1.关于面神经麻痹的叙述，错误的是

A.分为原发性和继发性两种

B.贝尔麻痹指临床上不能肯定病因的、不伴有其他症状或体征的单纯性周围面神经麻痹

C.面神经损害如发生在茎乳孔外，一般不发生味觉、泪液、唾液等方面的变化

D.贝尔面瘫急性期不宜应用强的刺激疗法

E.预后主要取决于病情严重程度和治疗是否及时

2.膝状神经节受损的可通过下述何种检查确诊

A.味觉检查

B.听觉检查

C.泪液检查

D.有无面瘫

E.唾液分泌功能

3.某心外科医生在实施一例先天性心脏病手术之前的晚上，在自己脑海中反复想象手术的过程、路径以及手术以外的应对措施等，这种思维方式是

A.聚合思维

B.形象思维

C.发散思维

D.抽象思维

E.创造思维

4.患者，女，50岁。10年来因丈夫有外遇，夫妻感情不佳，总想离婚，但又舍不得孩子，又怕丢面子，来到心理咨询门诊，想问心理咨询师，离婚好还是不离婚好，此时心理咨询师最应注意采用的原则是

A.回避原则

B.中立原则

C.耐心原则

D.综合原则

E.灵活原则

5.下列不属于颌骨囊肿X线表现的是

A.多为圆形或椭圆形低密度影，周围为白色阻射线包绕

B.边界清晰

C.可含有牙齿

D.周边有虫蚀样破坏

E.骨质可出现膨隆

6.去除负压引流的指征是

A.术后2天

B.24小时内引流量不超过60~70 mL

C.术后24小时

D.24小时内引流量不超过20~30 mL

E.24小时内引流量不超过40~50 mL

7.下列有关药物的副作用描述错误的是

A.为治疗剂量时所产生的药物反应

B.为一种难以避免的药物反应

C.为不太严重的药物反应

D.为与治疗目的有关的药物反应

E.为药物作用选择性低时所产生的反应

8.临床上，新斯的明禁用于

A.麻痹性肠梗阻

B.机械性肠梗阻

C.手术后尿潴留

D.重症肌无力

E.筒箭毒碱过量中毒

9.新生儿出血首选

A.维生素K

B.维生素B

C.氨甲环酸

D.二氢叶酸

E.对氨基苯甲酸

10.奥美拉唑抑制胃酸分泌的机制是

A.阻断H2受体

B.抑制胃壁细胞H+泵的功能

C.阻断M受体

D.阻断胃泌素受体

E.直接抑制胃酸分泌

11.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

12.窝沟封闭预防龋齿的非适应证是

A.深的窝沟

B.患较多邻面龋

C.对侧同名牙有龋

D.釉质早期龋

E.窝沟有可疑龋

13.妇女妊娠期口腔保健内容不包括

A.口腔健康教育

B.口腔卫生指导

C.口腔健康检查

D.定期产前检查

E.产前口腔咨询

14.大涎腺检查时注意事项不包括

A.采用两侧对比的方法

B.注意导管口及分泌物的情况

C.腮腺触诊以示指、中指、无名指3指平触

D.下颌下腺、舌下腺触诊采用双手合诊法

E.涎石症首选造影检查

15.关于手术切口的叙述，错误的是

A.切口方向尽量与皮纹方向一致

B.切口应选择在较隐蔽部位和天然皱褶处

C.切口应尽量与术区内重要解剖结构的行径相平行

D.活检手术的切口力求与再次手术的切口一致

E.肿瘤手术宜使用电刀，而整复手术宜使用光刀

16.髁状突颈部骨折后髁状突常被拉向前内方是由于患侧

A.颞肌的作用

B.咬肌的作用

C.翼内肌的作用

D.翼外肌的作用

E.关节韧带的作用

17.高压蒸汽灭菌法消毒适用于

A.凡士林

B.油脂

C.明胶海绵

D.液体石蜡

E.橡胶制品

18.舌癌的远处转移最多见于

A.脑部

B.肺部

C.肝部

D.消化道

E.骨组织

19.具有局部浸润性生长的肿瘤为

A.海绵状血管瘤

B.囊性水瘤

C.牙龈瘤

D.成釉细胞瘤

E.蔓状血管瘤

20.脑脊液耳漏多见于

A.LeFortⅠ型骨折

B.LeFortⅡ型骨折

C.LeFortⅢ型骨折

D.颧骨骨折

E.颧弓骨折

21.下列有关白斑的描述，不正确的是

A.白斑是一个临床病名

B.白斑恶变潜能随上皮异常增生程度的增加而增大

C.白斑上皮异常增生是指原位癌

D.非均质型白斑比均质型白斑恶变风险高

E.白斑上皮表面过度角化或过度不全角化

22.上皮内形成微小脓肿的是

A.肉芽肿性唇炎

B.念珠菌病

C.天疱疮

D.扁平苔藓

E.慢性盘状红斑狼疮

23.舍格伦综合征的病理表现不包括

A.淋巴细胞浸润

B.小叶轮廓仍保留

C.形成上皮岛

D.病变常从小叶周边开始

E.导管增生扩张

24.胶原纤维排列与牙本质小管平行的牙本质是

A.管周牙本质

B.管间牙本质

C.前期牙本质

D.球间牙本质

E.罩牙本质

25.下列有关根尖肉芽肿的描述，错误的是

A.多数无明显自觉症状

B.表现为以增生为主的炎症反应，有肉芽组织形成

C.可见吞噬脂质的泡沫细胞

D.可见胆固醇结晶裂隙

E.不会见到增生的上皮

26.牙本质龋的四层病理改变不含

A.脱矿层

B.暗层

C.坏死崩解层

D.细菌侵入层

E.透明层

27.光镜下早期牙釉质龋未脱矿的磨片，其病损四层结构由里向外分别是

A.透明层→暗层→病损体部→表层

B.暗层→透明层→病损体部→表层

C.暗层→病损体部→透明层→表层

D.病损体部→透明层→暗层→表层

E.病损体部→暗层→透明层→表层

28.成人中最少见的颌骨骨髓炎感染途径是

A.牙槽脓肿

B.冠周炎

C.拔牙创感染

D.血行性感染

E.牙周炎

29.平滑面龋的病损形态是

A.烧瓶状，口大底小

B.烧瓶状，口小底大

C.三角形，底位于釉质表面

D.三角形，底位于釉牙本质界

E.浅碟状，口大底浅

30.牙骨质龋细菌侵入的主要通道是

A.生长线

B.成牙骨质细胞突起

C.牙骨质细胞陷窝

D.穿通纤维

E.牙骨质层板

31.无咬合接触的是

A.正中位

B.息止颌位

C.正中关系

D.前伸颌位

E.下颌后退接触位

32.边缘嵴的生理功能是

A.排溢食物的主要通道

B.有引导侧方运动的作用

C.将食物局限在面窝内

D.捣碎食物的主要工具

E.咀嚼时联合切削的作用

33.关于牙刷的描述中错误的说法是

A.牙刷的刷头要适合口腔的大小

B.牙刷毛太硬容易损伤牙齿及牙龈

C.刷毛排列合理，利于清除牙菌斑

D.牙刷毛太软不能起到清洁牙面的作用

E.刷柄越长，刷牙效果越好

34.对菌斑的描述正确的是

A.无色，黏附于牙面

B.棕黄色团块，易于识别

C.浅黄色薄膜，能被水冲去

D.粉红色斑块，易于探查

E.与牙石相似，较硬

35.DMFT中F是指

A.因龋而未做充填的牙数

B.因龋已做充填但同时伴有继发龋的牙数

C.因龋已做充填的牙数

D.因非龋疾病已做充填的牙数

E.因龋坏而需要做充填的牙数

36.下列答案是应用菌斑染色剂的目的，除了

A.作为显示牙面不洁程度的手段

B.作为检查牙面龋坏范围的手段

C.作为评价刷牙效果的手段

D.作为确定残留菌斑的手段

E.作为提高口腔清洁技术的手段

37.牙周病流行特征不包括

A.地区分布

B.时间分布

C.性别分布

D.年龄分布

E.细菌种群分布

38.关于牙膏摩擦剂的描述中不正确的说法是

A.摩擦剂是牙膏中含量最多的成分（为20%~60%）

B.摩擦剂可使牙面清洁、光滑、发亮

C.摩擦剂要有一定摩擦作用，但又不损伤牙组织

D.常用的摩擦剂有碳酸钙、磷酸氢钙、氢氧化铝等

E.摩擦剂内含酸性物质，有利去污和磨光

39.抽样调查是

A.用目标人群来推断样本人群的患病情况

B.用观察单位来推断样本人群的患病情况

C.用总体人群来推断样本人群的患病情况

D.用样本人群来推断目标人群的患病情况

E.用目标人群来推断总体人群的患病情况

40.第二恒磨牙的最佳窝沟封闭年龄是

A.5~6岁

B.7~9岁

C.11~13岁

D.14~16岁

E.17~19岁

41.正常结合上皮的组织学特点是

A.无角化，有上皮钉突

B.无角化，无上皮钉突

C.正角化，有上皮钉突

D.不全角化，有上皮钉突

E.不全角化，无上皮钉突

42.不属于硬腭部软组织特点的是

A.黏膜下层前部无腺体

B.黏膜下层后部无腭腺

C.两侧部黏骨膜较厚

D.中部黏骨膜缺乏弹性

E.骨膜与黏膜、黏膜下层附着紧密

43.上皮层中胞质内含嗜碱性透明角质颗粒的细胞是

A.角化层

B.颗粒层

C.棘层

D.基底层

E.黑色素细胞

44.复层鳞状上皮由表层向内的排列顺序为

A.颗粒层、角化层、棘层和基底层

B.角化层、颗粒层、棘层和基底层

C.颗粒层、棘层、角化层和基底层

D.基底层、棘层、颗粒层和角化层

E.基底层、角化层、棘层和颗粒层

45.属纯黏液腺的小涎腺是

A.唇腺

B.颊腺

C.味腺

D.磨牙后腺

E.腭腺

46.面部发育异常出现于

A.胚胎第三周至第四周

B.胚胎第六周至第七周

C.胚胎第九周

D.胚胎第十周

E.胚胎第六个月

47.下列哪项是决定牙形状的重要因素

A.成釉器

B.牙乳头

C.牙囊

D.外胚间充质

E.牙板

48.釉柱的直径平均为

A.4~6 μm

B.2~3 μm

C.7~9 μm

D.0.5~1 μm

E.10~12 μm

49.唾液腺的排泄管

A.与闰管相延续

B.又称纹管

C.穿行于小叶间结缔组织中

D.管壁由单层柱状上皮所组成

E.为最细小的终末分支部分

50.牙周炎中的早期病变，不包括

A.B淋巴细胞不断增多

B.T淋巴细胞浸润

C.大量的中性粒细胞进入龈沟

D.胶原变性

E.结合上皮开始增生

51.关于牙齿发育，错误的是

A.牙胚由牙板及邻近的外胚间充质发育而来

B.帽状期成釉器细胞分化为3层

C.多根牙的形成是由上皮隔的发育所决定的

D.最早形成的牙体组织为釉基质

E.牙胚是在成釉器的帽状期形成的

52.蛋白质的一级结构是指

A.肽链中某一区段氨基酸残基的相对空间位置

B.多肽链中氨基酸的排列顺序

C.整条多肽链中全部氨基酸残基的相对空间位置

D.主要靠肽键形成的结构

E.多肽链的主链结构

53.有关DNA双螺旋结构的叙述，错误的是

A.DNA双螺旋是核酸二级结构的重要形式

B.DNA双螺旋是由两条以脱氧核糖、磷酸做骨架的双链组成

C.DNA双螺旋是以右手螺旋的方式围绕同一轴有规律地盘旋

D.两股单链从5′到3′端走向在空间排列相同

E.两碱基之间的氢键是维持双螺旋横向稳定的主要化学键

54.下列关于酶结构与功能的叙述，正确的是

A.酶只在体内发挥作用

B.酶的催化作用与温度无关

C.酶能改变反应的平衡点

D.酶能大大降低反应的活化能

E.酶的催化作用不受调控

55.肌糖原分解不能直接补充血糖的原因是

A.肌组织是贮存葡萄糖的器官

B.肌组织缺乏葡萄糖激酶

C.肌组织缺乏葡萄糖-6-磷酸酶

D.肌组织缺乏磷酸酶

E.肌糖原分解的产物是乳酸

56.不能经糖异生合成葡萄糖的物质是

A.α-磷酸甘油

B.丙酮酸

C.乳酸

D.乙酰CoA

E.生糖氨基酸

57.体内脂肪大量动员时,肝内生成的乙酰CoA主要生成

A.胆固醇

B.二氧化碳和水

C.葡萄糖

D.酮体

E草酰乙酸

58.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.可以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

59.嘌呤核苷酸与嘧啶核苷酸合成的共同原料是

A.丙氨酸

B.谷氨酸

C.甘氨酸

D.天冬酰胺

E.天冬氨酸

60.下颌前牙若有双根管时，其双根管的排列方向一般是

A.交叉向

B.唇-舌向

C.近-远中向

D.扭转

E.不明显规律

61.上牙槽后神经阻滞麻醉注射法，注射针与上颌牙的长轴成40°，进针方向为

A.上后外

B.上前内

C.上后内

D.上前外

E.以上均不是

62.牙槽骨修整术的手术时间应选择在拔牙后

A.1周

B.2周

C.3周

D.6个月

E.2~3个月

63.腭大孔麻醉时，有时可出现恶心、呕吐，其原因是

A.注射区感染

B.麻醉了腭小神经

C.伤及腭大神经

D.麻醉了鼻腭神经

E.麻醉了上牙槽后神经

64.以下哪种措施对紧急呼吸道阻塞患者无意义

A.人工呼吸

B.气管切开

C.环甲膜穿刺

D.插入咽导管

E.环甲膜切开

65.关于原发性三叉神经痛的描述，哪项是错误的

A.疼痛为阵发性剧烈切割痛

B.间歇期无症状

C.有“扳机点”存在

D.神经系统检查常有阳性体征

E.多单侧发病

66.穿刺检查可抽出出不凝固血性液体的肿瘤是

A.骨肉瘤

B.神经纤维瘤

C.神经鞘瘤

D.血管内皮瘤

E.成釉细胞瘤

67.患者，男，45岁。外伤后经X线摄片检查证实为上颌前部牙槽突骨折，伴牙龈撕裂。下列处理措施不必要的是

A.缝合撕裂牙龈

B.复位上颌牙槽突

C.单颌结扎固定

D.颌间结扎固定

E.调，避免上、下前牙早接触

68.一外伤昏迷病人准备转送，不应采用的措施是

A.采取俯卧位

B.采取仰卧位

C.额部垫高

D.随时观察伤情变化，防止窒息和休克发生

E.疑有颈椎损伤的伤员，颈下应放置小枕，头部左、右两侧用小枕固定

69.有一颞下颌关节紊乱病患者，临床检查见中度张口受限，下颌前伸及偏向右侧时，左侧颞下颌关节区疼痛，下颌偏向左侧时无疼痛，左侧外耳道触诊髁状突后方无压痛，开口时颏点偏向左侧，考虑诊断为

A.右侧翼外肌功能亢进

B.右侧翼外肌痉挛

C.左侧翼外肌功能亢进

D.左侧翼外肌痉挛

E.左侧关节盘后区损伤

70.患儿，男，5岁。先天Ⅲ度腭裂，于全身麻醉下接受腭裂修复术，为使发音和讲话接近正常，术后应

A.进行语音训练

B.长期佩戴腭护板

C.调整饮食习惯

D.正畸矫治错牙

E.局部理疗

71.一因车祸受重伤的男子被送去医院急救，因没带押金，医生拒绝为患者办理住院手续，当患者家属拿来钱时，已错过了抢救最佳时机，患者死亡。本案例违背了患者权利的哪一点

A.享有自主权

B.享有知情同意权

C.享有保密和隐私权

D.享有基本的医疗权

E.享有参与治疗权

72.一位3岁病儿，患急性菌痢住进医院，经治疗本已好转，行将出院。其父母觉得小儿虚弱，要求输血。碍于情面，医生同意了。可护士为了快点交班，提议给予静脉推注输血。当时病儿哭闹，医护齐动手给他输血过程中，病儿突发心跳骤停死亡。此案例中医护人员的伦理过错是

A.无知，无原则，违背了有利患者的原则

B.无知，无原则，违背了人道主义原则

C.曲解家属自主权，违反操作规程，违背了有利患者的原则

D.曲解家属自主权，违反操作规程，违背了不伤害患者的原则

E.曲解家属自主权，违反操作规程，违背了人道主义原则

73.患者，女，50岁。近口角处颊黏膜白色斑块近1年，不能擦去。组织学见上皮增生，内有中性粒细胞浸润和散在微脓肿，角化层有垂直于上皮的PAS阳性菌丝，结缔组织内慢性炎症细胞浸润。最可能的病理诊断是

A.白斑

B.红斑

C.口腔结核性炎

D.念珠菌病

E.慢性盘状红斑狼疮

74.患者，女，28岁，下唇肿胀并有硬结，活检见镜下血管周围有类上皮细胞、淋巴细胞、浆细胞聚集成结节样。结节内偶见多核巨细胞，固有层水肿，并可见肥大细胞。本病应诊断为

A.肉芽肿性唇炎

B.唇结核

C.腺性唇炎

D.扁平苔藓

E.血管神经性水肿

75.牙面可见白色不透明区不规则分布，不超过唇面的25%，按Dean氟牙症分类记分为

A.0.5

B.1

C.2

D.3

E.4

76.患者，男，13岁。2岁前生活在高氟区，2岁后迁移至非高氟区，可能会出现氟牙症的牙是

A.第一前磨牙

B.第二前磨牙

C.第一恒磨牙

D.第二恒磨牙

E.以上都不会

77.医院感染办公室检查临床科室器械消毒灭菌情况，问口腔领域首选的灭菌方法是哪种，李医生的回答是

A.压力蒸汽灭菌

B.环氧乙烷气体灭菌

C.干热灭菌法

D.氧化乙烯灭菌

E.低温过氧化氢等离子灭菌

78.下列做法中不违背医学伦理学不伤害原则的是

A.因急于手术抢救患者，未由家属或患者签手术同意书

B.发生故意伤害

C.造成本可避免的残疾

D.造成本可避免的患者自杀

E.造成本可避免的人格伤害

79.知觉是人脑对客观事物

A.个别属性的反映

B.整体属性的反映

C.本质属性的反映

D.特殊属性的反映

E.发展属性的反映

80.一种比较持久微弱、具有渲染性的情绪状态是

A.心境

B.激情

C.心情

D.热情

E.应激

（81~84题共用备选答案）

A.远中阻生

B.低位阻生

C.第Ⅱ类阻生

D.舌侧移位

E.第Ⅰ类阻生

81.下颌支前缘与第二磨牙远中面之间间隙不大，不能容纳第三磨牙牙冠的近远中径

82.牙的最高部位低于第二磨牙的牙颈部

83.根据阻生智齿长轴与第二磨牙长轴的关系而进行分类的是

84.根据阻生智齿在牙列中的位置而进行分类的是

（85~86题共用备选答案）

A.颌内动脉

B.颌外动脉

C.颞浅动脉

D.颈总动脉

E.唇动脉

85.额部出血时可以压迫

86.头面部广泛严重出血可暂时压迫

（87~188题共用备选答案）

A.近中颊侧

B.近中舌侧

C.远中颊侧

D.远中舌侧

E.第五牙尖

87.上颌第一磨牙髓角最高处位于

88.下颌第二磨牙髓角最高处位于

（139~140题共用备选答案）

A.面神经

B.颊神经

C.舌神经

D.腭小神经

E.腭前神经

89.与腮腺多形性腺瘤手术关系最密切的神经是

90.与腭部多形性腺瘤手术关系最密切的神经是

（91~93题共用备选答案）

A.面横裂

B.面斜裂

C.单侧唇裂

D.上唇正中裂

E.下唇唇裂

91.上颌突与侧鼻突未联合会导致

92.上颌突与下颌突未联合会导致

93.两侧下颌突未联合会导致

（94~97题共用备选答案）

A.纤维起于牙槽嵴顶，呈放射状向牙冠方向走行，止于牙颈部的牙骨质

B.自牙颈部牙骨质，向牙冠方向散开，广泛位于牙龈固有层中

C.自牙槽嵴向冠方牙龈固有层展开，止于游离龈中

D.起自根分叉处的牙根，至根分叉区牙骨质

E.自牙颈部的牙骨质，越过牙槽嵴骨膜，止于牙槽突骨密质的表面

94.龈牙组纤维

95.根间组纤维

96.牙骨膜组纤维

97.牙槽龈组纤维

（98~100题共用备选答案）

A.卵圆孔

B.圆孔

C.眶上裂

D.眶下孔

E.茎乳孔

98.下颌神经出颅的位置是

99.上颌神经出颅的位置是

100.面神经出颅的位置是

参考答案及解析

1.【答案】A

2.【答案】C

3.【答案】B

4.【答案】B

5.【答案】D

6.【答案】D

7.【答案】D

【解析】本题考核副作用的概念及特点。副作用是指药物在正常用法用量下引起的与治疗目的无关的效应，产生的主要原因是药物选择性低，是难以避免的。

8.【答案】B

【解析】本题考核新斯的明的禁忌证。新斯的明是抗胆碱酯酶药，对骨骼肌有较强的兴奋作用，其禁忌证为：①机械性肠梗阻，它不但不能解除梗阻，而且会加重梗阻。②支气管哮喘和泌尿道梗阻，它可收缩支气管、输尿管平滑肌，加重疾病。

9.【答案】A

【解析】本题考核维生素K的临床应用。维生素K是促进凝血因子的合成起抗凝血的作用。常作为新生儿出血的首选药。

10.【答案】B

【解析】本题考核奥美拉唑的作用机制。奥美拉唑是质子泵抑制剂，通过抑制细胞膜上的氢泵来抑制胃酸的分泌。

11.【答案】D

【解析】本题考核糖皮质激素的药理作用。糖皮质激素的药理作用包括：①抗炎作用：在炎症早期可减轻渗出、水肿，从而改善红、肿、热、痛。在炎症后期防止粘连和瘢痕形成，减轻后遗症，并不是直接中和细菌内毒素和细菌外毒素；②免疫抑制与抗过敏作用：小剂量时可抑制细胞免疫，大剂量时才能抑制体液免疫；③抗休克，稳定溶酶体膜，抑制炎症因子的产生、扩张痉挛死亡血管、加强心脏收缩力；④其他作用：能刺激骨髓造血功能，使红细胞和血红蛋白含量增加，增加中性粒细胞数，但游走、吞噬、消化及糖酵解等功能被降低；中枢神经系统：能提高中枢神经系统的兴奋性，出现欣快、激动、失眠等，偶可诱发精神病。

12.【答案】B

【解析】考核知识点是窝沟封闭预防龋齿的非适应证。只有B是正确的，其他几项是窝沟封闭的适应证。

13.【答案】D

14.【答案】E

15.【答案】E

16.【答案】D

17.【答案】E

18.【答案】B

19.【答案】D

20.【答案】C

21.【答案】C

22.【答案】B

【解析】A选项主要表现为上皮下结缔组织内炎细胞浸润，血管周结节样聚集。C选项主要表现为棘层松解和上皮内疱。D选项主要表现为黏膜固有层有密集的淋巴细胞浸润。E选项病理特点为血管周围有淋巴细胞浸润。B选项念珠菌病常在上皮内形成微小脓肿，故选B诊断为镜下菌丝和孢子。

23.【答案】D

24.【答案】E

【解析】胶原纤维排列与牙本质小管平行的牙本质是罩牙本质。其他牙本质纤维的排列大部分与牙本质小管垂直而与牙表面平行。易误选C。

25.【答案】E

【解析】根尖肉芽肿内有时可见增生的上皮交织成网状，这些上皮可能来源于Malassez上皮剩余、经瘘道口长入的口腔黏膜上皮或皮肤、牙周袋壁上皮、呼吸道上皮。

26.【答案】B

【解析】牙本质龋按病变的组织形态、脱矿程度、细菌侵入情况的不同，由深部向表面可分为透明层、脱矿层、细菌侵入层和坏死崩解层。

27.【答案】A

28.【答案】D

【解析】颌骨骨髓炎感染途径：主要为牙源性感染，如急性牙槽脓肿、冠周炎、拔牙创感染和牙周炎等；非牙源性感染包括严重口炎、颌骨附近软组织炎症的直接蔓延及外伤的直接感染；血源性感染少见，主要为婴幼儿。

29.【答案】C

【解析】平滑面龋的病损形态是三角形，底位于釉质表面

30.【答案】D

【解析】引起牙骨质龋的细菌常沿着穿通纤维的方向侵入，并沿着牙骨质生长线向四周扩散，使牙骨质脱矿，有机物分解。

31.【答案】B

32.【答案】C

33.【答案】E

【解析】此题考的是对合格牙刷的特点和作用的认识。答案比较容易区分，选项A、B、C、D都是肯定的。而刷柄的长度和宽度均应适中才能使握持方便、感觉舒适。

34.【答案】A

【解析】此题要求考生正确掌握菌斑的概念和临床表现。菌斑的定义是一种细菌性生物膜，为基质包裹的互相黏附或黏附于牙面、牙间或修复体表面的软而未矿化的细菌性群体，不能被水冲去或漱掉。临床表现为透明无色，肉眼一般不易查见。棕黄色或浅黄色可以查见的是在菌斑的基础上形成的软垢。软垢钙化后就形成了牙结石。

35.【答案】C

【解析】此题要求考生掌握龋病指数的确切概念。“F”代表因龋充填的牙。选项A应该用“D”表示，选项B虽然已做充填，但牙齿上仍有龋齿存在，这种情况也应用“D”表示，选项E从字面的意思就可以知道龋齿还没有被充填，所以还是应该用“D”表示。而选项D不是龋齿，不能用DMFT表示。

36.【答案】B

【解析】此题要求考生了解菌斑染色剂的作用与用途。菌斑染色剂在临床上主要用于刷牙前后显示菌斑以评价刷牙效果。龋坏范围不需要用菌斑染色剂显示。正确答案应该是B。选项E有一定的迷惑性，其实通过评价刷牙效果可以改进刷牙技术，间接提高刷牙效果。

37.【答案】E

【解析】此题要求考生知道牙周病的流行特征。牙周病的流行特征主要有地区分布、时间分布和人群分布。在人群分布中包括年龄和性别分布以及民族分布。显然细菌种群分布不在牙周疾病流行特征之列。

38.【答案】E

【解析】此题考核的是牙膏摩擦剂的作用和性质。牙膏摩擦剂的作用、性质和种类包括了A、B、C和D各项而没有E。牙膏不可能利用酸性物质来增加摩擦剂的作用而使牙齿受到损害。

39.【答案】D

【解析】此题考核的是抽样调查的概念。随机抽取进行调查的人群为样本人群，样本人群的调查结果可以用来推断目标地区的总体人群也就是目标人群的患病状况。选项A、C、E都是用目标人群或总体人群作为调查对象，选项B不是抽样调查的方法。

40.【答案】C

【解析】本题考查窝沟封闭的时间选择。窝沟封闭必须等到牙完全萌出后再进行，否则会影响牙齿的咬合导致关节疾病。故当11岁以后牙齿已完全萌出时封闭最佳。

41.【答案】B

【解析】①牙龈上皮:不全角化，上皮钉突多而细长，与深层组织牢固连接。②龈沟上皮:无角化，有上皮钉突，结缔组织内常有细胞浸润。③结合上皮:是牙龈上皮附着在牙表面的一条带状上皮，表面无角化，无上皮钉突，但受到刺激时可产生上皮钉突。

42.【答案】B

【解析】硬腭前部无腺体，黏膜两侧较厚而中间部较薄，缺乏弹性;硬腭部骨膜与黏膜、黏膜下层紧密附着，不易移动;硬腭后部的腺体与软腭的腺体连为一体，为纯黏液腺。

43.【答案】B

【解析】颗粒层一般由2~3层细胞组成，胞质内含嗜碱性透明角质颗粒,染色深，胞核浓缩，表面正角化时，此层明显；表面为不全角化时，此层可不明显。

44.【答案】B

【解析】复层鳞状上皮主要由角质细胞构成，从深层到表层依次分为：基底层、棘层、颗粒层和角化层。

45.【答案】E

46.【答案】B

47.【答案】B

48.【答案】A

49.【答案】C

50.【答案】C

51.【答案】D

52.【答案】B

【解析】本题考核蛋白质的结构。蛋白质的一级结构是指蛋白质分子中从N端到C端的氨基酸残基的排列顺序；蛋白质的二级结构是指蛋白中分子中一段肽链的空间结构；蛋白质的三级结构是指蛋白中分子中整条肽链的全部氨基酸残基的空间结构；蛋白质的四级结构是指蛋白中分子中各亚基的空间排布。每一条具有完整的三级结构的多肽链称为蛋白质亚基。

53.【答案】D

【解析】DNA双螺旋结构的特点。DNA双螺旋结构是脱氧核糖核酸的二级结构，DNA是右手螺旋的双链结构，两条多聚核苷酸链在空间的走向呈反向平行，主链的方向是从5′到3′端，随从链的方向与之相反。记忆：DNA结构：双链、反向、平行、互补、配对。

54.【答案】D

【解析】本题考核酶的结构与功能。酶在体内可以促进机体新陈代谢，在体外用于疾病的诊断和治疗。酶的本质是蛋白质，蛋白质易受到酸碱、温度的影响变性而失去活性；酶能加快反应速度，但不能改变反应的平衡点；酶的催化作用受到代谢物、激素等多种因素的调控；酶能大大降低反应的活化能，提高反应速度。

55.【答案】C

【解析】本题考核糖原分解。体内多余的葡萄糖可以转化为糖原储存在肝细胞和肌细胞内，但是肌细胞内因缺乏分解糖原的酶葡萄糖-6-磷酸酶，故不能维持血糖的稳定。

56.【答案】D

【解析】本题考核糖异生的概念。糖异生指的是非糖化合物（乳酸、丙酮酸、甘油、生糖氨基酸等）转变为葡萄糖或糖原的过程。它是糖酵解的逆过程。乙酰CoA是糖、脂肪、蛋白质的共同的中间代谢产物，通过生物氧化生成ATP、CO2和H2O。

57.【答案】D

【解析】本题考核脂肪大量动员乙酰CoA的去路。正常情况下，血中酮体含量很少，在饥饿、高脂低糖膳食及糖尿病时，葡萄糖利用减少，脂肪动员加强，脂肪酸分解增多，乙酰-CoA大量生成，继而生成酮体氧化功能。

58.【答案】B

【解析】本题考核酮体的特点。酮体是脂肪酸在肝中氧化的中间产物，包括丙酮、乙酰乙酸和β-羟丁酸；肝内缺乏利用酮体的酶，故酮体是肝内合成，肝外利用，是心、脑的重要源物质，故酮体是肝输出能量的一种形式；当机体饥饿时，脂肪组织大量动员，活化的脂肪酸经β氧化生成乙酰CoA，在肝脏的线粒体内合成酮体。

59.【答案】E

【解析】本题考核本题考核嘌呤和嘧啶的合成原料。嘌呤的合成有两条途径：①从头合成，主要原料为：甘氨酸、天冬氨酸、谷氨酰胺、CO2、磷酸戊糖、一碳单位；②补救合成，游离的嘌呤碱基、磷酸核糖焦磷酸。嘧啶合成有两条途径：①从头合成，主要原料为天冬氨酸、谷氨酰胺、CO2、磷酸戊糖；谷氨酰胺+HCO3-合成氨基甲酰磷酸；②补救合成，嘧啶碱基和嘧啶核糖焦磷酸。

60.【答案】B

61.【答案】C

62.【答案】E

63.【答案】B

64.【答案】A

65.【答案】D

66.【答案】C

67.【答案】D

68.【答案】B

69.【答案】D

70.【答案】A

71.【答案】D

【解析】本题考核公民医疗权。公民医疗权包括：①患者有获得为治疗他的疾病所必需的医疗服务的权利；②患者有获得尊重人的医疗服务的权利；③患者有获得公正的医疗服务的权利；④患者有获得费用节省的医疗服务的权利。题干中医生的做法违反了患者的基本的医疗权。

72.【答案】D

【解析】考核医学伦理学的基本原则的理解与应用。在医务人员的整个医疗行为中，无论动机还是效果均要避免对病人造成伤害。该病例中，医务人员曲解家属自主权，违反操作规程，违背了不伤害患者的原则，给患者造成了严重伤害，导致患者死亡。

73.【答案】D

【解析】此题为口腔念珠菌病病理变化及鉴别诊断方面的考题。口腔念珠菌病有多种表现形式，常见的有急性假膜性、慢性增殖性和慢性萎缩性。病理变化较具特征性，有上皮增厚、表层中性粒细胞浸润和微脓肿形成、PAS阳性；菌丝侵入上皮、固有层炎症细胞浸润。

74.【答案】A

75.【答案】B

【解析】本题考查Dean氟牙症分类标准。根据Dean氧牙症指数，很轻度记分为1，可见小的似纸一样白色的不透明区不规则地分布在牙齿上，但不超过唇面的25%。

76.【答案】C

【解析】本题考查氟牙症的临床特点。患氟牙症牙数的多少取决于牙发育矿化时期在高氟区生活时间的长短，2岁前生活在高氟区，在恒牙氟牙症可能表现在前牙和第一恒磨牙。

77.【答案】A

78.【答案】A

【解析】考核不伤害原则的特点。不伤害原则是指医务人员在整个医疗行为中，无论动机还是效果，均应避免对患者造成伤害。不伤害原则不是绝对的，有些诊疗护理手段。即使符合适应证，也会给患者带来躯体和心理上的伤害。抢救患者争分多秒，虽未征得家属或患者签手术同意书，但是不违背不伤害原则。

79.【答案】B

【解析】本题考核知觉的概念。感觉和知觉都是客观事物作用于感觉器官而被认知的初级阶段，感觉为人脑对客观事物个别属性的反映，知觉则是人脑对客观事物整体属性的反映。两者常合称为感知觉。

80.【答案】A

81.【答案】C

82.【答案】B

83.【答案】A

84.【答案】D

85.【答案】C

86.【答案】D

87.【答案】A

88.【答案】B

89.【答案】A

90.【答案】E

91.【答案】B

92.【答案】A

93.【答案】E

94.【答案】B

95.【答案】D

96.【答案】E

97.【答案】C

98.【答案】A

99.【答案】B

100.【答案】E