环境为对象,通过识别、评价、预测和控制不良职业环境中有害因素对职业人群健康的影响,早期检测、诊断、治疗和康复处理职业性有害因素所致健康损害或潜在健康危险,创造安全、卫生和高效的作业环境,故本题答案为C。

273.(B型题)男,62岁。急性重症胰腺炎患者在保守治疗中,尿量逐渐减少,无尿2日,出现气促,全身水肿,血压180/92mmHg。心率120次/分,听诊闻及两下肺布满细湿啰音,查血钾6.9mmol/L,血尿素氮25mmol/L,肌酐577mmol/L。目前应采取的最有效治疗手段是

A.利尿剂静脉注射

B.静滴甘露醇利尿

C.口服甘露醇或磷酸镁导泻

D.控制入液量,停止补钾

E.紧急透析

答案:E

解析:急性重症胰腺炎可导致ARDS, DIC和急性肾功能衰竭。少尿期治疗原则是维持内环境的稳定。急性肾衰的治疗主要包括:①限制水分和电解质;②预防和治疗高血钾;③纠正酸中毒;④维持营养和供给能量;⑤控制感染;⑥血液净化。当血肌酐 $>442\text{mmol/L}$,血钾 $>6.5\text{mmol/L}$,尿毒症症状加重,水中毒出现症状和体征,严重代谢性酸中毒时,应及早采用血液净化措施。故本题选E。

274.(B型题)贫血性梗死主要发生于

A.心、肝、肾

B.心、肾、脾

C.心、肺、肾

D.大脑、肺、肾

E.小肠、肝、心

答案:B

解析:贫血性梗死发生的器官一般质地较坚实,主要发生在动脉血管血液供给断绝,而静脉淤血不明显的情况下,因此可确定肺很少发生贫血性梗死,故排除C、D。肝因有双重血液供给,固不易发生贫血性梗死,因此A、E错误。所以本题应选B。

B。

275.(B型题)原发性慢性肾上腺皮质功能减退症患者肾上腺皮质对垂体反馈性抑制减弱的主要表现是

- A.疲乏无力、喜静少动、较淡漠
- B.食欲减退、常有恶心、喜咸食、体重减轻
- C.常感头晕、血压偏低、易有直立性低血压
- D.不耐饥饿、容易发生空腹低血糖
- E.皮肤、口腔颊黏膜和牙龈色素沉着

答案:E

解析:原发性慢性肾上腺皮质功能减退症最具体征性的为皮肤黏膜色素沉着。色素为棕褐色,有光泽,不高出皮面,色素沉着分布是全身性的,但以暴露及易摩擦部位更明显,如脸、手、掌纹、乳晕、甲床等。故本题选E。

276.(B型题)去大脑僵直的原因是调节肌紧张的

- A.易化区作用减弱而抑制区相对亢进
- B.抑制区作用减弱而易化区相对亢进
- C.易化区和抑制区均相对亢进
- D.易化区增多而绝对亢进
- E.抑制区增多而绝对亢进

答案:B

解析:在动物的中脑上下丘之间横断脑干,动物出现反射性伸肌紧张性亢进,即去大脑僵直现象。其原因是,由于中脑水平切断脑干后,中断了大脑皮层运动区和纹状体等区域对抑制区的作用,使抑制区活动减弱而易化区活动相对增强,使易化作用占有明显的优势,出现去大脑僵直现象,所以B正确,其他选项错误。因此本题应选B。

277.(B型题)晚期肿瘤患者出现多发性静脉血栓及脑梗死,其原因可能是

- A.肿瘤脑转移
- B.伴发广泛静脉炎
- C.合并风湿病
- D.亚急性细菌性心内膜炎
- E.血液处于高凝状态

答案:E

解析:血液处于高凝状态可导致静脉血栓形成与脑梗死的同时出现,是Trousseau综合征的表现,可出现多发性动、静脉血栓,以及非细菌性血栓性心内膜炎,后者的赘生物(心瓣膜血栓)多发生于二尖瓣及主动脉瓣,易脱落而引起栓塞。本例脑梗死可以是局部血栓形成,也可以是栓塞的结果。晚期肿瘤患者因为肿瘤释放促凝血因子而处于高凝状态,因此E正确。此题选E。过关点睛:血栓形成的条件:心血管内膜的损伤,血流状态的改变,血液凝固性增高。

278.(B型题)导致慢性阻塞性肺气肿发病的最主要因素是

- A.感染
- B.吸烟

- C.大气污染
- D.过敏反应
- E.副交感神经功能亢进

答案:B

解析:慢性阻塞肺疾病的病因包括吸烟,职业粉尘,空气污染,感染因素,蛋白酶-抗蛋白酶失衡,氧化应激,炎症机制等。吸烟是最为重要的发病因素。故本题选B。
过关点睛:COPD的病因最主要的是吸烟。

279.(B型题)支气管哮喘患者剧烈咳嗽后突然出现气急、胸闷、大汗、呼吸困难、烦躁不安等症状,应考虑

- A.哮喘大发作
- B.急性左心衰
- C.自发性气胸
- D.肺炎
- E.胸膜炎

答案:C

解析:支气管哮喘的并发症之一即为自发性气胸,常由剧烈咳嗽等诱发,伴气急、胸闷、大汗、呼吸困难、烦躁不安等症状,此时应考虑到自发性气胸的可能性。哮喘大发作时多有感染、吸入过敏原等诱因,急性左心衰多有心脏病史,伴咳泡沫痰、端坐呼吸等症状,肺炎和胸膜炎很少会有急性发作的呼吸困难。故本题答案为C。

280.(B型题)哮喘发作时,对缓解支气管痉挛作用最快的是

- A.茶碱
- B. β 受体激动剂
- C.色苷酸钠
- D.异丙托溴铵
- E.糖皮质激素

答案:B

解析: β 2受体激动剂是通过兴奋支气管平滑肌上的 β 2受体,激活腺苷酸环化酶,增加cAMP的合成,提高细胞内cAMP浓度,舒张支气管平滑肌,稳定肥大细胞膜,对速发性哮喘作用显著,是缓解支气管痉挛作用最快的药物。故本题答案为B。

281.(B型题)依据糖尿病诊断标准,确诊糖尿病选用

- A.全血血糖
- B.血浆血糖
- C.糖化血红蛋白
- D.尿糖定性
- E.24小时尿糖定量

答案:B

解析:此题暂无解析

282.(B型题)患者男,52岁。确诊2型糖尿病1年,予合理饮食和运动治疗并口服二甲双胍500mg,每日3次。查体:身高173cm,体重78kg,血压130/90mmHg,心、肺

和腹部检查未见异常。复查空腹血糖5.2mmol/L, 三餐后2小时血糖分别为11.4mmol/L、13.1mmol/L和12.6mmol/L, 下一步最合理的治疗是

- A.二甲双胍加大剂量
- B.改用胰岛素
- C.改用磺脲类降血糖药
- D.加用磺脲类降血糖药
- E.加用 α -葡萄糖苷酶抑制剂

答案:E

解析:根据题干描述可知该患者主要是餐后血糖增高, 空腹血糖已达标, 故应选择加用针对餐后高血糖的药物, 即 α -

葡萄糖苷酶抑制剂, 通过抑制小肠黏膜上皮细胞表面的 α -葡萄糖苷酶而延缓碳水化合物的吸收, 降低餐后高血糖。故本题答案为E。

283.(B型题)抗休克治疗的关键措施是去除致休克的病因和下列哪项

- A.提高周围血管张力
- B.使用强心利尿剂
- C.补充血容量
- D.使用抗生素
- E.防止急性肾衰竭

答案:C

解析:休克是各种原因引起的有效循环血容量减少、组织灌注不足、细胞代谢紊乱和功能受损的综合征。休克所造成的损伤均由有效循环血容量减少引起, 因此, 在发生休克时, 补充血容量是纠正休克引起的组织低灌注和缺氧的关键。故本题选C。过关点睛:休克的治疗原则是去除病因、恢复有效循环血量、纠正微循环障碍、提高心脏功能和恢复人体正常代谢。

284.(B型题)皮肤有大量渗出及剧痛的烧伤深度是

- A.I°
- B.浅II°
- C.深II°
- D.III°
- E.中度烧伤

答案:B

解析:II度烧伤又称水疱性烧伤, 又分深II度烧伤和浅II度烧伤。浅II度烧伤累及表皮基底层和真皮乳头层, 局部红肿明显, 有大小不一的水疱形成, 水疱皮若剥脱, 创面湿润, 创底鲜红、水肿, 疼痛明显。若无感染等并发症可于1~2周内痊愈, 愈后可有暂时性色素沉着, 一般不留瘢痕。深II度烧伤累及真皮乳头层以下的真皮网状层, 但仍残留部分真皮和皮肤附属器。局部肿胀, 水疱较小。感觉迟钝, 疼痛较轻。如无感染可于3~4周内痊愈, 愈后留有瘢痕, 但皮肤功能基本保存。故选B。过关点睛:疼痛感:I度烧伤疼痛、烧灼感;浅II度烧伤疼痛明显;深II度烧伤感觉迟钝, 疼痛较轻;III度烧伤感觉消失。

285.(B型题)血心包(外伤性)可发生

- A.过敏性休克

- B.感染性休克
- C.失血性休克
- D.损伤性休克
- E.心源性休克

答案:E

解析:此题暂无解析

286.(B型题)应用皮质激素治疗感染性休克时其使用量为常规用量的

- A.1/4
- B.1/2
- C.2倍
- D.5倍
- E.10倍以上

答案:E

解析:感染性休克的治疗包括:①补充血容量;②控制感染;③纠正酸碱平衡;④心血管药物的应用;⑤皮质激素治疗:糖皮质激素应用限于早期、用量宜大,可达正常用量的10~20倍,维持不宜超过48小时;⑥其他治疗:包括营养支持,预防DIC、重要器官功能障碍的处理等。故本题选E。

287.(B型题)成年病人意识模糊,血压测不到,估计失血量至少为

- A.800ml
- B.1000ml
- C.1200ml
- D.1400ml
- E.1600ml

答案:E

解析:意识模糊甚至昏迷,收缩压在70mmHg以下或测不到提示患者为重度休克。重度休克时,估计失血量在40%以上,成人的血容量一般在5L左右,因此此患者的估计失血量至少在1600ml以上。故选E。

288.(B型题)高压氧可用于治疗

- A.新生儿颅骨骨髓炎
- B.放射性锁骨坏死
- C.口底蜂窝织炎
- D.唇痂
- E.结核

答案:B

解析:骨髓炎为化脓性细菌感染所致,多见于金色葡萄球菌和乙型链球菌;口底蜂窝织炎多由溶血性链球菌、金色葡萄球菌和大肠杆菌感染所致;唇痂多由金色葡萄球菌感染所致;结核由结核杆菌感染所致。金色葡萄球菌、链球菌等属于需氧菌。放射性锁骨坏死治疗应用改善微循环和促进骨组织修复、再生的药物,有条件者也可应用高压氧治疗,故本题选B。

289.(B型题)男性,6岁。右手烧伤,有水疱,剧痛,在现场急救中,为减轻疼痛,最

适当的方法是

- A.安慰和鼓励受伤者
- B.肌注地西泮(安定)
- C.肌注哌替啶(度冷丁)
- D.局部制动
- E.将手放入冷水中

答案:E

解析:现场条件有限,可采用冷疗止痛。将受伤的肢体放在流动的冷水中。冷疗可降低局部温度,减轻创面疼痛,阻止热力的继续损害及减少渗出和水肿。及时冷疗可以中和侵入身体内的余热,阻止热力的继续渗透,防止创面继续加深,减轻组织烧伤深度。本题选E。

290.(A3/A4型题)男,20岁,下颌第一恒磨牙颊沟浅龋坏,如对龋坏物质进行细菌培养。其中主要的致龋菌可能为

- A.韦永菌
- B.轻链球菌
- C.奈瑟菌
- D.变形链球菌
- E.乳酸杆菌

答案:D

解析:链菌,放线菌和乳杆菌是致龋的三大菌种,因此排除A、B、C。乳酸杆菌在深龋中大量存在,具有较强的发酵力,在加速龋病的发展中可能起主要作用。变形链球菌则黏附于牙釉质表面,是产酸脱矿引发龋病的主角,故D正确,E错误。所以本题应选D。

291.(A3/A4型题)男,40岁。半年来左上后牙遇冷热痛,但无自发痛,近1月来,除冷热过敏外隐隐作痛。近1周出现自发痛,阵发加剧,夜间痛。检查发现左上第二磨牙近中龋深穿髓,探痛明显,叩痛(±)。该牙的确切诊断是

- A.急性根尖周炎
- B.慢性根尖周炎急性发作
- C.急性牙髓炎
- D.慢性牙髓炎急性发作
- E.慢性牙髓炎

答案:D

解析:者有半年的冷热痛史,但无自发痛,说明曾经有慢性牙髓炎,现在有刺激痛、自发痛,夜间痛,表现为牙髓炎急性症状,检查近中龋深穿髓,所以诊断为慢性牙髓炎急性发作,所以D正确。叩痛不明显,所以A错误。无X线片证据,所以B错误。因为长期冷热痛史,所以急性牙髓炎不全面,所以C错误。已经出现急性症状,所以E错误。故此题选D。

292.(A3/A4型题)女,35岁,因左下后牙对冷热刺激敏感1周前来就诊。检查发现左下第一磨牙面深龋洞,探诊洞底感酸痛,冷测反应一过性敏感,叩痛(-)。牙龈无异常。其处理方法是

- A.安抚治疗

- B.磷酸锌粘固粉垫底永久充填
- C.聚羧酸锌粘固粉垫底永久充填
- D.氧化锌丁香油粘固粉垫底永久充填
- E.直接永久充填

答案:A

解析:复性牙髓炎的治疗一般是安抚治疗或间接盖髓治疗,而后自觉症状可消失,牙髓温度测验反应恢复正常,所以A正确。因为牙髓有充血,要求有安抚的药物以帮助牙髓恢复,不可以直接充填,磷酸锌黏固粉、聚羧酸磷黏固粉没有安抚作用,所以B、C、E错误。氧化锌丁香油黏固粉应暂时充填,所以D错误。故此题选A。

293.(A3/A4型题)男,36岁。2周前发现右下后牙龈有小包,平时无明显不适。检查见右下第一磨牙咬合面龋深,穿髓孔探无感觉,叩(±),右下第二磨牙根尖处牙龈有瘻管开口,压挤少许脓液出。X线片见右下第一磨牙近中根尖X线透射区不规则,边界模糊。为确诊牙龈瘻管的病牙,应作

- A.瘻管探诊
- B.X线片检查
- C.牙周袋探诊
- D.瘻诊断丝X线片
- E.牙周袋诊断丝X线片

答案:D

解析:上可知,右下第一磨牙咬合面龋深,但右下第二磨牙根尖处牙龈有瘻管开口,不能确定瘻管来自哪颗牙,瘻管诊断穿过瘻管,直达患牙,而且有X线阻射性,可以通过拍X线片显示,所以D正确。瘻管探诊、牙周袋探诊无法确定软组织覆盖下的瘻管走向,所以A、C错误。X线片检查不能显示瘻管,所以B错误。牙周袋诊断X线片对瘻管诊断意义不大,所以E错误。故此题选D。

294.(A3/A4型题)患者女,25岁。主诉:右下磨牙进食时不适数日。检查:6(—)|(—)牙面龋洞,达牙本质层,未露髓,探痛,叩痛(—),无松动,冷试验一过性敏感。治疗的方法为

- A.磨除法
- B.再矿化法
- C.药物治疗
- D.磷酸锌黏固粉充填
- E.氧化锌丁香油黏固粉安抚

答案:E

解析:复性牙髓炎的治疗主要是除去刺激并保存生活的牙髓;安抚治疗:深龋时仔细除去腐质,消毒窝洞后用氧化锌丁香油糊黏固粉安抚牙髓,2~4周后无症状再做永久充填;消除创伤:调。故选E。

295.(A3/A4型题)患者男,40岁。戴用下颌磨牙修复体一年余,近来出现对冷热刺激敏感,并有自发痛而就诊。查:下颌第一磨牙PFM全冠修复体,叩痛(±),触点及边缘良好。该病例出现自发性疼痛的原因可能是

- A.继发龋

- B.牙髓炎
- C.金属微电流刺激
- D.黏固剂选用不当
- E.意外穿髓或管壁侧穿

答案:B

解析:性牙髓炎的特点是剧烈疼痛,疼痛性质具有下列特点:①自发性阵发性痛;②夜间痛;③温度刺激加剧疼痛;④疼痛不能自行定位。该患者对冷热刺激敏感,并有自发痛,首先考虑发生牙髓炎。故选B。

296.(B型题)有5个不同职业人群的冠心病患病率资料,若比较不同职业人群的冠心病患病率是否相同。统计学检验无效假设的是

- A. $H_0: \pi_1 = \pi_2 = \pi_3 = \pi_4 = \pi_5$
- B. $H_0: \pi_1 = \pi_2 = \pi_3 = \pi_4 > \pi_5$
- C. $H_0: \pi_1 = \pi_2 = \pi_3 = \pi_4 = \pi_5$
- D. $H_0: \pi_1 \neq \pi_2 \neq \pi_3 \neq \pi_4 \neq \pi_5$
- E. $H_0: \pi_1 = \pi_2 \neq \pi_3 - \pi_4 = \pi_5$

答案:C

解析:计推断是推断样本所属总体的总体率是否相等。对多个样本的资料来说,备择假设 H_0 :总体率之间全相等,即 $\pi_1 = \pi_2 = \pi_3 = \pi_4 = \pi_5$;备择假设 H_1 :总体率之间不全相等,即 $\pi_1 \neq \pi_2 \neq \pi_3 \neq \pi_4 \neq \pi_5$,故本题选C。

297.(A3/A4型题)拟了解居民经常吃排骨汤与血压间的关系,故对某城市社区35岁以上的居民按是否经常进食排骨汤分组,连续观察了10年,随访两组高血压的发病率。该类研究为

- A.病例对照研究
- B.病例随访研究
- C.临床观察研究
- D.队列研究
- E.现况研究

答案:D

解析:列研究即定群研究,是将一范围明确的研究人群根据其是否暴露于一种或多种因素或是否暴露于一种或多种因素的不同水平分为两个或多个亚组,然后随访一定时间,观察和比较亚组间的疾病或暴露结局发生率的差异,以检验研究因素对疾病或暴露结局发生的影响。故选D。

298.(B型题)在科研工作过程中,从统计学角度不属于搜集资料过程的是

- A.数据录入
- B.实验
- C.专题调查
- D.统计报表
- E.医生的工作记录

答案:A

解析:集资料是指选择得到资料的最佳途径和获取完整、准确、可靠资料的过程。资料的来源有统计报表、报告卡、日常医疗卫生工作记录、专题调查或实验,故B

CDE均属于搜集资料的过程, 本题答案为A。

299.(B型题)男性, 45岁, 中上腹饥饿性隐痛反复发作15年, 伴反酸, 暖气, 进食和服用抑酸剂可缓解。如进行腹部检查, 最具诊断价值的体征是

- A.腹肌紧张
- B.腹壁柔韧感
- C.肠鸣音亢进
- D.莫菲征阳性
- E.肝浊音界消失或缩小

答案:E

解析: 溃疡穿孔体检时病人表情痛苦, 仰卧微屈膝, 不愿移动, 腹式呼吸减弱或消失; 全腹压痛、反跳痛, 腹肌紧张呈“板样”强直, 尤以右上腹最明显。叩诊肝浊音界缩小或消失, 可有移动性浊音; 听诊肠鸣音消失或明显减弱。故本题选E。

300.(B型题)男, 45岁。双侧股骨干骨折3小时, 体温36.5℃, 脉搏细弱, 血压60/40 mmHg, 四肢冰冷, 无尿。首先考虑的诊断是

- A.轻度休克
- B.感染性休克
- C.中度休克
- D.重度休克
- E.高排低阻型休克

答案:D

解析: 识模糊, 甚至昏迷, 皮肤显著苍白, 肢端青紫, 四肢厥冷, 速而细弱, 或摸不清, 收缩压在70mmHg以下甚至测不到为重度休克。休克分为低血容性、感染性、心源性、神经性和过敏性休克。低血容性休克常因大量出血或体液丧失, 或者体液积聚于第三间隙, 导致有效循环血容量的降低引起。此患者应为重度低血容量性休克。故选D。