

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

套卷一【1-150题】

金英杰医学教育

1.(A1/A2型题)粉剂由二氧化硅、三氧化二铝和氟化钙组成的粘固粉是

- A.氧化锌丁香油粘固粉
- B.聚羧酸锌粘固粉
- C.玻璃离子粘固粉
- D.磷酸锌粘固粉
- E.复合树脂

答案:C

解析:玻璃离子粘固粉的粉剂由石英、氧化铝、氟化物及磷酸盐等组成;氧化锌丁香油粘固粉粉剂由氧化锌、树脂等组成,用于窝洞暂封、口腔软组织塞治和根管充填等,还作为粘接材料,可隔绝冷热刺激的传导;磷酸锌粘固粉主要有氧化锌、氧化镁、二氧化硅等组成粉剂,用于齿科粘接,龋洞衬层等。故本题选C。

2.(A1/A2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.玻璃离子粘固粉
- 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。

3.(B型题)备洞时未去尽龋坏组织,致使充填后龋损继续发展,可引起

- A.药物性根尖周炎
- B.牙周炎咬合痛
- C.残髓炎
- D.药物性牙周组织坏死
- E.继发龋

答案:E

解析:此题暂无解析

4.(B型题)丁香油酚

- A.对含有脓液,坏死组织等有机物仍有消毒作用
- B.对急性牙髓炎开髓后,常用的安抚小棉球含有
- C.用于深髓洞消毒
- D.是消毒作用最强的消毒剂
- E.可使牙齿变色的消毒剂

答案:B

解析:此题暂无解析

5.(B型题)无髓牙变色

- A.双氧水
- B.麝香草

- C. 甲醛甲酚
- D. 浓台氏液
- E. 氢氧化钙制剂

答案:A

解析:此题暂无解析

6.(B型题)活髓切断术

- A. 年轻恒牙早期急性牙髓炎
- B. 年轻恒牙牙髓充血
- C. 年轻恒牙晚期牙髓炎
- D. 乳牙牙髓坏死
- E. 年轻恒牙根尖周病

答案:A

解析:乳牙发生牙髓坏死或根尖周炎症应尽量保留患牙,通过根管预备和药物消毒去除感染物质对尖周组织的不良刺激,并用可吸收的充填材料充填根管,促进乳牙尖周炎愈合;故乳牙牙髓坏死应采用糊剂根管充填。间接盖髓术的适应证为:深龋近髓或外伤牙折近髓、无明显牙髓炎症状的患牙;有轻微刺激症状的可复性牙髓炎;冠折近牙髓而未露髓的外伤牙;故年轻恒牙牙髓充血可采用间接盖髓术。活髓切断术适用于:不宜做盖髓治疗,或盖髓治疗失败的年轻恒牙、外伤露髓或局限于冠髓的牙髓炎;故年轻恒牙早期急性牙髓炎可用此法,65题选A。

7.(B型题)龋齿充填治疗后咬合痛,与温度刺激无关,可能的原因是

- A. 充填物过高,有早接触
- B. 充填物悬突
- C. 牙髓状态判断错误
- D. 充填材料化学刺激
- E. 对颌牙有不同金属修复体

答案:A

解析:此题暂无解析

8.(B型题)牙冠呈微黄色半透明,光照下呈现乳光

- A. 四环素牙
- B. 氟牙症
- C. 釉质发育不全
- D. 浅龋
- E. 遗传性乳光牙本质

答案:E

解析:此题暂无解析

9.(B型题)釉质发育不全的主要病因是

- A. 细菌
- B. 四环素类抗生素
- C. 高氟地区居住史
- D. 全身疾患或营养障碍

E.遗传因素

答案:D

解析:龋病是以细菌为主的多种因素作用下,牙体硬组织发生的慢性进行性破坏的一种疾病;氟斑牙是由于过量的氟进入人体后,损害釉质发育期牙胚的成釉细胞,从而造成釉质发育不全、矿化不全;釉质发育不全是指在牙发育期间,由于全身疾患、营养障碍或严重的乳牙根尖周感染所致。

10.(B型题)检查慢性根尖周炎必须应用的方法是

- A.扪诊法
- B.电诊法
- C.染色法
- D.温度测验
- E.X线片检查

答案:E

解析:此题暂无解析

11.(B型题)根尖周致密性骨炎X线片的影像特点是

- A.根尖部无明显变化
- B.根尖部有圆形的投射影像,边界清晰
- C.根尖周骨质较疏松,呈云雾状,透射区边界不清
- D.根尖周透射区边界清,有致密骨白线围绕
- E.根尖部局限性致密阻射影像,无透射区

答案:E

解析:X线检查显示出患牙根尖区骨质变化的影像。不同类型的慢性根尖周炎在X线片上各有特点:①慢性根尖脓肿:透影区边界不清楚,形状也不规则,周围骨质较疏松而呈云雾状;②较小的根尖周囊肿在根尖片上显示的透射影像与根尖周肉芽肿难以区别,大的根尖周囊肿可见有较大的圆形透射区,边界很清楚,并有一圈由致密骨组成的阻射白线围绕;③根尖周致密性骨炎表现为根尖部骨质呈局限性的致密阻射影像,无透射区,多为下颌后牙发现。

12.(B型题)牙隐裂

- A.电诊法
- B.X线检查
- C.染色法
- D.麻醉疗法
- E.嗅诊

答案:C

解析:此题暂无解析

13.(B型题)牙体粘结修复术洞形制备的特点是

- A.前牙切角缺损不必磨除正常釉质
- B.洞缘的釉质壁不必做短斜面
- C.可不做预防性扩展
- D.不承受力处,可形成盒状洞形

E.垫底时可过多覆盖牙本质

答案:C

解析:由于粘结修复术要求洞缘的釉质部分作斜面,以便酸蚀后扩大嵌合固位的面积,增加固位力,故A、B错误;修复前牙切角缺损时,在进行酸蚀前要求磨除少量正常釉质;由于粘结修复,备洞时,不必形成盒状洞形,也可以不做预防性扩展,故C正确, D错误。复合树脂作粘结修复时,中龋就需要作垫底,要求同其他材料充填时,不能过多地覆盖洞壁牙本质,以免影响固位效果,故E错误。本题应选C。过关点睛:牙体粘结修复不要求预防性扩展。

14.(B型题)症状比较明显的中龋部位是

- A.面
- B.舌面
- C.颈部
- D.颊面
- E.接触点

答案:C

解析:中龋病变前沿位于牙本质浅层,牙颈部牙本质厚度最小,因此龋损最接近髓腔,故症状最明显, C正确;颌面窝沟、颊面、舌牙面、接触点牙本质较颈部厚,中龋表现为洞口和窝沟边缘釉质墨浸样改变,对刺激症状较颈部轻。故此题选C。过关点睛:颈部牙本质较薄,因此症状明显。

15.(B型题)调制银汞合金时,若汞量过少,可造成

- A.增加蠕变
- B.可塑性增加
- C.产生过度膨胀
- D.修复体易变形
- E.硬而脆

答案:E

解析:银合金与汞在汞齐化中反应生成银-汞相和锡-汞相比比例的多少由汞量决定,汞量过少导致此两者生成的量减少,粘接在一起的未反应的颗粒量变少,银汞合金固化后的强度就越大,变得硬而脆,选E。过关点睛:银汞中汞相当于水,水少自然硬而脆。

16.(B型题)盖髓剂的作用为诱导

- A.成纤维细胞形成修复性牙本质
- B.牙骨质细胞形成修复性牙骨质
- C.未分化的间充质细胞形成牙本质
- D.成牙本质细胞形成继发性牙本质
- E.成牙本质细胞形成修复性牙本质

答案:E

解析:继发性牙本质是指牙根发育完成,与对建立咬合关系后形成的牙本质为继发性牙本质。所以排除D。盖髓剂主要是诱导修复性牙本质的形成。修复性牙本质是由先前较静止的成牙本质细胞样细胞产生的矿化组织,是由新分化出的成牙本质细胞样细胞形成。所以排除A、B、C。故此题选E。过关点睛:盖髓剂作用诱

导成牙本质细胞形成修复牙本质。

17.(B型题)适合用间接盖髓术的是患牙

- A.冠折露髓
- B.中龋备洞后
- C.备洞意外穿髓
- D.活髓牙全冠预备后
- E.深龋去腐未净露髓

答案:B

解析:间接盖髓术用于近髓但未露髓的患牙,主要用于治疗深龋或深龋所致的可复性牙髓炎。中龋备洞后如果洞底近髓,可以行间接盖髓术,所以B正确。冠折露髓、备洞意外穿髓、深龋去腐未净露髓都为已露髓,所以A、C、E都错误。活髓牙全冠预备后并不近髓,没有必要做间接盖髓术,因此E错误。所以此题选B。过关点睛:间接盖髓术用于未露髓情况。

18.(A1型题)临床上去除龋坏组织的标准主要根据

- 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。过关点睛:去龋标准是以硬度而不是颜色为主。

19.(B型题)女,30岁,半年前在某医院做过右下后牙龋洞银汞合金充填,现牙体折裂一小块,要求重新充填。检查银汞合金充填,舌侧壁牙体折裂一小块。引起折裂的最可能原因是

- A.充填材料过度收缩
- B.洞形的点、线角太钝
- C.鸠尾峡过窄
- D.食物嵌塞
- E.制洞时未去除无基釉

答案:E

解析:此患者银汞充填后舌侧牙体部分折断,最可能的原因是制备洞形时没有去除无基釉,导致剩余部分牙体抗力不足而发生折断,所以E正确。过关点睛:无基釉因为缺少支撑而引起受力折断。

20.(B型题)女,30岁。因幼儿时经常服用四环素而致全口四环素牙,影响美观要求脱色。行脱色治疗时,选用最适宜的药物是

- A.30%氢氧化钙
- B.30%次氯酸钠

C.30%过氧化氢

D.30%磷酸

E.30%EDTA

答案:C

解析:牙漂白治疗中脱色剂一般为氧化剂,包括各种浓度过氧化氢、过硼酸钠、尿素一过氧化物,其中过氧化氢最常用浓度为30%~35%,故选C;氢氧化钙用于根管消毒,排除A;次氯酸钠、EDTA用于根管冲洗,排除B、E。所以此题选C。过关点睛:漂白的双氧水浓度为30%~35%。

21.(B型题)属于牙体慢性损伤的组别是

A.磨损、氟牙症、牙内陷

B.楔状缺损、牙脱位、四环素牙

C.牙隐裂、楔状缺损、磨损

D.畸形中央尖、牙内陷、四环素牙

E.氟牙症、磨损、牙脱位

答案:C

解析:牙体慢性损伤有:磨损、牙酸蚀症、楔状缺损、牙隐裂、牙根纵裂、创伤性牙根横断。所以C正确。氟牙症属于釉质发育不全,而不是牙体慢性损伤,所以A、E都错误。牙脱位是属于外伤,所以B错误。畸形中央尖是发育异常,因此D错误。故此题选C。

22.(B型题)对急性牙痛患者在未明确患牙前,切忌

A.先问全身情况

B.先做局麻止痛

C.先行温度测验

D.先做患牙探诊

E.先让服止痛药

答案:B

解析:急性牙痛且患牙未明确多数系牙髓炎症,止痛、无痛操作固然重要,但在未明确患牙时局麻止痛会导致牙髓活力测试等检查失去效果,更加无法确定患牙,所以禁忌局麻止痛,选B。

23.(B型题)临床最多见的牙髓疾病是

A.急性牙髓炎

B.慢性牙髓炎

C.牙髓充血

D.牙髓钙变

E.牙内吸收

答案:B

解析:慢性牙髓炎是临床最多见的一种牙髓炎,而且在深龋的进展过程中,牙髓早已经有了慢性炎症,急性牙髓炎多数是慢性牙髓炎急性发作,炎症渗出物增多,髓腔内压力升高的结果,所以B选项正确,A错误。牙髓充血、牙髓钙变、牙内吸收临床上不如慢性牙髓炎常见,因此C、D、E错误。所以此题选B。

24.(B型题)患者, 20岁, 6(—)(—)  
)深龋, 曾有过夜间疼痛, 遇冷热痛, 检查:龋未穿髓, 电测反应迟钝, 叩诊(±), 应  
诊断为

- A.可复性牙髓炎
- B.慢性闭锁性牙髓炎
- C.慢性增生性牙髓炎
- D.慢性溃疡性牙髓炎
- E.牙髓坏死

答案:B

解析:患牙有深龋但未穿髓, 有自发痛史, 现遇冷热痛, 电测反应迟钝, 叩诊(±)。这些都是慢性闭锁性牙髓炎的诊断指标, 因此:B正确。可复性牙髓炎不会出现自发痛, 因此A错误。慢性增生性牙髓炎和慢性溃疡性牙髓炎均有穿髓孔, 因此C、D错误。出现牙髓坏死后, 电测无反应, 因此E错误。所以本题因选B。过关点睛:长期牙髓痛且未穿髓为慢性闭锁牙髓炎。

25.(B型题)患者一天来右侧后牙自发性痛, 夜间加重。查见右上第二前磨牙近中  
深龋。确定患牙诊断的检查方法是

- A.叩诊
- B.探诊
- C.温度测试
- D.电活力测验
- E.X线片检查

答案:C

解析:由题目可知:患者有自发痛和夜间痛, 检查有深龋, 怀疑是慢性牙髓炎急性  
发作, 确定牙位用温度测试, 患牙表现为敏感, 所以C正确。慢性牙髓炎急性发作  
叩诊和探诊有一定帮助, 但没有温度测验好, 所以A、B不选。电活力测验无异常  
, 所以D错误。X线片检查多数无异常, 所以E错误。故此题选C。

26.(B型题)根尖周病的感染主要来自

- A.邻牙根尖周病变
- B.邻近器官病变
- C.牙髓感染
- D.牙周病变
- E.菌血症

答案:C

解析:最常见的感染来自牙髓病, 其次是牙周病通过根尖孔、侧副根管及牙本质  
小管而继发, 血源性感染比较少见, 故选C, 同时排除D、E; 邻牙根尖周的感染向  
周同波及造成邻近牙齿的根尖周病变, 但并非主要感染途径, 排除A; 邻近器官病  
变如出现感染, 侵及牙周组织也可导致根尖周病变, 也并非主要感染途径, 排除  
B。所以此题选C。

27.(B型题)根管治疗的非适应证是

- A.牙髓坏死
- B.急性根尖周炎

- C.慢性根尖周炎
- D.牙髓牙周联合病变
- E.根管闭锁的根尖周炎

答案:E

解析:根管闭锁的根尖周炎的情况下,因根管闭锁,无法通畅,没有办法可以进行根管治疗,所以是根管治疗的非适应证,所以E正确。根管治疗的适应证中有牙髓坏死、急性根尖周炎非急性期、慢性根尖周炎、牙髓牙周联合病变,因此A、B、C、D错误。所以此题选E。

28.(B型题)根管预备时,前牙的工作长度具体指

- A.前牙的根管长度
- B.X线片上牙齿长度
- C.前牙髓腔实际长度
- D.根管口到根尖狭窄部长度
- E.切缘到根尖狭窄部长度

答案:E

解析:工作长度指从牙冠部的参考点到达根尖狭窄处牙本质牙骨质交界的距离,牙冠部的参考点在前牙常用切缘,所以E正确,而A、D的参考点不对,所以都错误。X线片上牙齿长度只能用于估测,准确率不大,所以B错误。前牙髓腔实际长度不包括根管,所以C错误。故此题选E。过关点睛:工作长度一般以牙冠参考点到根尖狭窄处距离。

29.(A1型题)口腔颌面部发育基本上在哪期发育完成

- A.受孕后1周
- B.受孕后2周
- C.受孕后10周
- D.受孕后3~8周
- E.受孕后9周

答案:D

解析:一般可将人出生前的发育分为三个阶段:增殖期:此期为自受孕至受孕后2周,包括受精、植入和三胚层胚盘的形成。胚胎期:指受孕后第3~8周,此期分化出不同类型的组织并构成器官、系统,胚胎初具人形。口腔颌面部发育基本在此期完成。胎儿期:受孕后第9周至出生。腭的发育在此期的开始阶段完成。此题选D。过关点睛:受孕后3~8周为胚胎期,口腔颌面部发育基本在此期完成。

30.(B型题)釉基质形成时矿物质占有

- A.10%
- B.20%
- C.30%
- D.40%
- E.50%

答案:C

解析:釉质形成包括两个阶段:即细胞分泌有机基质,并立即部分矿化,矿化约30%,这一阶段完成之后,釉质进一步矿化,与此同时大部分有机基质和水被吸收。

此题选C。过关键点睛:新分泌的釉质基质,以有机成分为主,矿物盐仅占矿化总量的30%。

31.(B型题)釉质发育不良,其表面上形成凹陷的原因如下,除外

- A.造釉细胞分泌釉质基质障碍
- B.牙乳头组织向造釉器突起
- C.釉质基质不能及时矿化而塌陷
- D.基质分泌和矿化都有缺陷
- E.造釉细胞不能分化成高柱状细胞

答案:B

解析:釉质发育不良,其表面上形成凹陷是造釉细胞分泌釉质基质障碍,釉质基质不能及时矿化而塌陷,基质分泌和矿化都有缺陷,造釉细胞不能分化成高柱状细胞。此题选B。过关键点睛:畸形中央尖:牙齿发育期,牙乳头组织向造釉器突起,在此基础上形成釉质和牙本质。

32.(B型题)氟牙症的病理变化是

- A.牙本质矿化不良
- B.牙釉质矿化不良
- C.牙本质表面矿化不足
- D.牙釉质表面矿化不足
- E.釉牙本质界弧形结构模糊

答案:B

解析:氟斑牙镜下可见釉质矿化不良,尤其是在釉柱之间及有机物较多的薄弱处。但釉质表层过度矿化,釉柱方向不规则,釉牙本质界的弧形结构较正常牙很更明显。表层矿化良好,其深方的表层下区存在弥漫性的矿化不良。因此选B。过关键点睛:氟斑牙镜下可见釉质矿化不良。

33.(B型题)釉质龋中脱矿最严重的区域是

- A.透明层
- B.暗层
- C.病损体部
- D.表层
- E.脱矿层

答案:C

解析:釉质龋其病损区可区分为四层:即透明层、暗层、病损体部和表层。①透明层:在病损的前沿,和正常釉质相连呈透明状,是龋损引起的最先观察到的组织改变。②暗层:此层紧接在透明层的表面,呈现结构混浊、模糊不清。③病损体部:这是病损区范围最大的一层,从表层下一直延伸到靠近暗层。④表层:在龋损区表面有一较为完整的表层,而且较之深层呈放射线阻射。故本题选C。过关键点睛:病损体部是病损区范围最大的一层。

34.(B型题)患者女,13岁。左下牙进食轻微疼痛半年,最近1周发现有红色组织从牙洞中长出。检查见残冠,龋洞内可见一团红色肉芽组织,触之不敏感。应考虑为

- A. 闭锁性牙髓炎
- B. 溃疡性牙髓炎
- C. 牙髓变性
- D. 慢性增生性牙髓炎
- E. 急性牙髓炎

答案:D

解析:慢性溃疡性牙髓炎:尖锐探针探查深龋洞有穿髓孔,可有中等度探痛;对冷热诊或电诊的反应可迟钝或敏感;叩诊可能有轻度不适。X线照片检查可有根尖周牙周膜间隙增宽或硬板模糊等改变。慢性增生性牙髓炎:多发生于青少年的乳、恒磨牙,无自发性痛;大而深的龋洞中有红色的肉芽组织(牙髓息肉)充满龋洞;探诊不痛但易出血。慢性闭锁性牙髓炎:龋洞深,探诊部敏感、未露髓;对冷、热诊部敏感或热测引起迟缓痛;牙髓钙化变性是当牙髓血液循环发生障碍时,血液循环减少,细胞变性,牙髓内发生钙盐沉积,形成细小或较大的钙化物。急性牙髓炎:自发性阵发性痛;夜间痛;温度刺激加剧疼痛;疼痛不能自行定位。故选D。过关点睛:慢性增生性牙髓炎大而深的龋洞中有红色的肉芽组织(牙髓息肉)充满龋洞;探诊不痛但易出血。

35.(B型题)关于牙周创伤,不正确的说法是

- A. 咬合创伤一定会引起龈炎或牙周炎
- B. 如咬合创伤同时合并局部菌斑感染,可加重病情
- C. 继发性咬合创伤可加重牙周炎的发展,并促进牙松动和脱落
- D. 牙周膜间隙增宽,固有牙槽骨吸收
- E. 受压侧的牙周膜组织可有变性、坏死及钙化

答案:A

解析:牙周组织的创伤有很多来源,包括咬合创伤,外科创伤,牙髓治疗创伤等,继发性咬合创伤可加重牙周炎的发展,并促进牙松动和脱落。牙槽骨的硬骨板消失,骨小梁改建,牙周膜间隙增宽,固有牙槽骨吸收,张力侧受牵引的硬骨板出现增生,受压侧的牙周膜组织可有变性、坏死及钙化。因此选A。过关点睛:单纯的咬合创伤虽然可以引起牙周组织的病理改变,但并不能引起龈炎和牙周炎。

36.(B型题)朗格汉斯细胞组织细胞增生症的慢性局限型是

- A. 嗜酸性淋巴肉芽肿
- B. 嗜酸性肉芽肿
- C. 汉-许-克病
- D. 勒-雪病
- E. 巨细胞肉芽肿

答案:B

解析:朗格汉斯细胞组织细胞增生症按照疾病的严重程度分为嗜酸性肉芽肿,汉-许-克病,勒-雪病三种类型。嗜酸性肉芽肿为慢性局限型,汉-许-克病为慢性播散型,勒-雪病为急性播散型。故本题选B。过关点睛:嗜酸性肉芽肿--慢性局限型,汉-许-克病--慢性播散型,勒-雪病--急性播散型。

37.(B型题)下列哪种细胞不是多形性腺瘤中肌上皮细胞可能出现的形态

- A. 浆细胞样细胞

- B.梭形细胞
- C.嗜酸性粒细胞
- D.透明肌上皮细胞
- E.上皮样细胞

答案:C

解析:多形性腺瘤其基本结构为腺上皮、肌上皮、黏液、黏液样组织和软骨样组织。腺上皮形成腺管样结构,腺管的外围为梭形的肌上皮细胞或柱状的基底细胞。管腔内有粉染的均质性黏液。肌上皮细胞可分为浆细胞样、梭形、透明和上皮样四种形态肌上皮细胞常与黏液样组织和软骨样组织相互过渡,即逐渐移行为黏液样组织和软骨样组织。肿瘤的间质较少,纤维结缔组织常发生玻璃样变性。此题选C。过关点睛:肌上皮细胞可分为浆细胞样、梭形、透明和上皮样四种形态肌上皮细胞,不包括嗜酸性粒细胞。

38.(B型题)某患者牙拔出后见根尖区附着一团组织,镜下见上皮有细胞间水肿和以中性粒细胞为主的炎症细胞浸润,炎性浸润细胞主要为淋巴细胞、浆细胞。其病理诊断为

- A.急性根尖周炎
- B.根尖周囊肿
- C.牙槽脓肿
- D.根尖肉芽肿
- E.慢性根尖脓肿

答案:B

解析:根尖周囊肿上皮有细胞间水肿和以中性粒细胞为主的炎症细胞浸润。纤维组织囊壁内炎症明显,炎性浸润细胞主要为淋巴细胞、浆细胞,也混杂有中性粒细胞浸润以及泡沫状吞噬细胞。囊壁内可见含铁血黄素和胆固醇晶体沉积而留下裂隙,裂隙周围常伴有多核巨细胞反应。故此题选B。

39.(B型题)以下肿瘤中没有角质形成的是

- A.鳞状细胞瘤
- B.成釉细胞瘤
- C.牙源性角化囊性瘤
- D.多形性腺瘤
- E.腺样囊性癌

答案:E

解析:鳞状细胞瘤表皮角化,中心部有角化性癌珠,排除A。成釉细胞瘤内出现广泛角化,排除B。牙源性角化囊性瘤的特征为不全角化的复层鳞状上皮衬里,排除C。多形性腺瘤有时可见浅蓝色透明的软骨样组织或黄色的角化物,排除D。腺样囊性癌没有角质形成,此题选E。过关点睛:腺样囊性癌无角化。

40.(B型题)患者男,67岁。右舌根侧缘溃疡半年,伴有进食疼痛。检查可见与下颌第二、三磨牙对应处有舌缘溃疡,1cm×1.5cm大小,边缘隆起,灰白色,触之较硬,轻压痛,镜下见增生的鳞状细胞团块向结缔组织浸润,上皮细胞可见间变及异常核分裂,上皮团块内有角化珠形成。应诊断为

- A.嗜酸性溃疡

- B.舌鳞癌
- C.叶状乳头炎
- D.腺周口疮
- E.恶性淋巴瘤

答案:B

解析:口腔黏膜嗜酸性溃疡表现为溃疡边缘隆起,周围可过角化,基底出现硬结,表面无污秽假膜,排除A。叶状乳头炎表现为叶状乳头皱褶加深、红肿,舌动作时疼痛,可有刺激痛、灼痛,排除C。腺周口疮大多为单个大而深的弹坑状溃疡,持续1~2个月,愈后留有瘢痕或组织缺损,排除D。恶性淋巴瘤浅表及深部淋巴结肿大,排除E。舌鳞癌表现为舌缘溃疡,1cm×1.5cm大小,边缘隆起,灰白色,触之较硬,轻压痛,镜下见增生的鳞状细胞团块向结缔组织浸润,上皮细胞可见间变及异常核分裂,上皮团块内有角化珠形成,此题选B。过关点睛:舌鳞癌舌缘溃疡,1cm×1.5cm大小,边缘隆起,灰白色,触之较硬,轻压痛,镜下见增生的鳞状细胞团块向结缔组织浸润,上皮细胞可见间变及异常核分裂,上皮团块内有角化珠形成。

41.(B型题)哺乳动物牙齿由低级向高级发展的过程中其特点不正确是

- A.牙根由无到有
- B.多牙列到双牙列
- C.由槽生牙向端生牙、侧生牙演化
- D.由单一的同形牙向复杂异形演化
- E.牙数由多到少

答案:C

解析:哺乳动物牙齿由低级向高级发展的特点是牙数由多变少,由多牙列向双牙列转换,牙根从无到有,牙的分布由广泛到集中于上下颌骨,牙形由单一的同形牙向复杂异形演化,牙附着于颌骨的方式由端生到侧生,最后向槽生演化。故此题选C。过关点睛:牙附着于颌骨的方式是:由端生到侧生,最后向槽生。

42.(B型题)下颌第二前磨牙牙冠的形态为

- A.长方形
- B.正方形
- C.方圆形
- D.斜方形
- E.圆形

答案:C

解析:下颌第二前磨牙牙冠外形是方圆,牙冠的厚度、宽度和高度相近,颊、舌面大小约相等。故答案是C。过关点睛:下颌第二磨牙牙冠呈方圆形。

43.(B型题)属于上颌动脉发出部位的是

- A.舌骨大角稍上方
- B.二腹肌后腹下缘
- C.髁状突颈部后内方
- D.腮腺深部
- E.腮腺前缘

答案:C

解析:面动脉在舌骨大角稍上方,故排除A,上颌动脉:为颈外动脉的终末支之一,在下颌骨髁突颈部的后内方发出,经髁突颈部深面前行至颞下窝,通常在翼外肌的浅面或深面,行向前上,经翼上颌裂进入翼腭窝。故选C。过关键点睛:上颌动脉在下颌骨髁突颈部的后内方发出。

44.(B型题)唾液维持口腔pH值是由于唾液的

- A.消化作用
- B.清洁作用
- C.缓冲作用
- D.保护作用
- E.排泄作用

答案:C

解析:解析:缓冲和稀释作用唾液可以缓冲口腔内的酸碱度;当刺激性强的物质进入口腔时,唾液分泌增多以稀释其浓度;过冷或者过热的刺激可通过唾液缓冲,使口腔组织得到保护。

45.(B型题)使口腔保持中性,避免损伤口腔组织是唾液的

- A.溶媒作用
- B.稀释作用
- C.冲洗作用
- D.中和作用
- E.杀菌作用

答案:B

解析:解析:缓冲和稀释作用唾液可以缓冲口腔内的酸碱度;当刺激性强的物质进入口腔时,唾液分泌增多以稀释其浓度;过冷或者过热的刺激可通过唾液缓冲,使口腔组织得到保护。

46.(B型题)含巯基的氨基酸是

- A.半胱氨酸
- B.丝氨酸
- C.蛋氨酸
- D.脯氨酸
- E.鸟氨酸

答案:A

解析:20种氨基酸中以脯氨酸、半胱氨酸结构较为特殊。含巯基的氨基酸是半胱氨酸,2个半胱氨酸通过脱氢后可以二硫键相结合,形成胱氨酸。故本题选A。

47.(B型题)亚基解聚时

- A.一级结构破坏
- B.二级结构破坏
- C.三级结构破坏
- D.四级结构破坏
- E.空间结构破坏

答案:A

解析:此题暂无解析

48.(B型题)线粒体内膜复合物V的FO

- A.含有寡霉素敏感蛋白
- B.具有ATP合酶活性
- C.结合GDP后发生构象改变
- D.存在单加氧酶
- E.存在H<sup>+</sup>通道

答案:E

解析:ATP合酶由亲水部分F1和疏水部分F0组成。F1在线粒体内膜的基质侧形成颗粒状突起,其功能是催化生成ATP,故线粒体内膜复合物V的F1具有ATP合酶活性。故2题选B。F0镶嵌在线粒体内膜中,H<sup>+</sup>要从胞质返回到线粒体基质侧时需经过F0亚基构象的改变。故线粒体内膜复合物V的FO存在H<sup>+</sup>通道。故3题选E。

49.(B型题)AST的底物是

- A.L-丙氨酸
- B.D-天冬氨酸
- C.D-丙氨酸
- D.L-天冬氨酸
- E.D-谷氨酸

答案:D

解析:构成人体蛋白质多肽链的氨基酸为L- $\alpha$ -

氨基酸,本题B、C、E三项在人体内不存在。ALT即丙氨酸氨基转移酶,在肝细胞中,ALT把丙氨酸的氨基转移给 $\alpha$ 酮戊二酸,把酮戊二酸的羰基转移给丙氨酸,这样丙氨酸成为丙酮酸, $\alpha$ 酮戊二酸成为谷氨酸。谷氨酸、丙氨酸均为其底物。故12题选A。AST即天冬氨酸氨基转移酶,催化谷氨酸与草酰乙酸之间的转氨作用,草酰乙酸与谷氨酸进行转氨基反应,生成天冬氨酸与酮戊二酸,此反应可逆,因此天冬氨酸亦为AST的底物。13题选D。

50.(A1型题)组成核酸分子的碱基主要有

- A.2种
- B.3种
- C.4种
- D.5种
- E.6种

答案:D

解析:核酸包括DNA和RNA,DNA有4种不同碱基。根据它们英文名称的首字母分别称之为A(腺嘌呤)、T(胸腺嘧啶)、G(鸟嘌呤)、C(胞嘧啶)。加上U(尿嘧啶),是RNA的主要嘧啶碱。共有5种,D正确,其他选项皆错,故选D。

51.(B型题)酶的催化高效性是因为酶

- A.启动热力学不能发生的反应
- B.能降低反应的活化能

- C.能升高反应的活化能
- D.可改变反应的平衡点
- E.对作用物(底物)的选择性

答案:B

解析:酶加速反应的机制降低反应的活化能,活化能也就是底物分子从初态转变到活化态所需的能量,酶通过其特有的机制,比一般催化剂更有效地降低反应的活化能,使底物只需较少的能量,便可进入活化状态。故选B。

52.(B型题)关于三羧酸循环的酶叙述正确的是

- A.主要位于线粒体外膜
- B. $Ca^{2+}$ 可抑制其活性
- C.当NADH/NAD比值增高时活性较高
- D.氧化磷酸化的速度可调节其活性
- E.在血糖较低时,活性较低

答案:D

解析:三羧酸循环是三大营养素的共同代谢通路,是糖、脂肪、氨基酸代谢的共同枢纽,酶在调节它的过程中起重要作用。三羧酸循环中的酶要通过线粒体膜转运至胞浆,线粒体内 $Ca^{2+}$ 浓度的增高可推动有氧氧化,而并非抑制。当NADH/NA D比值增高时活性较低,氧化磷酸化的速度可调节其活性,在血糖较高时,活性较低。所以D选项正确,其他选项均不正确,故本题选D。

53.(B型题)胰岛素降低血糖作用不是因为

- A.加速糖原合成,抑制糖原分解
- B.加快糖的有氧氧化
- C.促进肌蛋白质分解
- D.抑制糖异生
- E.减少脂肪动员

答案:C

解析:胰岛素是体内唯一降血糖的激素,降低血糖的作用有:①促进肌、脂肪组织等的细胞膜载体转运入细胞;②加速糖原合成,抑制糖原分解,因此A正确;③加速丙酮酸氧化脱羧成乙酰辅酶A,抑制糖异生,因此D正确;④减少脂肪组织动员脂肪酸,促进糖有氧氧化,因此B、E正确。因此C不是胰岛素降低血糖的作用。所以本题应选C。过关点睛:促进肌蛋白质分解与胰岛素降糖机制无关联,肯定是错误的。

54.(B型题)下列关于酮体的描述错误的是

- A.酮体包括乙酰乙酸,β羟丁酸和丙酮
- B.合成原料是丙酮酸氧化生成的乙酰CoA
- C.只能在肝的线粒体内生成
- D.酮体只能在肝外组织氧化
- E.酮体是肝输出能量的一种形式

答案:B

解析:酮体是脂酸在肝线粒体分解氧化时特有的中间代谢产物,是输出能量的一种形式,酮体包括乙酰乙酸,羟丁酸和丙酮,合成原料是脂酸在线粒体中经β-

氧化生成的乙酰CoA, 酮体只能在肝外组织氧化, 因为肝缺乏利用酮体的酶系。故本题选B。过关点睛: 酮体的组成是常考的知识点, 酮体包括乙酰乙酸、 $\beta$ -羟丁酸和丙酮, 需牢记。

55.(B型题)空腹12h后, 正常血浆TG主要存在于

- A. CM
- B. VLDL
- C. IDL
- D. LDL
- E. HDL

答案: B

解析: 乳糜微粒(CM)是外源性甘油三酯运输形式, VLDL是内源性甘油三酯运输形式, LDL是内源性胆固醇运输形式, HDL则是逆向转运胆固醇(肝外组织转向肝内)。空腹12h后, 肝糖原几近耗尽, 开始脂动员, 内源性甘油三酯(TG)在血中增多, 主要以VLDL形式存在, 因此B正确, 其他选项均错误。所以本题应选B。

56.(B型题)尿素在肝的合成部位是

- A. 胞质和微粒体
- B. 胞质和线粒体
- C. 线粒体和微粒体
- D. 微粒体和高尔基体
- E. 胞质和高尔基体

答案: B

解析: 此题暂无解析

57.(B型题)最常见的蛋白质化学修饰是

- A. 脂酰化和去脂酰化
- B. 磷酸化和去磷酸化
- C. 甲基化和去甲基化
- D. 腺苷化和去腺苷化

答案: B

解析: 从核蛋白体释放出的新生多肽链不具备蛋白质的生物活性, 必须经过不同的翻译后, 复杂加工过程才转变为具有天然构象的功能蛋白。这包括天然折叠、空间修饰、化学修饰等, 在化学修饰中以乙酰化和去乙酰化最为常见。所以B正确, 其他选项均不正确, 故本题选B。

58.(B型题)细胞内第二信使不包括

- A. cAMP
- B.  $Ca^{2+}$
- C. NO(一氧化氮)
- D. G蛋白
- E. DG

答案: D

解析: 在细胞内传递细胞调控信号的化学物质称为细胞内信息物质。通常将 $Ca^{2+}$

、cAMP、cGMP、DAG、IP<sub>3</sub>、Cer、花生四烯酸及代谢产物等这类在细胞内传递信息的小分子化合物称为第二信使。其中花生四烯酸及其代谢产物既可以作为第二信使又可以作为第一信使以自分泌或旁分泌方式发挥作用。故本题答案为D。

59.(B型题)下列肝生物转化作用的论述, 正确的是

- A.增强非营养物质的极性有利于排泄
- B.营养物质在体内的代谢过程
- C.机体的解毒反应
- D.清除自由基
- E.氧化供能

答案:A

解析:生物转化的生理意义在于它对体内的非营养物质进行转化, 使其生物学活性降低或消除, 或使有毒物质的毒性减低或消除。更为重要的是生物转化作用可将这些物质的溶解性增高, 变为易于从胆汁或尿液中排出体外的物质。故本题答案为A。

60.(A1型题)自然界最常见的单核苷酸是

- A.1'核苷酸
- B.2'核苷酸
- C.3'核苷酸
- D.4'核苷酸
- E.5'核苷酸

答案:E

解析:核苷与磷酸通过酯键结合即构成核苷酸或脱氧核苷酸, 尽管核糖环上的所有游离的羟基均能与磷酸发生酯化反应, 但生物体内多数是5'核苷酸, 即磷酸基团位于核糖的第五位碳原子C-

5'上。故选E。过关点睛:属记忆性题, 5'核苷酸作为生物体内多数核苷酸, 自然界中最常见。

61.(A1型题)下列激素可直接激活甘油三酯脂肪酶, 除外

- A.肾上腺素
- B.胰高血糖素
- C.胰岛素
- D.去甲肾上腺素
- E.促肾上腺皮质激素

答案:C

解析:脂肪动员过程的关键酶为激素敏感性甘油三酯脂肪酶。当禁食、饥饿或交感神经兴奋时, 肾上腺素、去甲肾上腺素、胰高血糖素、促肾上腺皮质激素等分泌增加, 作用于脂肪细胞膜表面受体, 激活腺苷酸环化酶, 促进cAMP合成, 激活cAMP蛋白激酶, 使胞液内甘油三酯的调控敏感, 故称为激素敏感性脂肪酶。胰岛素没有此作用, 故选C。过关点睛:甘油三酯脂肪酶是脂肪动员的关键酶, 胰岛素不能直接激活。

62.(B型题)真核生物的核糖体中rRNA包括

- A.5S、16S和23SrRNA
- B.5S、5.8S、18S和28SrRNA
- C.5.8S、16S、18S和23SrRNA
- D.5S、16S、18S和5.8SrRNA
- E.5S、5.8S和28SrRNA

答案:B

解析:真核细胞的沉降系数为80S,分为大、小亚基。40S小亚基中含18SrRNA及30多种蛋白质,60S大亚基含3种rRNA(5S、5.8S和28S)以及大约45种蛋白质。故本题答案为B。过关点睛:核糖体由大亚基和小亚基组成。

63.(B型题)下列有关RNA分类、分布及结构的叙述错误的是

- A.主要有mRNA, tRNA和rRNA三类
- B.tRNA分子量比mRNA和rRNA小
- C.胞质中只有mRNA
- D.rRNA可与蛋白质结合
- E.RNA并不全是单链结构

答案:C

解析:RNA主要有mRNA, tRNA和rRNA三类;tRNA由73~93个核苷酸组成,分子量比mRNA和rRNA小;胞质中有mRNA、tRNA、rRNA、microRNA、siRNA等等;rRNA可与核糖体蛋白共同构成核糖体;RNA并不全是单链结构。故本题叙述错误的是C。过关点睛:RNA胞质中有mRNA、tRNA、rRNA、microRNA、siRNA等等。

64.(B型题)下列有关酶的叙述,正确的是

- A.生物体内的无机催化剂
- B.催化活性都需要特异的辅酶
- C.对底物都有绝对专一性
- D.能显著地降低反应活化能
- E.在体内发挥催化作用时,不受任何调控

答案:D

解析:酶是活细胞产生的,对底物具有高度特异性的和高度催化活性的蛋白质,是生物体内的有机催化剂。酶按其分子组成可以分为单一性的酶和结合酶,单一性的酶不需要辅酶就可以具有催化活性。酶对底物除了具有绝对专一性外还具有相对专一性。酶促反应具有可调节性。故选择D。

65.(B型题)只有一种类型核酸的是

- A.衣原体
- B.病毒
- C.支原体
- D.螺旋体
- E.真菌

答案:B

解析:病毒为非细胞型微生物,无细胞结构,仅由一种核酸和蛋白质组成,缺乏产生能量的酶系统,必须在活细胞内增殖,故本题选B。

66.(B型题)其外毒素作用于神经肌肉接头处引起迟缓性麻痹的细菌是

- A.产气荚膜梭菌
- B.破伤风梭菌
- C.无芽胞厌氧菌
- D.肉毒杆菌
- E.艰难梭菌

答案:D

解析:此题暂无解析

67.(B型题)不能被噬菌体感染的微生物是

- A.假丝酵母(念珠)菌
- B.螺旋体
- C.支原体
- D.隐球菌
- E.病毒

答案:E

解析:噬菌体是侵袭细菌、真菌、放线菌和螺旋体的病毒,也是赋予宿主菌生物学性状的遗传物质。噬菌体由核酸和蛋白质组成。噬菌体必须在活体菌内寄生,有严格的宿主特异性。其特异性取决于噬菌体吸附器官和受体菌表面受体的分子结构和互补性。由于噬菌体本身就是病毒,因此不会感染病毒。故选E。

68.(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。

69.(B型题)潜伏期可长达数年之久,但发病后却呈亚急性、进行性、直至死亡的疾病是

- A.带状疱疹
- B.亚急性硬化性全脑炎
- C.非洲儿童亚性淋巴瘤
- D.原发性肝细胞癌
- E.登革热

答案:B

解析:在儿童时期感染麻疹病毒,由于病毒发生变异,使麻疹病毒可长期潜伏于脑组织内,经10年左右(2~17年)潜伏期后,才发生亚急性硬化性全脑炎,呈亚急性、进行性脑损伤而致死,称为慢发病毒感染,因此B正确。故选B。过关点睛:本

题可用排除法,除由麻疹病毒引起的亚急性硬化性全脑炎外,其余几项均不具备题干所述的特征。

70.(B型题)属于真核细胞型微生物的是

- A.铜绿假单胞菌
- B.衣原体
- C.白假丝酵母菌
- D.立克次体
- E.肺炎支原体

答案:C

解析:此题暂无解析

71.(B型题)判断灭菌是否彻底的依据是

- A.细菌繁殖体被完全杀死
- B.细菌菌毛蛋白变性
- C.芽胞被完全杀死
- D.鞭毛蛋白被破坏
- E.细菌的荚膜被破坏

答案:C

解析:细菌的芽胞对热力、干燥、辐射、化学消毒剂等理化因素均有强大的抵抗力,用一般方法不易将其杀死,杀灭芽胞的最可靠方法是压力蒸汽灭菌法,杀死细菌的芽胞是作为判断灭菌效果的指标。故正确答案为C。过关点睛:杀死细菌的芽胞是作为判断灭菌效果的指标。

72.(B型题)与接合有关的细菌结构是

- A.微绒毛
- B.普通菌毛
- C.性菌毛
- D.鞭毛
- E.纤毛

答案:C

解析:此题暂无解析

73.(B型题)一青年近3日咳嗽,高热39°C,铁锈色痰,WBC $18.5 \times 10^9/L$ ,X线胸片发现右肺中叶有大片阴影,临床诊断为大叶性肺炎,请问致病菌是哪种

- A.嗜肺军团菌
- B.肺炎球菌
- C.肺炎克雷伯菌
- D.肺炎支原体
- E.肺炎衣原体

答案:B

解析:肺炎球菌常寄居在正常人的鼻咽腔中,多数不致病或致病力弱,仅少数有致病力,是细菌性大叶性肺炎、脑膜炎、支气管炎的主要病原菌。故正确答案为B。过关点睛:肺炎球菌是细菌性大叶性肺炎、脑膜炎、支气管炎的主要病原菌。

74.(B型题)甲型流感病毒最易发生变异的结构是

- A.衣壳蛋白和核酸
- B.基质蛋白
- C.脂蛋白
- D.血凝素(HA)和神经氨酸酶(NA)
- E.RNA多聚酶

答案:D

解析:甲型流感病毒最易发生变异的结构是血凝素(HA)和神经氨酸酶(NA),其变异有两种形式,抗原漂移和抗原转换,故本题答案为D甲型流感病毒最容易发生变异的成分是神经氨酸酶和血凝素。

75.(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

76.(B型题)癌胚抗原是

- 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:E

解析:肿瘤抗原是指细胞恶性变过程中出现的新抗原的总称。故本题选E。

77.(B型题)免疫反应性是指抗原能够

- A.刺激机体发生免疫应答的性能
- B.与相应抗体特异性结合,发生免疫反应的性能
- C.刺激机体产生抗体的性能
- D.与相应免疫应答产物特异性结合,发生免疫反应的性能
- E.与致敏淋巴细胞特异性结合,发生免疫反应的性能

答案:D

解析:抗原通常具有两种基本性能:①免疫原性:是指抗原能够刺激机体发生免疫应答,产生抗体或致敏淋巴细胞的能力;②抗原性即免疫反应性:指抗原能与其诱导产生的抗体和(或)致敏淋巴细胞特异性结合发生免疫反应的性能。备选答案A、C系指抗原的免疫原性容易排除。B、D、E所述内容虽然均属抗原免疫反应性范畴,但B、E答案不够全面,所以D正E确。故选D。过关键点睛:免疫原性和抗原性是抗原的两种特性,可从两者的概念上比较记忆。

78.(B型题)有特异性抗原受体的细胞是

- A. B淋巴细胞
- B. 浆细胞
- C. 巨噬细胞
- D. NK细胞
- E. 单核细胞

答案:A

解析:此题暂无解析

79.(B型题)诱导免疫耐受形成的最佳时期是

- A. 新生儿期
- B. 幼年期
- C. 青年期
- D. 中年期
- E. 老年期

答案:A

解析:免疫耐受是否能成功诱导主要取决于抗原和机体两方面的因素。机体的免疫系统越成熟越不易形成耐受性,故在胚胎期或新生儿期容易诱发免疫耐受,而成年期较难。在免疫功能成熟的个体诱导耐受常需要大剂量抗原,并且需要和免疫抑制剂共同应用。故选A。过关键点:越小越容易有到免疫耐受,胎儿期或新生儿期较成年期容易。

80.(B型题)激活B细胞产生抗体过程中依赖T细胞的辅助的抗原称为

- A. 完全抗原
- B. 半抗原
- C. TI-Ag
- D. TD-Ag
- E. 共同抗原

答案:D

解析:具有免疫原性和抗原性的物质为完全抗原,只具有抗原性的物质为半抗原;两种不同抗原除各有其主要的特异性抗原决定簇之外,相互之间也可以存在部分相同的决定簇,这种具有共有的抗原决定簇称为共同抗原;需要在APC及Th细胞参与下才能诱导B细胞产生抗体的大多数抗原为胸腺依赖性抗原(TD-Ag);而胸腺非依赖性抗原(TI-Ag)可以单独刺激B细胞产生抗体,不需要T细胞的辅助。答案为D。过关键点:依赖辅助性T细胞才能激活B细胞的抗体为胸腺依赖性抗原(TD-Ag)。

81.(B型题)调节性T细胞(Treg)不表达

- A. CD79a
- B. CD3
- C. CD25
- D. TCR
- E. Foxp3

答案:A

解析:调节性T细胞分为自然调节T细胞和诱导性调节性T细胞,二者表型为均CD4<sup>+</sup>、CD25<sup>+</sup>、Foxp3<sup>+</sup>。TCR~CD3复合物是T细胞表面的特殊性标志,CD79a与CD79b参与构成B细胞表面分子的特征性结构,所以选择A。

82.(B型题)关于补体的正确叙述是

- A.是一组具有酶促反应活性的脂类物质
- B.主要由活化的淋巴细胞产生
- C.参与免疫病理反应
- D.对热稳定
- E.血清中C1含量最高

答案:C

解析:此题暂无解析

83.(B型题)不是I型超敏反应特点是

- A.IgE介导
- B.发生速度快
- C.有明显的个体差异
- D.引起功能紊乱
- E.造成严重组织细胞损伤

答案:E

解析:此题暂无解析

84.(B型题)X连锁无丙种球蛋白血症是属于

- A.T细胞缺陷
- B.联合免疫缺陷
- C.吞噬细胞缺陷
- D.补体系统缺陷
- E.B细胞缺陷病

答案:E

解析:此题暂无解析

85.(B型题)研究脑和行为关系的属于

- A.变态心理学
- B.健康心理学
- C.神经心理学
- D.临床心理学
- E.生理心理学

答案:C

解析:此题暂无解析

86.(B型题)既参赛锻炼自己,又怕成绩不好,被人讥笑,此时的动机冲突是

- A.双趋冲突
- B.双避冲突
- C.趋避冲突

D.双重趋避冲突

E.双重避趋冲突

答案:C

解析:心理冲突可以分为以下3种基本类型:①双趋冲突:两个都很有吸引力的目标同时出现在一个人的面前,而此人必须选择其中一个而放弃另一个时心理冲突,称之为双趋冲突。②双避冲突:两种不利于自己或令人讨厌的事情同时出现在一个人的面前,而这个人如果躲开其中一件却又必定会碰到另一件时所出现的心理冲突,称之为双避冲突。③趋避冲突:是指一个人对同一目标采取矛盾的态度,既向往又拒绝时发生的心理冲突。如有人想抽烟,又怕危害健康。人始终处在两种动机中间徘徊的不安状态之中。本题所述符合趋避冲突,故选C。过关点睛:“趋”代表想做,“避”代表不想做,既想做成某事又怕做不成即为趋避冲突。

87.(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

88.(A1型题)某病人,13岁。在生活中养成不良的抽烟习惯,父母非常恼火,心理医生建议其采取的较有效的行为治疗是

A.条件刺激和非条件刺激相结合

B.环境因素和操作动作相结合

C.厌恶刺激与不良行为相结合

D.通过对不良行为的认识来纠正

E.用转变注意力的方法来纠正

答案:D

解析:行为治疗是根据学习心理学的理论和心理学实验方法确立的原则,对个体反复训练,达到纠正适应不良行为的一类心理治疗。对于本题的病人,应采取的有效行为治疗是认识到抽烟这个不良习惯的危害性,逐渐戒除掉,本题选D。

89.(A1型题)“病人仰卧在躺椅上畅所欲言,治疗者在倾听和询问中解释病人的潜意识、情绪或幼年的特殊生活事件的方法”称为

A.梦的分析

B.自由联想

C.系统脱敏

D.厌恶疗法

E.生物反馈

答案:B

解析:①梦的分析。②自由联想:是精神分析的基本手段。治疗者要求病人毫无保留地诉说他想要说的一切,甚至是自认为荒谬、离奇、不好意思讲的想法。③系统脱敏。④厌恶疗法。⑤生物反馈。故选B。过关点睛:自由联想是病人毫无保留

地诉说。

90.(B型题)顺利完成各种活动所必备的基本能力是

- A.语言能力
- B.想象能力
- C.辨别能力
- D.特殊能力
- E.一般能力

答案:E

解析:一般能力,是指顺利完成各种活动的基本技能,这种能力最集中体现在认知活动中。故本题答案为E。

91.(B型题)心身疾病的界定条件不包括

- A.在发病的原因中心理社会因素是重要的因素
- B.具有由心理因素引起的躯体症状
- C.具有明显的器质性病理改变或病理生理变化
- D.不是神经症和精神病
- E.存在躯体形式障碍

答案:E

解析:心身疾病指心理社会因素在疾病发生、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病和躯体功能性障碍。心理社会因素是疾病发生的重要原因,明确其与躯体症状的时间关系。躯体症状有明显的器质性病理改变,或存在已知的病理生理学变化。排除神经症或精神病。故本题答案为E。

92.(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。

93.(B型题)下列可能防止微血管病变的药物是

- A.甲苯磺丁脲
- B.氯磺丙脲
- C.格列本脲
- D.格列吡嗪
- E.格列齐特

答案:E

解析:甲苯磺丁脲、氯磺丙脲、格列本脲、格列吡嗪、格列齐特均是磺酰脲类的口

服降糖药的主要成分。格列齐特为第三代磺酰脲类，能使血小板黏附力减弱，代谢旺盛的血小板减少，刺激纤溶酶原的合成，可防止2型糖尿病的微血管并发症。故本题选E。

94.(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。

95.(B型题)慢性支气管炎的临床分型是

- A.单纯型和喘息型及反复感染型
- B.单纯型和喘息型
- C.单纯型、喘息型和混合型
- D.单纯型、喘息型和黏液脓痰型
- E.单纯型、阻塞型和过敏型

答案:B

解析:此题暂无解析

96.(B型题)当支气管哮喘与心源性哮喘一时难以鉴别时，为缓解症状可使用的药物为

- A.毛花苷C
- B.肾上腺素
- C.氨茶碱
- D.吗啡
- E.呋塞米

答案:C

解析:毛花苷C有心脏毒性，心源性哮喘慎用，故当哮喘病因不确定时不宜应用。心源性哮喘为心力衰竭的临床表现，使用肾上腺素会加强心肌收缩和传导使心率加快，心脏排出量增加，使心肌耗氧量增加，引起心肌缺血和心律失常，因此慎用或禁用。吗啡禁用于支气管哮喘，因为吗啡直接抑制呼吸中枢、抑制咳嗽反射、严重呼吸抑制可致呼吸停止，偶有支气管痉挛和喉头水肿。呋塞米为袢利尿剂，仅能解除水肿。故本题A、B、D、E均不正确。选C。

97.(B型题)胸片可见环形透亮区、肺门上提、肺纹呈垂柳状改变的多为

- A.原发型肺结核
- B.血行播散型肺结核

- C.干酪样肺炎
- D.纤维空洞性肺结核
- E.结核球

答案:D

解析:纤维空洞性肺结核病程长,反复恶化,肺组织破坏严重,出现纤维厚壁空洞和广泛的纤维增生,造成肺门抬高和肺纹理呈垂柳样。原发型肺结核X线胸片表现为哑铃型阴影。血行播散型肺结核表现为肺纹理重。干酪样肺炎表现为X线呈小叶斑片播散灶。故本题答案为D。

98.(B型题)哪一项不是心肌梗死的并发症

- A.心脏破裂
- B.梗死后综合征
- C.二尖瓣脱垂
- D.室壁瘤
- E.主动脉窦瘤破裂

答案:E

解析:此题暂无解析

99.(B型题)下列亚急性细菌性心内膜炎的抗生素治疗中,不对的是

- A.早期应用
- B.小剂量,长程治疗
- C.加用小剂量氨基糖苷类抗生素,以发挥协同杀菌作用
- D.急性者应用针对金葡菌、链球菌和革兰阴性杆菌的广谱抗菌治疗
- E.亚急性者采用针对包括肠球菌在内的链球菌的抗生素

答案:B

解析:用药原则;早期、足量、静脉。小剂量的说法错误

100.(B型题)患者男,40岁,间歇性上腹痛3年,近日出现呕吐,吐后自觉舒适,吐物有酸臭味。查体:上腹饱满,有震水音。诊断可能为

- A.消化性溃疡并幽门梗阻
- B.十二指肠淤滞症
- C.胃癌
- D.急性胃炎
- E.神经性呕吐

答案:A

解析:消化性溃疡合并幽门梗阻时,出现上腹部饱胀不适,腹痛于进餐后加重并有恶心、呕吐,大量呕吐后症状缓解,呕吐物为酸性发酵宿食。可出现胃型及胃蠕动波,清晨空腹时检查胃内有震水音。病人有间歇性上腹痛疑为消化性溃疡,后又出现呕吐,并上腹饱满,故怀疑合并幽门梗阻。故本题答案为A。过关键点睛:消化性溃疡合并幽门梗阻时表现为呕吐宿食及吐后症状缓解。

101.(B型题)尿液检查下列哪项对慢性肾衰竭的诊断最有价值

- A.蛋白量
- B.红细胞数

- C.白细胞数
- D.比重固定于1.010
- E.颗粒管型

答案:D

解析:肾脏通过浓缩稀释功能来调节机体水的平衡,缺水则少排尿(浓缩尿)保留水分,水过多即多排尿(稀释尿)以防水肿。尿比重固定在1.010,提示肾失去浓缩稀释功能,保持着原尿(去蛋白后的血浆)的比重值。因此这是一项肾功能衰竭的很好指标。故本题答案为D。过关点睛:对慢性肾衰竭的诊断最有价值的是尿比重固定在1.010。

102.(B型题)中枢神经系统白血病的临床特点为

- A.寒战、高热、出血并迅速衰竭
- B.头痛、呕吐,脑脊液可检出白血病细胞
- C.低热、乏力、颈部淋巴结肿大、切口不愈合
- D.低热、贫血、巨脾
- E.贫血、发热、无痛性淋巴结进行性肿大

答案:B

解析:中枢神经系统白血病临床上主要表现为头痛,恶心,呕吐,视乳头水肿,视力障碍,抽搐,昏迷,偏瘫及脑膜刺激症状。脑脊液检查可有颅压升高,蛋白质和白细胞数增多,糖和氯化物减低,可发现白血病细胞。故本题选B。

103.(B型题)乙型肝炎抗原-抗体复合物所致肝外常见症状是

- A.关节酸痛及蛋白尿
- B.呼吸道症状、咳嗽、气促
- C.剧烈腹痛
- D.发热
- E.溶血

答案:A

解析:肝外系统表现可发生于病毒性肝炎的任何病期,消化系统可有胆囊炎、胆管炎等;呼吸系统可有胸膜炎、肺炎;肾脏可有肾小球肾炎、肾小管酸中毒等;循环系统可有结节性多动脉炎;血液系统可有血小板减少性紫癜;神经系统可有脑膜炎;还可有关节炎、关节痛等症。其中为抗原-抗体复合物所致的症状是关节酸痛及蛋白尿。C、D、E均为肝脏病变致;B选项未提及,非抗原-抗体复合物所致。故本题答案为A。

104.(B型题)治疗休克时补充血容量,一般首选

- A.电解质溶液
- B.10%葡萄糖溶液
- C.全血
- D.右旋糖酐
- E.5%碳酸氢钠

答案:A

解析:补充血容量,并不需要全部补充血液,可静脉内快速滴注等渗盐水或平衡盐溶液,如血压回复并维持表示失血量较少,如红细胞比容在30%以上,则仍可

输入晶体液(补充量可达估计失血量的3倍);如血压回升和脉率减慢是暂时的,应输血,但仍应补给一部分等渗盐水或平衡盐液,输血最好采用新鲜全血;在补充血容量时,也可采用血浆代替部分血液。所以答案为A。过关点睛:输入晶体操作简单,可在数分钟内快速进行,同时不会进一步加重细胞内缺水的状态。在休克早期,组织液进行循环系统以弥补血容量的不足,如进一步给高渗的胶体液,将使更多的组织液进行循环系统,可能因此而加重细胞内缺水的状态。

105.(B型题)关于烧伤包扎疗法的处理,以下哪项不正确

- A.创面先清创
- B.先盖一层干纱布
- C.应敷2~3mm的吸收性棉垫
- D.由肢体近端至远端包扎
- E.包扎应露出肢端

答案:D

解析:烧伤创面清创处理后可酌情采取包扎或暴露疗法。包扎疗法时应从肢体远端向近端包扎,力量均匀、勿过紧,以免远端末梢循环差。故选D,其他项处理是正确的。

106.(B型题)属于医师执业权利的是

- A.医师在执业活动中,人格尊严、人身安全不受侵犯
- B.医师在执业活动中,应当遵守法律、法规、遵守技术操作规范
- C.对医学专业技术有重大突破,作出显著贡献的医师,应当给予表彰或者奖励
- D.医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械
- E.对考核不合格的医师,可以责令其接受培训和继续医学教育

答案:A

解析:此题暂无解析

107.(B型题)属于医师执业义务的是

- A.医师在执业活动中,人格尊严、人身安全不受侵犯
- B.医师在执业活动中,应当遵守法律、法规、遵守技术操作规范
- C.对医学专业技术有重大突破,作出显著贡献的医师,应当给予表彰或者奖励
- D.医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械
- E.对考核不合格的医师,可以责令其接受培训和继续医学教育

答案:B

解析:此题暂无解析

108.(B型题)属于医师执业规则的是

- A.医师在执业活动中,人格尊严、人身安全不受侵犯
- B.医师在执业活动中,应当遵守法律、法规、遵守技术操作规范
- C.对医学专业技术有重大突破,作出显著贡献的医师,应当给予表彰或者奖励
- D.医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械
- E.对考核不合格的医师,可以责令其接受培训和继续医学教育

答案:D

解析:《执业医师法》第21条规定在执业活动中,人格尊严、人身安全不受侵犯,因

此第8题选A。《执业医师法》第22条规定的医师五项义务中，第一项即为遵守有关法律、法规和技术操作规范，因此9题选B。《执业医师法》第25条规定医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械。除正当诊断治疗外，不得使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品和放射性药品，因此10题选D。

109.(B型题)受理医师执业注册申请的卫生行政部门，应当自收到申请之日起在法定期限内作出是否准予注册的决定。其法定期限是

- A.5日内
- B.7日内
- C.10日内
- D.15日内
- E.30日内

答案:E

解析:根据《中华人民共和国执业医师法》第十五条规定受理医师执业注册申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人，并说明理由。申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。故11题选D;12题选E。

110.(B型题)上颌乳中切牙易患龋牙面是

- A.唇面近中面
- B.近中面远中面
- C.近中面面
- D.唇面远中面
- E.远中面面

答案:A

解析:此题暂无解析

111.(B型题)乳牙根尖周病常见的治疗方法

- A.根管治疗术
- B.根尖诱导成形术
- C.活髓切断术
- D.牙髓摘除术
- E.直接盖髓术

答案:A

解析:此题暂无解析

112.(B型题)需氢氧化钙护髓的牙外伤

- A.年轻恒牙冠折牙本质暴露
- B.年轻恒牙根折
- C.全脱位半小时的恒牙
- D.乳牙嵌入
- E.乳牙牙齿震荡

答案:A

解析:此题暂无解析

113.(B型题)嵌体修复乳牙窝洞的缺点是

- A.牙体制备时去除牙体组织多
- B.牙间接触点恢复差
- C.易形成修复体继发龋
- D.患牙解剖形态不易恢复
- E.修复体硬度低

答案:A

解析:嵌体是一种嵌入牙体内部,用以恢复牙体缺损形态和功能的修复体。嵌体的面形态是在模型上精确雕刻形成,面任何形态均可做出并与对协调。嵌体高度抛光,不易附着菌斑,容易清洁,不易产生继发龋。所以排除B、C、D。嵌体的强度和材料有关,合金嵌体的强度好于银汞充填体及树脂、玻璃离子充填体,排除E。嵌体需要有洞型预备,所以比充填去掉更多的牙体组织,也增加了穿髓的风险。所以此题选A。过关点睛:嵌体比充填需要去除更多牙体组织。

114.(B型题)患儿,5岁。上颌前牙冷热痛1周,无自发痛及夜间痛史。查:近中舌面中龋,探敏感,叩痛(-),无穿髓点。充填治疗宜选用的材料是

- A.银汞合金
- B.玻璃离子水门汀
- C.复合树脂
- D.磷酸锌水门汀
- E.氧化锌丁香油糊膏

答案:B

解析:由题目可知,患牙是乳前牙,中龋,玻璃离子水门汀对牙髓刺激小,与牙体有粘接力,可缓释氟,而且色泽和透明感近牙体,符合美观要求,所以B正确。因为发生在前牙,考虑到美观问题,所以A错误。复合树脂、磷酸锌水门汀对牙髓刺激大,所以C、D错误。氧化锌丁香油糊膏多用作垫底材料,作为充填材料强度不够,所以E错误。故此题选B。过关点睛:乳牙中龋可用玻璃离子。

115.(B型题)恒牙根尖发育完成的时间是

- A.萌出时
- B.萌出后半年
- C.萌出后1~2年
- D.萌出后3~5年
- E.萌出后6~8个月

答案:D

解析:恒牙根尖发育完成的时间:在牙齿萌出后,前牙还需要2~3年,后牙还需要3~5年, D正确。过关点睛:根尖发育完成一般在牙萌出后前牙2-3年,后牙3-5年。

116.(B型题)常见乳牙慢性牙槽脓肿排脓途径为

- A.舌侧牙龈
- B.唇侧牙龈
- C.龋洞
- D.龋沟

E.根分叉处

答案:B

解析:常见乳牙牙槽脓肿排脓遵循共同的规律,即由组织结构薄弱、阻力小的部位排出,一般唇颊侧骨壁薄,所以常见唇侧牙龈排脓,所以B正确。过关键点睛:一般乳牙常见唇侧牙龈瘘管。

117.(B型题)属于变态反应性疾病的是

A.天疱疮

B.多形渗出性红斑

C.带状疱疹

D.口腔白斑病

E.口腔红斑

答案:B

解析:变态反应性疾病是机体受到抗原或半抗原刺激后,出现生理功能紊乱或组织细胞损伤的异常适应性免疫应答,因此多形性红斑是一种变态反应疾病,故本题选B。

118.(B型题)属于自身免疫性疾病的是

A.天疱疮

B.多形渗出性红斑

C.带状疱疹

D.口腔白斑病

E.口腔红斑

答案:A

解析:天疱疮是一组严重的、慢性的皮肤黏膜大疱性自身免疫病,临床表现为皮肤、黏膜上出现的极易破溃的水疱,不经治疗常难以愈合。选A。

119.(B型题)扁平苔藓的皮肤损害表面常有

A.边缘扩展阳性

B.尼氏征(Nikolsky)阳性

C.雷诺征阳性

D.针刺反应阳性

E.Wickham纹

答案:E

解析:天疱疮的皮肤损害特点表现为用手指侧向推压外表正常的皮肤,即可迅速形成水疱,推赶水疱能使其在皮肤上移动,即尼氏征(Nikolsky)阳性,所以7题选B。扁平苔藓的皮肤损害呈现紫红色或暗红色多角形扁平丘疹,丘疹上可以见到白色小斑点或浅的网状白色条纹,即Wickham纹,所以8题选E。

120.(B型题)慢性唇炎病因是

A.内分泌失调

B.舔唇不良习惯

C.机体抵抗力下降

D.残根残冠刺激

E.消化不良

答案:B

解析:此题暂无解析

121.(B型题)口腔念珠菌病常发生于以下情况,除外

A.长期使用广谱抗生素

B.长期使用免疫抑制

C.患有慢性消耗性疾病

D.长期精神紧张

E.白色念珠菌本身毒力增强

答案:D

解析:口腔念珠菌是条件致病菌,发生于口腔念珠菌本身毒力增强、宿主的防御能力降低和有易感因素的时候,易感因素有长期使用广谱抗生素、长期使用免疫抑制、患有慢性消耗性疾病等,长期精神紧张不是其中易感因素,所以A、B、C、E不选。故此题选D。

122.(B型题)急性疱疹性龈口炎的临床特征为

A.口腔黏膜散在的溃疡

B.口腔黏膜出现簇集的小水疱

C.口腔黏膜上白色凝乳状的绒膜

D.疱疹沿神经排列,不超过中线

E.口腔黏膜、手掌、足底出现水疱、丘疹等病损

答案:B

解析:急性疱疹性龈口炎的临床特征是局限于口腔黏膜和附近皮肤出现簇集的小水疱,所以B正确。小水疱为上皮内疱,可以溃破形成大面积糜烂,不形成溃疡,所以A错误。口腔黏膜上白色凝乳状的绒膜常见于鹅口疮,所以C错误。疱疹沿神经排列,不超过中线见于带状疱疹,所以D错误。口腔黏膜、手掌、足底出现水疱、丘疹等病损见于手足口病,所以E错误。故此题选B。

123.(B型题)鉴别腺泡细胞癌中透明细胞选用

A.S-100蛋白和Actin

B.淀粉酶

C.角蛋白

D.myosin

E.甲状腺球蛋白

答案:B

解析:此题暂无解析

124.(B型题)开口严重受限,无开口痛和咀嚼痛,无弹响和杂音

A.翼外肌功能亢进主要表现

B.翼外肌痉挛主要表现

C.咀嚼肌群痉挛主要表现

D.肌筋膜痛主要表现

E.滑膜炎主要表现

答案:C

解析:翼外肌痉挛的主要表现是疼痛和开口受限,因此15题选B。肌筋膜痛主要表现为局限性持久性钝痛,有明确的部位并有压痛点,因此16题选D。翼外肌功能亢进的主要症状是弹响和开口过大呈半脱位,因此17题选A。咀嚼肌群痉挛的主要症状是严重的开口受限,开口度仅在0.5~1.5cm,因此18题选C。

125.(B型题)关节盘后区损伤封闭用

- A.0.5%或1%普鲁卡因
- B.2%普鲁卡因
- C.强的松龙
- D.5%鱼肝油酸钠
- E.50%葡萄糖液

答案:C

解析:本题主要考测TMD封闭疗法,2%普鲁卡因2~3ml用于翼外肌痉挛封闭;强的松龙加入2%利多卡因用于关节盘后区损伤封闭,有利于炎症消退和组织的恢复;0.5%或1%普鲁卡因5ml主要用于翼外肌功能亢进的封闭,5%鱼肝油酸钠作为硬化剂向关节腔内注射,用于治疗关节囊扩张伴关节盘附着松弛。

126.(B型题)男,30岁。双侧髁突高位骨折且有前牙开,后牙早接触,治疗上宜选用

- A.切开复位内固定
- B.切开内固定后颌间牵引
- C.颌间结扎
- D.髁突摘除术
- E.颅颌弹性绷带牵引

答案:A

解析:髁突骨折的治疗的标准:面部对称、下颌无痛性运动、咬合关系正常。髁突骨折的分类有:髁头骨折、髁颈骨折、髁颈下骨折、矢状骨折。骨折后移位或脱位,伴升支垂直高度明显降低,并继发错者应采用手术治疗。选择颌后切口,暴露骨折后解剖复位并进行穿接固定。A正确。本题选A。

127.(B型题)女,33岁,上颌前部被硬物撞击,经X线检查证实为上颌前部的牙槽突骨折伴牙龈撕裂伤。该患者不必进行的处理是

- A.缝合牙龈创口
- B.局麻下将牙槽突及牙复位
- C.单颌结扎固定
- D.有早接触时调磨对颌牙
- E.颌间结扎

答案:E

解析:颌间固定常用的方法是在上下颌牙齿安置带钩牙弓夹板,然后用小橡皮圈作颌间固定,使颌骨保持在正常咬合关系的位置上。缺点是伤员不能张口进食,也不易保持口腔清洁卫生。本例患者没有必要采取颌间结扎,故选E。

128.(B型题)口腔颌面部癌与肉瘤的根本区别是

- A.组织学来源
- B.发病年龄
- C.生长方式
- D.临床症状
- E.对全身的影响

答案:A

解析:癌为来自上皮组织的恶性肿瘤,如腺癌是来自柱状上皮等,但肉瘤不同,它是来自软组织,骨组织,甚至淋巴造血组织,故此题选A。

129.(B型题)痣样基底细胞癌综合征的表现中,不包括

- A.多发性角化囊肿
- B.皮肤基底细胞痣
- C.易伴发成釉细胞瘤
- D.小脑镰钙化
- E.分叉肋

答案:C

解析:痣样基底细胞癌综合征表现有:多发性角化囊肿同时伴发皮肤基底细胞痣,分叉肋,眶距增宽,颅骨异常,小脑镰钙化,脊柱畸形,所以A、B、D、E正确,痣样基底细胞癌综合征不伴发成釉细胞瘤,故此题选C。

130.(B型题)可以出现多个牙松动及下唇麻木的颌骨骨髓炎是

- A.急性中央性骨髓炎
- B.慢性硬化性骨髓炎
- C.边缘性骨髓炎
- D.放线菌性骨髓炎
- E.新生儿骨髓炎

答案:A

解析:急性中央性骨髓炎炎症常局限于骨髓腔内破坏骨板,可以造成受累区多个牙松动,下颌的炎症可沿下颌神经管扩散,使下牙槽神经受损,出现下唇麻木,所以A正确。不选B。边缘性骨髓炎由骨膜下骨髓腔发展来,所以一般不会造成牙松动也不会造成神经损伤,所以不选C。放射性骨髓炎表现为持续性针刺样剧痛,破溃或骨面外露,或继发感染的表现,所以不选D。新生儿骨髓炎以全身症状为主,牙未萌出,所以不选E。本题选A。

131.(B型题)颊脂垫尖是下牙槽神经阻滞麻醉的重要标志,在大张口时,此尖约相当于

- A.乙状切迹平面
- B.下颌孔平面
- C.喙突平面
- D.外斜嵴平面
- E.下颌神经分出颊神经的平面

答案:B

解析:下牙槽神经阻滞麻醉,口内注射的两个重要标志点是翼下颌皱襞和颊脂垫,若颊脂垫尖不明显,可在张大口时,可将上下牙槽突尖相距的中点线与翼下颌

皱襞外侧3~4mm的交点作为注射标志点。故本题答案为B。过关点睛:张口时,平对上、下颌后牙颌面间颊黏膜上有一三角形隆起,称颊垫,其尖称颊垫尖,向后邻近下颌皱襞前缘,此尖约相当于下颌孔平面,为下牙槽神经阻滞麻醉的重要标志。

132.(B型题)关于煮沸消毒法的叙述中,哪项是错误的

- A.对于肝炎患者污染的器械,应煮沸30min
- B.消毒时间应自器械浸入开始计算,一般需15~20min
- C.适用于耐热、耐高温物品
- D.可损伤刀刃的锋利性
- E.加入2%碳酸氢钠可缩短消毒时间,并可防锈

答案:B

解析:煮沸消毒法,消毒时间自水煮沸后开始计算,一般需15~20分钟,对于肝炎患者污染的器械与物品,应煮沸30分钟,加入2%碳酸氢钠沸点达105℃可缩短消毒时间,效果更佳。金属器械煮沸5分钟即可达到灭菌要求,并可防锈。故本题答案为B。过关点睛:煮沸消毒法达到消毒目的所需时间是从水煮沸后开始计算。

133.(B型题)电钻直机头和电动骨钻机头可采用以下哪种消毒方法

- A.甲醛蒸气消毒,40%甲醛持续20min
- B.甲醛蒸气消毒,40%甲醛持续40min
- C.甲醛蒸气消毒,20%甲醛持续20min
- D.甲醛蒸气消毒,20%甲醛持续30min
- E.甲醛蒸气消毒,20%甲醛持续40min

答案:B

解析:特殊器械的消毒,电钻直机头和电动或风动骨钻头均可用高压蒸汽或甲醛蒸汽灭菌。甲醛蒸汽的使用方法,将器械放入内盛36%~40%的甲醛密闭消毒器,40分钟后即可达到消毒目的。故本题答案为B。过关点睛:钻针用甲醛蒸汽或浸泡消毒法,不宜消毒部分如电机三节臂、电源线等可以套消毒布套隔离。

134.(B型题)下颌骨骨折,骨折段移位的最主要影响因素是

- A.咀嚼肌的牵拉作用
- B.骨折部位
- C.骨折线走行方向
- D.骨折段是否有牙
- E.外力大小与方向

答案:A

解析:影响下颌骨骨折后骨折段移位的因素有:骨折的部位、外力的大小和方向、骨折线的方向和倾斜度、骨折段是否有牙以及附着肌肉的牵拉作用等,其中各咀嚼肌的牵拉作用是最主要的影响因素,故本题选A。过关点睛:各咀嚼肌的牵拉作用在下颌骨骨折时骨折段的移位中起到了重要作用。

135.(B型题)牙折常发生于下述哪个区域

- A.下颌前牙区
- B.上颌前牙区

- C.尖牙
- D.前磨牙区
- E.磨牙区

答案:B

解析:上颌前牙位于牙弓的最前部,最易因外伤而折断或脱落,故本题选B。过关键点睛:上颌前牙位于牙弓的最前部。

136.(B型题)全冠边缘过长,黏固后可出现

- A.食物嵌塞
- B.食物滞留
- C.龈缘苍白
- D.龈缘变黑
- E.不易嚼碎食物

答案:C

解析:此题暂无解析

137.(B型题)铸造金属全冠颈部肩台宽度通常为

- A.0.3mm
- B.0.4mm
- C.0.5mm
- D.0.9mm
- E.1.0mm

答案:C

解析:此题暂无解析

138.(B型题)肯氏四类牙列缺损,义齿最佳就位方向

- A.由前向后
- B.由后向前
- C.垂直向
- D.旋转
- E.侧向

答案:A

解析:此题暂无解析

139.(B型题)|(-)4(-)5(-)缺失,|(-)6(-)松动I度,|(-)3(-)稳固

- A.复合固定桥
- B.单端固定桥
- C.双端固定桥
- D.半固定桥
- E.种植固定桥

答案:D

解析:双端固定桥又称作完全固定桥,其两端都有固位体,固位体和桥体之间的连接形式为固定连接。半固定桥的两端有不同的连接体,桥体的一端为固定连接体,与固位体固定连接;另一端为活动连接体,多为栓体栓道式结构,通常栓体位

于桥体一侧，栓道位于固位体一侧。|(—)4(—)5(—)缺失，|(—)6(—)松动I度，|(—)3(—)稳固的情况，用3, 6修复4, 5, 跨度比较大，所以需要半固定桥，所以136题选D。单端固定桥又称为悬臂固定桥。单端固定桥仅一端有固位体和基牙，桥体与固位体之间由固定连接体连接，另一端是完全游离的悬臂，无基牙支持。4|缺失，正畸后间隙窄，53|稳固，间隙不足所以只能用单边桥修复，所以135题选B。复合固定桥是包含上述3种基本类型中的两种，或者同时具备3种的复合组成形式。64|缺失，753|稳固，5是中间基牙，两侧分别是双端固定桥，中间是半固定连接，所以是复合固定桥，所以134题选A。

140.(B型题)全口义齿选磨侧方颌的干扰焦时，应选磨

- A.支持尖相对的中央窝
- B.支持尖上的干扰点
- C.非支持尖成的干扰点
- D.上尖牙的舌斜面
- E.以调磨下尖牙的唇斜面为主

答案:C

解析:此题暂无解析

141.(B型题)单侧咀嚼食物时，全口义齿对侧翘起的原因

- A.前伸不平衡
- B.基托边缘伸展不够
- C.系带区基托缓冲不够
- D.侧方不平衡
- E.义齿磨光面外形不良

答案:D

解析:在咬穿食物的过程中，义齿存在脱位和翘动的趋势，义齿固位力起着非常重要的作用，而当食物咬穿，义齿的平衡咬合接触会使义齿保持稳定，恢复正常组织均衡受力。如果没有平衡，义齿在回到正中时不能保持稳定，重新开口咀嚼时义齿就容易脱位或翘动，而且由于受力不均衡导致支持组织损伤。切咬食物时，患者做前伸运动，此时若无前伸平衡，全口义齿容易发生松动脱落。单侧咀嚼食物时，患者下颌做侧方运动，若无侧方平衡，全口义齿容易发生翘动。

142.(B型题)上颌义齿基托后缘伸展过长

- A.哨音
- B.恶心
- C.咬颊
- D.咬舌
- E.弹响

答案:B

解析:此题暂无解析

143.(B型题)前牙固定桥固位体应选择

- A.3/4冠

- B.金属烤瓷全冠
- C.铸造开面冠
- D.塑料全冠
- E.铸造金属全冠

答案:B

解析:此题暂无解析

144.(B型题)对固定义齿固位有影响的是

- A.基牙牙冠形态
- B.基牙牙根形态
- C.桥体牙合面形态
- D.桥体龈面形态
- E.固位体轴面形态

答案:A

解析:固定义齿基牙牙冠形态佳,则其提供的固位力大;牙根形态佳,则其提供的支持力大;桥体牙合面形态恢复得较为自然,则咀嚼效能高;桥体龈面形态恢复得好,则自洁作用佳,不易积存食物,有利于保持良好的口腔卫生状况;固位体轴面形态恢复佳,则咀嚼时食物流溢顺畅,且对牙龈有良好的按摩作用,有利于保持良好的牙周状况。故111题选E,112题选C,113题选A。

145.(B型题)适合选用单端固定桥修复设计的是

- A.一侧基牙倾斜度大,松动
- B.两端基牙条件良好
- C.缺隙小,承受力小,基牙条件好
- D.固位力主要来源于酸蚀与粘接技术
- E.缺隙两端基牙所承受的应力不均匀

答案:C

解析:此题暂无解析

146.(A1型题)所谓的“接触区”是指

- A.相邻牙冠邻面互相接触的区域
- B.牙与牙互相接触的部位
- C.轴面上的外形高点
- D.牙冠邻面最高的部分
- E.牙冠邻面的突出点

答案:A

解析:接触区指的是相邻牙冠邻面相互接触的区域,而牙与牙接触的可能是牙根,所以B不选;轴面的外形高点并不一定都在接触区上,所以C不选;牙冠邻面最突的部分在邻接触区,所以D不选;牙冠邻面的突出点在邻面接触上,所以E不选;此题选A。

147.(B型题)不宜用作嵌体修复的材料是

- A.复合树脂
- B.自凝塑料

- C.烤瓷
- D.铸造陶瓷
- E.金属

答案:B

解析:此题暂无解析

148.(B型题)上前牙3/4冠邻沟的方向为

- A.与唇面切1/3平行
- B.与唇面切2/3平行
- C.与唇面龈2/3平行
- D.与舌隆突平行
- E.与牙长轴平行

答案:B

解析:邻面轴沟的预备:预备两个邻面轴沟的目的是形成两个轴沟的内舌侧壁,这两个壁的作用相当于全冠预备体的唇侧壁抵抗舌向脱落的轴壁,用适当粗细的平头车针在预备好的邻面内尽可能靠近唇侧预备两个相互平行的轴沟,与唇面切2/3及舌隆突下轴壁平行,龈端在边缘线0.5mm以上。故B正确。过关点睛:前牙3/4冠邻沟与唇切2/3平行。

149.(B型题)良好的全冠轴面形态有利于保护

- A.基牙的牙周膜
- B.基牙的牙龈
- C.基牙的牙槽骨
- D.基牙不破折
- E.全冠不破折

答案:B

解析:全冠的轴面形态良好是恢复全冠外形高点,形成正常的食物排溢通道,食物对牙龈有适当的刺激,同时又不会对牙龈造成损伤,所以B正确。过关点睛:轴面与牙龈关系很大。

150.(B型题)在牙体缺损的修复治疗中,关于对牙龈组织的保健,错误的说法是

- A.修复体要高度磨光
- B.人造冠龈边缘与患牙十分密合
- C.正确恢复牙冠外形高点
- D.修复体龈边缘必须位于龈嵴顶以下
- E.修复体轴面形态有助于对龈组织给予功能性刺激

答案:D

解析:修复体要高度磨光,可减少全冠对牙龈组织的刺激,是正确的,故不选A。人造冠龈边缘与患牙十分密合,边缘无悬突,无台阶,对牙龈组织有保健作用,故不选B。正确恢复牙冠外形高点,保证食物流对牙龈的生理刺激,故不选C。修复体龈边缘必须位于龈嵴顶以下,龈下边缘容易造成牙龈的炎症和牙龈退缩,对牙龈组织产生损伤,故D是错误的。修复体轴面形态有助于对龈组织给予功能性刺激,同C,故不选E。所以本题应选D。