

2019 年口腔执业医师第 1 单元

一、A1 型题

1. 低密度脂蛋白主要功能是

A. 转运外源性甘油三酯

B. 转运内源性甘油三酯

C. 转运内源性胆固醇

D. 转运外源性胆固醇

E. 逆向转运胆固醇

2. 不符合 ADP 调节氧化磷酸化的是

A. 可加快氧化磷酸化速度

B. ADP 不足，使氧化磷酸化速度减慢

C. 当机体利用 ATP 增多，ADP 浓度降低

D. 氧化磷酸化速率主要受 ADP 调节

E. 以上均不符合

3. 解耦联剂抑制生物氧化的过程错误的是

A. 可使电子传递和 ATP 形成两个耦联过程分离

B. 使电子传递所产生的自由能都转变为热能

C. 过分地利用氧和燃料底物

D. 阻断电子传递达到抑制生物氧化的效果

E. 解耦联剂抑制 ATP 生成

4. 在不进食的情况下，机体靠肝糖原的分解维持血糖浓度，但若想使机体依靠糖异生维持血糖浓度，那么肝糖原消耗殆尽的时间是

A. 1 小时

B. 3 小时

C. 6 小时

D. 12 小时

E. 24 小时

5. 脂肪酸 β -氧化和酮体生成共同的中间产物是

A. 甲基二羟戊酸

B.HMG-CoA

C.β-羟丁酸

D.乙酰乙酰 CoA

E.乙酰乙酸

6.糖酵解的关键酶包括

A.己糖激酶

B.6-磷酸果糖激酶-1

C.丙酮酸激酶

D.A+B

E.A+B+C

7.关于酶的叙述正确的是

A.不能在胞外发挥作用

B.大多数酶的化学本质是核酸

C.能改变反应的平衡点

D.能大大降低反应的活化能

E.与底物结合都具有绝对特异性

8.下列哪种碱基只存在于 RNA 而不存在于 DNA 中

A.A

B.T

C.C

D.G

E.U

9.蛋白质变性的主要特点是

A.分子量升高

B.溶解性增加

C.共价键彻底破坏

D.不易被蛋白酶水解

E.生物学活性丧失

10.通过胞内受体发挥作用的激素是

- A. 肾上腺素
- B. 胰高血糖素
- C. 雌激素
- D. 胰岛素
- E. 生长激素

11. 对细菌和结核杆菌感染都有效的药物是

- A. 青霉素
- B. 乙胺丁醇
- C. 异烟肼
- D. 氨苄西林
- E. 利福平

12. 下列治疗军团菌病的首选药物是

- A. 红霉素
- B. 四环素
- C. 头孢唑啉
- D. 青霉素 G
- E. 氯霉素

13. 硫脲类治疗甲状腺功能亢进的机制

- A. 抑制甲状腺摄取碘
- B. 抑制甲状腺素的释放
- C. 抑制 TG 水解
- D. 抑制甲状腺激素的生物合成
- E. 抑制 TSH 分泌

14. 能增强抗凝血酶 III (ATIII) 对凝血因子灭活作用的药物是

- A. 维生素 B₁₂
- B. 香豆素类
- C. 阿司匹林
- D. 维生素 K
- E. 肝素

15. 短暂性脑缺血发作应用阿司匹林治疗的目的是

- A. 改善神经功能的缺失
- B. 保护脑细胞
- C. 增加再灌注
- D. 预防复发
- E. 扩张血管

16. 氯丙嗪引起的低血压、休克抢救时禁用肾上腺素是因为氯丙嗪

- A. 可阻断 M 受体
- B. 可阻断 β 受体
- C. 可阻断 α 受体
- D. 直接扩张血管平滑肌
- E. 有抑制血管运动中枢作用

17. 下列关于带菌者概念的描述，正确的是

- A. 体内带有正常菌群者
- B. 处于带菌状态的个体
- C. 体内带有条件致病菌者
- D. 细菌显性感染机体，有明显临床症状体征者
- E. 病原菌潜伏在体内，不向体外排菌

18. 细菌的核质以外的遗传物质是

- A. 核蛋白体
- B. 核糖体
- C. 普通菌毛
- D. 异染颗粒
- E. 质粒

19. 不属于原核细胞型的微生物是

- A. 支原体
- B. 朊粒
- C. 立克次体
- D. 衣原体

E.螺旋体

20.功能最强的 APC（抗原提呈细胞）是

A.B 细胞

B.树突细胞

C.单核细胞

D.中性粒细胞

E.单核巨噬细胞

21.下列有关 IgG 说法不正确的是

A.唯一能够通过胎盘进入胎儿体内的 Ig

B.不以单体形式存在

C.血清半衰期约 23 天

D.是血清中含量最高的 Ig

E.对防止新生儿感染具有重要意义

22.超敏反应一共有

A.1 型

B.2 型

C.3 型

D.4 型

E.5 型

23.临床常见的 II 型超敏反应性疾病，除外的是

A.皮肤过敏反应

B.新生儿溶血症

C.甲状腺功能亢进

D.自身免疫性溶血性贫血

E.药物过敏性血细胞减少症

24. C3 缺陷患者易发生

A.反复化脓菌感染

B.慢性肉芽肿病

C.血管神经性水肿

D.致死性化脓菌感染

E.白细胞黏附缺陷病

25. Th1 细胞对 Tc 细胞（CTL）的辅助作用是

A.分泌细胞因子，促进 CTL 增殖分化

B.促进 CTL 表面 TCR 的表达

C.促进 CTL 释放穿孔素

D.协助传递活性第 1 信号

E.促进 CTL 表达 MHC-I 类分子

26.属于放射诊疗对患者和受检者的防护要求的是

A.严格控制受照剂量

B.对邻近照射野的敏感器官和组织进行屏蔽防护

C.事先告知患者和受检者辐射对健康的影响

D.遵守医疗照射正当化和放射防护最优化的原则

E.以上都是

27.下列有关医疗机构发现甲类传染病应当采取的措施中，正确的是

A.对病人、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定

B.对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗

C.对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施

D.对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，对于拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安机关协助医疗机构采取强制隔离治疗措施

E.以上都正确

28.下列叙述中，哪一项是错误的

A.咀嚼力是咀嚼肌所能发挥的最大力

B.（牙合）力是咬合时，牙周组织所承受之力

C.最大（牙合）力是牙周膜的最大耐受力

D.（牙合）力临床上称为咀嚼压力

E.（牙合）力与年龄、健康、牙周膜的耐受阈大小无关

29.一般常见的咀嚼运动的类型中，除外

A. 双侧交替咀嚼

B. 双侧同时咀嚼

C. 前牙咀嚼

D. 左侧咀嚼

E. 右侧咀嚼

30. 出现口角歪斜，是损伤面神经的哪一支

A. 下颌缘支

B. 颈支

C. 颞支

D. 颧支

E. 颊支

31. 颈神经麻醉进行颈孔注射时应注意颈孔多朝向

A. 前、下、外

B. 后、上、内

C. 前、下、内

D. 后、上、外

E. 后、下、外

32. 与建（牙合）的动力平衡无关的是

A. 向前的动力

B. 向后的动力

C. 左右的动力

D. 上下的动力

E. 内外的动力

33. 尖牙保护（牙合）是指在侧方咬合的过程中，接触的牙体是

A. 工作侧上、下颌后牙

B. 非工作侧上、下颌后牙

C. 上、下颌切牙

D. 工作侧上、下颌尖牙

E. 非工作侧上、下颌尖牙

34. 下列有关口腔及牙周组织对本体感觉的敏感度的描述中，不正确的是

- A. 口腔及牙周组织对本体觉的敏感度与该处本体感受器分布的密度成正比
- B. 前牙牙周膜本体感受器分布的密度较后牙为密
- C. 牙齿位置觉的识别能力磨牙最强，前牙最弱
- D. 黏膜的本体觉舌尖最敏感
- E. 黏膜的本体觉颊黏膜最不敏感

35. 小唾液腺发育较晚，一般开始于胚胎

- A. 第四周
- B. 第六周
- C. 第八周
- D. 第十周
- E. 第十二周

36. 由致密的结缔组织组成。其中伸入上皮部分的乳头称为乳头层，其余部分称网状层。基本细胞成分是成纤维细胞，有合成和更新纤维及基质的功能。以上特征属于下列哪种结构

- A. 基底膜
- B. 粒层
- C. 基底层
- D. 棘层
- E. 固有层

37. 可作为 McCune-Albright 综合征的表征之一，镜下见疏松的细胞性纤维组织代替正常骨组织，幼稚的骨小梁彼此缺乏连接，无层板结构。骨小梁的周围往往缺乏成排的成骨细胞。间质成纤维细胞大小一致，增生的纤维结缔组织中富于血管，有时还可见到骨样组织、软骨岛、破骨细胞、泡沫细胞，核巨细胞，据此可以判断为以下哪种疾病

- A. 纤维结构不良
- B. 结核性骨髓炎
- C. 朗格汉斯细胞组织细胞增生症
- D. 放射性骨髓炎
- E. 巨细胞肉芽肿

38. 肌上皮细胞位于腺泡和小导管的腺上皮与基底膜之间。细胞有突起呈放射状包绕着腺泡

表面，形似篮子，称

A.浆液性腺泡细胞

B.闰管细胞

C.分泌管细胞

D.篮细胞

E.黏液性腺泡细胞

39.发病多为 3 岁以内的婴幼儿，可表现为广泛的内脏器官受累，以皮肤、肝、脾、肺、淋巴结及骨骼等最易受累，病情较重，可危及生命的疾病为下列哪一项

A.汉-许-克病

B.慢性复发性腮腺炎

C.巨细胞肉芽肿

D.勒-雪病

E.慢性唾液腺炎

40.牙周炎的主要病理变化之一是

A.牙松动

B.菌斑形成

C.牙龈增生

D.牙龈出血

E.牙槽骨吸收

41.牙周炎发展过程中，较明显的牙槽骨吸收出现在

A.始发期

B.早期病变

C.病损确立期

D.进展期

E.静止期

42.急性根尖周炎疼痛缓解时的病理特点是

A.脓肿位于牙槽窝内

B.脓肿达黏膜下

C.脓肿达骨膜下

D.脓肿位于牙槽窝和牙槽骨

E.脓肿位于牙周膜内

43.根尖肉芽肿内的上皮成分绝大多数来自

A.异位的腺上皮

B.口腔上皮

C.缩余釉上皮

D.Malassez 上皮剩余

E.牙板上皮

44.成釉器钟状期时，牙乳头可分化形成

A.成骨细胞

B.成牙本质细胞

C.成釉细胞

D.成牙骨质细胞

E.穿通纤维

二、A2 型题

45.某私立医院违反规定，为患者出具虚假证明文件，但未造成危害后果，由县级以上人民政府卫生行政部门予以

A.警告

B.行政处分

C.5 千元以下的罚款

D.1 万元以下的罚款

E.吊销《医疗机构执业许可证》

46.某男性患者因心梗入院，由于患者儿女相信鬼神福水，要求服用后再让医生救治，最终导致错过了最佳的救治时间医生抢救无效，下列说法正确的是

A.不属于医疗事故

B.属于一级医疗事故

C.属于二级医疗事故

D.属于三级医疗事故

E.以上说法均不正确

47.某医疗机构违反放射诊疗管理规定，发生放射事件未立即采取应急救援和控制措施或者未按照规定及时报告，县级以上卫生行政部门罚款

A.3 千元以下

B.5 千元以下

C.1 万元以下

D.2 万元以下

E.3 万元以下

48.二线城市某医疗机构发生放射事件，以下哪种情形应当及时进行调查处理，如实记录，并按照规定及时报告卫生行政部门和有关部门

A.放射性同位素丢失、被盗和污染的

B.人员误照或误用放射性药物的

C.设备故障或人为失误引起的其他放射事件

D.放射治疗实际照射剂量偏离处方剂量 25%以上

E.以上情形均包括

49.某精神病医院工作人员李某违反规定，强迫精神障碍患者张某劳动，但未造成严重的后果，县级以上人民政府卫生行政部门对李某应

A.暂停 3 个月以上 6 个月以下执业活动

B.暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动

C.暂停 1 年以上 2 年以下执业活动

D.暂停 2 年以上 3 年以下执业活动

E.暂停 3 年以上执业活动

50.某医疗机构，工作人员张某由于怕担责任，拒绝对送诊的疑似精神障碍患者作出诊断，但未对患者造成严重后果，县级以上人民政府卫生行政部门应

A.责令改正，给予警告

B.撤职、开除的处分

C.责令给予降低岗位等级

D.暂停 1 个月以上 6 个月以下执业活动

E.以上说法均正确

51.北京市，某医疗机构擅自从事精神障碍诊断和治疗，应该由县级以上人民政府卫生行政

部门责令停止相关诊疗活动，给予警告，并罚款

A.1 千元以上

B.5 千元以上

C.1 万元以下

D.5 千元以上 1 万元以下

E.1 千元以上 2 万元以下

52.李某是某医疗机构的医师，某日在值班过程中，接诊了一名急诊车祸患者，由于情况紧急，急需大量血液，所以李某对临时应急采集的血液未进行艾滋病检测，所幸未造成严重后果，则对李某应给予的处罚是

A.通报批评，给予警告

B.降级

C.撤职

D.开除

E.吊销李某的执业证书

53.执行职务的医疗保健人员，卫生防疫人员发现甲类、乙类和监测区域内的丙类传染病病人、病原携带者或者疑似传染病人，必须按照国务院卫生行政部门规定的时限

A.向当地卫生行政部门报告疫情

B.向当地卫生防疫机构报告疫情

C.向本单位负责人报告疫情

D.向当地人民政府报告疫情

E.向当地环境保护部门报告疫情

54.某天，某司机开车正在行驶中，突然一儿童从车前跑过，司机急刹车，汽车停住。司机心跳加快、冒汗、手足无力，此种情绪状态是

A.激情

B.心境

C.情操

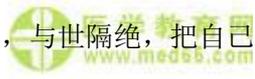
D.应激

E.情感

55.患者，女，18 岁，主诉自从上高中后，不喜欢与陌生人接触和沟通，近期更是严重，与

朋友说话也害怕脸红，对于该患者心理治疗首选的方法为

- A.系统脱敏
- B.生物反馈
- C.自由联想
- D.人本主义
- E.催眠治疗

56.患者，男，65岁，不愿意出门，常年累月呆在家中，靠养老金生活， 把自己封闭起来，医师建议此患者

- A.减少运动
- B.加强事业心
- C.加强人际交往
- D.确立生存意义
- E.适度锻炼运动

57.小明有极强的求知欲和想象力，但破坏力也很强，保护其可贵的自尊心是重要的。小明处于

- A.乳儿期
- B.学龄期
- C.幼儿期
- D.婴儿期
- E.新生儿期

58.某患者精力充沛，动作快而猛，有力，性急，易冲动，情绪、易爆发，不易自制，此患者的气质类型属于

- A.胆汁质
- B.多血质
- C.抑郁质
- D.黏液质
- E.兴奋质

59.某患者外部表现活泼易感好动，敏感但不持久，注意易转移，兴趣易变换，精力易分散，此患者的气质类型属于

A.胆汁质

B.多血质

C.抑郁质

D.黏液质

E.兴奋质

60.某男，30 岁，金融行业，遇金融危机，现况所谓“后有追兵，前遇大河”表现出了哪种心理冲突

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

61.某男性，50 岁，公务员，事业单位体检时查出肝癌晚期，患者无法承受患不治之症的挫折，表现出悲观、绝望、对周围环境无动于衷，此时病人状态被称为

A.角色行为适应

B.角色行为缺如

C.角色行为冲突

D.角色行为强化

E.角色行为异常

62.某男学生参加高考前数月心情严重焦虑，来到心理咨询室后，讲述了其内心的恐惧与担心，治疗师只是认真地倾听，倡导“患者中心疗法”，不做指令性指导，这种心理疗法理论属于

A.生理理论

B.认知理论

C.人本主义疗法

D.行为主义疗法

E.精神分析疗法

63.一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

64.一位 12 岁女孩患肾炎继发肾衰竭住院 3 年，一直做透析，等候肾移植。后父母商议决定对其实施家属间的活体移植。经检查，其母因组织配型不符被排除，其弟年纪小也不适宜做供体，其父中年、组织配型符合。医生在与其父讨论做供体的事宜后，其父经过一番思考决定不做供者，并恳请医生告诉他的家人他不适合做供者，因他怕家人指责他对子女没有感情。医生虽不情愿但还是遵从了这位父亲的意愿做了。医生的做法违背了

- A.医学伦理学
- B.医学心理学
- C.法律责任
- D.保密原则
- E.公平原则

65.某患者，女，30 岁，子宫颈癌治愈准备出院，主治医师提醒患者出院后进行随访，子宫颈癌患者随访内容是指

- A.血常规
- B.盆腔检查
- C.B 型超声检查
- D.胸部 X 线摄片
- E.以上说法均正确

66.某患者，女，25 岁，自妊娠 8 周起乳头乳晕着色，乳晕上皮脂腺肥大形成一个个小隆起

- A.黑加征
- B.蜕膜斑
- C.蒙氏结节
- D.BraxtonHicks 收缩
- E.仰卧位低血压综合征

67.患者女，45 岁。血性白带 2 个月，妇检阴道未受肿瘤侵犯，宫颈菜花样，宫体正常大小，

宫旁明显增厚，未达盆腔，宫颈活检为鳞癌，其分期是

A. I b 期

B. I c 期

C. II a 期

D. II b 期

E. III a 期

68. 患儿，男，4岁。高热2日伴有咽痛和流涎，检查见：咽部充血。咽腭弓、悬雍垂、软腭等处有2~4mm大小的疱疹，周围有红晕，最可能的病原体是

A. 鼻病毒

B. 呼吸道合胞病毒

C. 肠道病毒71型

D. 腺病毒3、7型

E. 柯萨奇A组病毒

69. 某小儿，身长70cm，会爬，会抬头，会独坐，不会站。为判断骨骼发育年龄，最有临床意义的X线拍片部位是

A. 膝部

B. 左手指

C. 左手掌

D. 踝部

E. 左手腕

70. 正常婴儿，体重4kg，身长55cm，前囟1.5cm×1.0cm，后囟0.2cm，头不能竖起，最可能的月龄为

A. 1~2个月

B. 2~3个月

C. 3个月

D. 4个月

E. 5个月

71. 某小儿口内检查发现，上下颌乳中切牙和乳侧切牙均已萌出，按照一般乳牙萌出顺序在其口内萌出的下一颗牙为

A. 上颌乳尖牙

B. 下颌乳尖牙

C. 上颌第一乳磨牙

D. 下颌第一乳磨牙

E. 下颌第二乳磨

72. 患者，男，55 岁，需行颞颌关节手术，手术中需注意的是要保护位于髁突颈部深面的哪一动脉

A. 面横动脉

B. 颞浅动脉

C. 嚼肌动脉

D. 上颌动脉

E. 上牙槽后动脉

73. 一男孩，9 岁。检查发现上颌右侧区有恒中切牙，乳尖牙，第一乳磨牙，第二乳磨牙及第一恒磨牙，这些牙齿可用临床牙位记录法（部位记录法）分别记录为

A. 1|、III|、IV|、V|、6|

B. 6|、V|、IV|、III|、I|

C. 1|、3|、4|、5|、6|

D. I|、III|、IV|、V|、VI|

E. 6|、5|、4|、3|、1|

74. 某患者，经口腔检查，牙尖交错（牙合）时，下颌后牙的颊尖咬在上颌后牙的颊侧，可诊断为

A. 反覆盖

B. 反（牙合）

C. 开（牙合）

D. 锁（牙合）

E. 对刃（牙合）

75. 患者 22 岁，男性，因前牙唇面发黑前来就诊。检查发现其患者上颌两个中切牙的唇面均有绿豆大小的黑斑，经过检查诊断为唇面釉质的浅龋，那么对于釉质龋的镜下结构，属于病变的最前沿的是

A.透明层

B.暗层

C.病损体部

D.表层

E.坏死崩解层

76. 16 岁女性患者，牙齿深洞，咀嚼不适前来就诊。检查时发现其右下 6 的（牙合）面龋洞，有粉红色赘生物突出洞外，质地坚实，探之不出血。病理检查表现为见增生的炎症性组织表面有复层鳞状上皮覆盖。可以诊断为此疾病的病理类型为

A.慢性增生性牙髓炎-溃疡性息肉

B.慢性增生性牙髓炎-上皮性息肉

C.急性牙髓炎

D.慢性闭锁性牙髓炎

E.慢性溃疡性牙髓炎

77. 68 岁老年男性，因牙龈萎缩治疗后的根部龋坏由牙周科转至牙体科，针对于牙骨质龋向深层进展的途径，正确的是

A.穿通纤维

B.环形组牙龈纤维

C.结合上皮

D.龈沟上皮

E.根尖孔

78. 30 岁男性，因咀嚼不适前来就诊。查见其左下后牙（牙合）面深龋洞，自述平时无不适，但是食物嵌塞进入洞中后需剔除方可缓解酸痛症状。牙髓活力测试同正常牙，X 线片显示其牙体硬组织破坏在牙本质层。诊断为牙本质龋，以下关于牙本质龋中最深层、最早出现的改变是

A.透明层

B.坏死崩解层

C.表层

D.细菌侵入层

E.脱矿层

79. 男性青年，23 岁。因唇部不适前来就诊。检查可见：上唇唇红部黏膜颜色正常，局部柔软、无痛、无瘙痒，无凹陷性水肿。诊断为肉芽肿性唇炎。则其病理表现叙述不正确的是

- A. 上皮下结缔组织内有弥漫性或灶性炎症细胞浸润
- B. 有上皮样细胞、淋巴细胞及浆细胞呈结节样聚集
- C. 结节内有多核巨细胞，类似结节病的组织学表现
- D. 在结节中心部位有干酪样坏死
- E. 在结节中心部位无干酪样坏死

80. 男性患者，32 岁，因口腔黏膜起疱导致近期疼痛前来就诊。其病理检查发现有 Tzanck 细胞，并且使用直接免疫荧光染色，可见松解的棘细胞膜周围有翠绿色的荧光环。则根据临床表现与病理表现与免疫荧光染色，可以诊断患者的疾病为以下哪一项

- A. 扁平苔藓
- B. 天疱疮
- C. 口腔念珠菌病
- D. 肉芽肿性唇炎
- E. 慢性盘状红斑狼疮

81. 女性患者，48 岁，自述进入更年期后心情一直抑郁不安。右侧面颊自觉有痛性肿块生长，半年内越来越大，且就诊前发现喝汤时从右侧嘴唇漏出。查：右侧腮腺有圆形肿块，质地较软，直径为 1.5cm 左右，表面触诊结节样，耳前以及耳下淋巴结有肿大。术中病理组织活检的结果显示镜下可见腺泡样细胞、闰管样细胞、空泡样细胞、透明细胞和非特异性腺样细胞，则以下哪种结构不属于此肿瘤的组织分型

- A. 实体型
- B. 棘皮瘤型
- C. 乳头囊状型
- D. 滤泡型
- E. 微囊型

三、A3/A4 型题

(82~84 题共用题干)

女，48 岁，接触性出血 1 月余，白带有恶臭，妇科检查，宫颈 II 度糜烂，前唇有 5cm×5cm×5cm 的质地脆赘生物，易出血，子宫正常大，三合诊 (-)。

82.确诊后，其临床期分为

A. I A1 期

B. I B1 期

C. I B2 期

D. II A 期

E. II B 期

83.为确定诊断，最可靠的诊断方法为

A.宫颈刮片细胞学检查

B.碘试验

C.阴道镜检查

D.氮激光肿瘤固有荧光诊断法

E.宫颈活检

84.最可能的诊断是

A.子宫颈息肉

B.子宫颈结核

C.子宫颈癌

D.子宫内膜异位症

E.宫颈绒癌

(85~88 题共用题干)

小儿，男，10 个月。经常出现睡眠不安，夜间惊啼，近 1 周加重，多汗，烦闹，由于母乳不足，混合喂养，尚未添加辅食。

本题知识点：VD 缺乏性佝偻病，

85.根据上述症状，该患儿最可能的诊断

A.佝偻病

B.营养不良

C.正常儿

D.上呼吸道感染

E.消化不良

86.可能引起本病发生的主要病因中，不正确的是

- A.日光照射不足
- B.围生期维生素 D 不足
- C.维生素 D 的需要量增加
- D.食物中钙、磷含量过低或比例不当
- E.甲状旁腺功能不足

87.体格检查最易发现的阳性体征为

- A.皮肤弹性差
- B.皮下脂肪明显减少
- C.体检正常
- D.方颅，前囟大，乳牙未萌出
- E.双下肢淤点，淤斑

88.该小儿现在可以添加的过渡期食物（辅食）是

- A.鱼肝油和钙剂
- B.汁状食物
- C.泥状食物
- D.末状食物
- E.碎状食物

(89~92 题共用题干)

某小儿，身高 65cm，现能坐时出现胸椎后凸（第二个生理弯曲），发育正常。

本题知识点：计划免疫与预防接种，

89.该小儿的的年龄是

- A.3 个月
- B.6 个月
- C.9 个月
- D.1 岁
- E.1.5 岁

90.按照卫生部规定，该小儿应在这个年龄段预防接种

- A.卡介苗
- B.麻疹疫苗

C. 脊髓灰质炎

D. 乙肝疫苗（第 1 次）

E. 乙肝疫苗（第 3 次）

91. 两个月后，该小儿需要预防接种

A. 卡介苗

B. 麻疹疫苗

C. 脊髓灰质炎

D. 乙肝疫苗（第 1 次）

E. 乙肝疫苗（第 3 次）

92. 根据题干推断出小儿的年龄，小儿站立行走时出现腰椎前凸即第三个生理弯曲

A. 1 个月

B. 2 个月

C. 4 个月

D. 6 个月

E. 1 岁

四、B 型题

（93~94 题共用选项）

A. 硝苯地平

B. 替硝唑

C. 米诺环素

D. 青霉素

E. 罗红霉素

93. 对 Aa 具有较强抑制作用的药物是

94. 对梭形杆菌和螺旋体导致的“重度急性坏死性溃疡性龈炎”的治疗效果较好的是

（95~97 题共用选项）

A. 苯妥英钠

B. 苯巴比妥

C. 乙琥胺

D. 卡比多巴

E. 维生素 B₆

95.减少左旋多巴不良反应并增加其疗效的药物是

96.能治疗癫痫发作而无镇静催眠作用的药物是

97.癫痫大发作首选的药物是

(98~100 题共用选项)

A.消毒

B.灭菌

C.无菌

D.防腐

E.抑菌

98.不含活微生物的状态，并使其不被微生物污染

99.可杀灭物体上所有微生物

100.抗生素多属于

(101~103 题共用选项)

A.1 万元以下的罚款

B.可以处以 5000 元以下的罚款

C.可以处以 3000 元以下的罚款

D.可以处以 2000 元以下的罚款

E.可以处以 1000 元以下的罚款

101.医疗机构违反规定，出具虚假证明文件的，造成危害后果的

102.出卖、转让、出借《医疗机构执业许可证》的

103.诊疗活动超出登记范围的

(104~106 题共用选项)

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

104.属于医师执业权利的是

105.属于医师执业义务的是

106.属于医师执业规则的是

(107~109 题共用选项)

A.森田疗法

B.支持疗法

C.自由联想疗法

D.询者中心疗法

E.系统脱敏疗法

107.以精神分析理论为基础的疗法是

108.以行为主义理论为基础的疗法是

109.以人本主义理论为基础的疗法是

(110~112 题共用选项)

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

110.研究心理咨询、心理诊断的属于

111.研究脑和行为关系的属于

112.研究促进心身疾病康复和预防的属于

(113~114 题共用选项)

A.生物医学模式

B.神灵主义医学模式

C.自然哲学医学模式

D.生物社会医学模式

E.生物-心理-社会医学模式

113.“天人合一”、“天人相应”的观点反映了

114.“万物有灵”反映了

(115~117 题共用选项)

- A.有利、公正
- B.权利、义务
- C.廉洁奉公
- D.医乃仁术
- E.等价交换

115.属于医学伦理学基本范畴的是

116.属于医学伦理学基本原则的是

117.《医务人员医德规范及实施办法》中属于医学伦理学基本规范的是

(118~120 题共用选项)

- 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

118.属于违反保密原则的是

119.属于医师义务的是

120.属于生物-心理-社会医学模式要求的是

(121~123 题共用选项)

- A.冠龋的诊断标准
- B.牙周病流行病学诊断标准
- C.牙髓炎诊断标准
- D.氟牙症诊断标准
- E.根龋的诊断标准

121.用 CPI 探针在牙根面探及软的或皮革样的损害属于哪项诊断标准

122.WHO 推荐使用 CPI 指数，判断牙龈出血、牙石积聚和牙周袋深度属于以下哪种诊断标准

123.Dean 指数，以釉质表面光泽度、颜色改变程度、缺损程度和侵犯面积作为依据属于以上哪种诊断标准

(124~126 题共用选项)

- A. 病例-对照研究
- B. 纵向研究
- C. 常规资料分析
- D. 横断面研究
- E. 群组研究

124. 被称为“疾病监测”，作用在于动态地观察疾病或某种现象的演变情况及其原因分析的流行病学方法是

125. 以上哪种研究方法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。且回忆偏倚较大

126. 以上哪种疾病特点是可以获得不同暴露强度与疾病的关系，也可以观察一种暴露因素与多种疾病的关系。研究时间较长，尤其对慢性病的观察费时更多

(127~129 题共用选项)

- A. 一级预防
- B. 环境医学
- C. 二级预防
- D. 社会医学
- E. 三级预防

127. 种植义齿修复属于口腔预防医学当中的哪项原则

128. 对于就诊的每一个人都先介绍口腔的保健知识，属于

129. 非创伤性修复治疗（ART）属于口腔预防医学当中的哪项原则

(130~132 题共用选项)

- A. 人群
- B. 消除致病因素
- C. 临床前期预防
- D. 病因预防
- E. 临床预防

130. 口腔预防医学的主要研究对象

131. 是一级预防的主要任务，也是预防医学的最终奋斗目标的是

132. 口腔预防医学的二级预防又称为

(133~135 题共用选项)

A. 三点接触 (牙合) 平衡

B. 多点接触 (牙合) 平衡

C. 完善的接触 (牙合) 平衡

D. 侧方 (牙合) 平衡

E. 单侧平衡 (牙合)

133. 下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中, 上下颌牙列两侧后牙区的第二或第三磨牙间保持接触关系

134. 下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中, 上下颌牙列各个相对牙齿均保持着接触关系

135. 下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中, 上下颌牙列两侧后牙区保持着多于一对牙齿的接触关系

(136~138 题共用选项)

A. 炎症性疼痛

B. 创伤性疼痛

C. 肿瘤性疼痛

D. 神经性疼痛

E. 关节疼痛

136. 牙髓炎、智齿冠周炎引起的疼痛属于

137. 非典型性面痛引起的疼痛属于

138. 牙折、擦伤引起的疼痛属于

(139~141 题共用选项)

A. 正中关系位

B. 牙尖交错 (牙合)

C. 颌间距离

D. 垂直距离

E. 息止间隙

139. 上下牙列最广泛、最紧密的接触关系称为

140. 下颌处于安静状态时, 上下牙列之间的距离称为

141. 髁突在下颌窝的中央时, 髁突对上颌的位置称为

(142~144 题共用选项)

A. 胚胎第四周

B. 胚胎第七周

C. 胚胎第十周

D. 胚胎第十二周

E. 胚胎第六周

142. 形成最初的下颌骨骨化中心为胚胎的什么时期

143. 髁突软骨出现在胚胎的什么时期

144. 侧舌隆突相互联合, 并与奇结节联合发育成舌体的时间为胚胎的

(145~147 题共用选项)

A. 急性化脓性骨髓炎

B. 放射性骨髓炎

C. 慢性局灶性硬化性骨髓炎

D. 结核性骨髓炎

E. 慢性骨髓炎伴增生性骨膜炎

145. X 线表现为特征性的密质骨的肥厚, 在骨密质外有不规则的骨质增生, 形成双层或多层骨密质, 骨髓腔内可有点状破坏。镜下见骨膜下反应性新骨形成。为以上哪种疾病的特点

146. X 线表现为圆形界限清楚的阻射区, 局限于一个或两个牙的根尖区, 与牙根容易区分。病变区骨小梁比周围正常骨组织致密, 含有复杂的嗜碱性线, 骨髓腔含疏松的纤维结缔组织。

此为以上哪种疾病的特点

147. X 线表现为颌骨膨胀病变部位边缘模糊, 不整齐, 下颌骨可形成囊肿样腔洞。镜下见骨髓腔内干酪样坏死形成, 结节由上皮样细胞、朗汉斯巨细胞以及散在炎症细胞聚集形成所谓上皮样细胞结节, 为以上哪种疾病的特点

(148~150 题共用选项)

A. 肿瘤中有软骨样组织

B. 肿瘤中有牙乳头样组织

C. 肿瘤中有筛孔样结构

- D.肿瘤中有牙体组织
E.肿瘤由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成

148.黏液表皮样癌

149.腺样囊性癌

150.多形性腺瘤

参考答案：

2019 年口腔执业医师第 1 单元答案与解析

一、A1 型题

1.【正确答案】C

【答案解析】

密度法分类	乳糜微粒 (CM)	极低密度脂蛋白 (VLDL)	低密度脂蛋白 (LDL)	高密度脂蛋白 (HDL)
电泳法分类	CM	前 β -脂蛋白	β -脂蛋白	α -脂蛋白
主要含有的脂类	甘油三酯	甘油三酯	胆固醇	胆固醇、磷脂
功能	转运外源性 甘油三酯	转运内源性 甘油三酯	转运内源性 胆固醇	逆向转运 胆固醇

2.【正确答案】C

【答案解析】正常机体氧化磷酸化的速率主要受 ADP 的调节。当机体利用 ATP 增多，ADP 浓度增高。转运入线粒体后使氧化磷酸化速度加快；反之 ADP 不足，使氧化磷酸化速度减慢。ADP 的调节作用可使 ATP 的生成速度适应生理需要。

3.【正确答案】D

【答案解析】解耦联剂可使电子传递和 ATP 形成两个耦联过程分离，影响生物氧化。解耦联剂只抑制 ATP 的生成过程，不抑制电子传递过程，使电子传递所产生的自由能都转变为热能。解耦联剂使电子传递失去正常的控制，造成过分地利用氧和燃料底物，而能量得不到储存。解耦联剂对底物水平的磷酸化没有影响。呼吸链抑制剂可阻断呼吸链上电子传递。

4.【正确答案】D

【答案解析】在不进食的情况下，机体靠肝糖原的分解维持血糖浓度，但肝糖原不到 12 小时即消耗殆尽，此后机体主要靠糖异生维持血糖浓度的相对恒定。

5. 【正确答案】D

【答案解析】乙酰乙酰 CoA 是脂肪酸 β -氧化和酮体生成的共同中间产物。脂肪酸 β -氧化的最后阶段所产生的含有 4 个碳的 β -酮脂酰 CoA 即是乙酰乙酰 CoA。在酮体生成过程中，2 分子乙酰 CoA 在乙酰乙酰 CoA 硫解酶催化下，也可生成乙酰乙酰 CoA，乙酰乙酰 CoA 进一步生成羟甲基戊二酸单酰 CoA (HMGCoA)，然后裂解后生成酮体。乙酰乙酸和 β -羟丁酸是酮体的主要成分。

6. 【正确答案】E

【答案解析】糖酵解的关键酶是己糖激酶（肝内为葡萄糖激酶）、6-磷酸果糖激酶-1 和丙酮酸激酶。这三种酶是糖酵解途径的限速酶，其活性可受别构效应剂和激素的调节。限速酶活性的高低决定着糖酵解的速度和方向。

7. 【正确答案】D

【答案解析】酶与一般的催化剂不同，酶对其所催化的底物具有较严格的选择性，即一种酶仅作用于一种或一类化合物，酶对一些底物有绝对专一性，对另一些底物有相对专一性。酶不改变反应的平衡点，即不改变反应的平衡常数。酶在试管中也可以催化反应进行。酶通过其特有的作用机制，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。大多数酶的化学本质是蛋白质，部分酶为核酸。

8. 【正确答案】E

【答案解析】DNA 和 RNA 中含有的嘌呤碱主要为腺嘌呤 (A) 和鸟嘌呤 (G)；组成 DNA 的嘧啶碱主要有胸腺嘧啶 (T) 和胞嘧啶 (C)，RNA 分子中主要为尿嘧啶 (U) 及胞嘧啶。

9. 【正确答案】E

【答案解析】蛋白质变性的定义是：在某些物理和化学因素作用下，其特定的空间构象被破坏，即有序的空间结构变成无序的空间结构，从而导致其理化性质的改变和生物活性的丧失，称为蛋白质的变性，但不包括肽链的断裂等一级结构变化。变性的蛋白质水溶性降低，结晶能力消失，溶液黏度增加，易被蛋白酶水解，生物学活性往往丢失。

10. 【正确答案】C

【答案解析】激素按受体分布大致可分为两大类：一类通过细胞膜受体起作用，大多数肽类激素、氨基酸衍生物等多属于此类；另一类激素进入细胞或细胞核内，与相应受体结合发挥

作用，称为胞内受体或核受体激素，这类激素有甲状腺素、类固醇激素等。本题的答案中，除雌激素属于类固醇激素外，其他 4 种激素都属于肽类激素。

11. 【正确答案】 E

【答案解析】利福平有广谱抗菌作用，对结核杆菌、麻风杆菌和革兰阳性球菌（金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌）、革兰阴性球菌（如脑膜炎球菌、淋球菌）有强大抗菌作用，对革兰阴性杆菌（如大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌）也有抑制作用。

12. 【正确答案】 A

【答案解析】红霉素在临床上治疗军团菌病、百日咳和支原体肺炎的首选药。

13. 【正确答案】 D

【答案解析】硫脲类可用于治疗甲状腺功能亢进，可分为硫氧嘧啶类如丙基硫氧嘧啶，咪唑类如甲巯咪唑、卡比马唑。这些药物抑制甲状腺过氧化物酶所中介的酪氨酸的碘化及偶联，而药物本身作为过氧化物酶的底物而被碘化，使氧化碘不能结合到甲状腺蛋白上，从而抑制 T3、T4 的合成，即抑制甲状腺激素的生物合成。

14. 【正确答案】 E

【答案解析】肝素可增强抗凝血酶活性。肝素与血浆中抗凝血酶 III（ATIII）结合，大大增强 ATIII 与凝血酶的亲和力，使 IIa-ATIII 反应速率加快 1000 倍，加速凝血酶灭活。ATIII 是血浆中一种丝氨酸蛋白酶抑制物，具有极重要的抗凝作用。

15. 【正确答案】 D

【答案解析】阿司匹林为抗血小板聚集药物，可减少微栓子及短暂性脑缺血的复发。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】氯丙嗪降压是由于阻断 α 受体。肾上腺素可激活 α 与 β 受体产生心血管效应。氯丙嗪中毒引起血压下降时，用肾上腺素后仅表现 β 效应，结果使血压更为降低，故不宜选用，而应选用主要激动 α 受体的去甲肾上腺素等。

17. 【正确答案】 B

【答案解析】带菌者：细菌隐性感染者、潜伏期带菌者以及病后慢性带菌者均无临床症状，却持续性或间歇性向体外排菌，称为带菌状态，处于带菌状态的个体，称为带菌者。

18. 【正确答案】 E

【答案解析】质粒种类繁多，由闭合环状双链 DNA 构成，可自我复制，是核质以外的遗传物质，能携带多种遗传性状，并可通过结合、转化等方式，在细菌间传递质粒，而使细菌获

得新的生物学性状。

19. 【正确答案】 B

【答案解析】非细胞型微生物包括病毒、朊粒等。原核细胞型微生物包括细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体和放线菌等 6 类。

20. 【正确答案】 B

【答案解析】树突细胞（DC）是功能最强的 APC（抗原提呈细胞），能够刺激初始 T 细胞增殖，是适应性 T 细胞免疫应答的始动细胞。

21. 【正确答案】 B

【答案解析】IgG 是血清中含量最高的 Ig，血清半衰期约 23 天，以单体形式存在。IgG 是唯一能够通过胎盘进入胎儿体内的 Ig，对防止新生儿感染具有重要意义。

22. 【正确答案】 D

【答案解析】超敏反应的分型：超敏反应分为 I、II、III、IV 型。

23. 【正确答案】 A

【答案解析】临床常见的 II 型超敏反应性疾病：①输血反应；②新生儿溶血症；③自身免疫性溶血性贫血；④药物过敏性血细胞减少症；⑤肺出血-肾炎综合征；⑥甲状腺功能亢进。

24. 【正确答案】 D

【答案解析】C3 缺陷患者易发生严重的致死性化脓菌感染。

25. 【正确答案】 A

【答案解析】Th1 的主要功能是：①通过分泌 IL-2、IFN- γ 刺激 CTL 细胞的增殖和分化，促进 CTL 对肿瘤和病毒感染细胞的杀伤；②通过分泌 IFN- γ 增强吞噬细胞的吞噬和杀伤，尤其是杀伤胞内寄生菌的功能；③通过分泌 IFN- γ 促进 IgG 的生成从而促进调理吞噬作用；④是迟发型超敏反应中的效应细胞；⑤通过分泌 IL-2、IFN- γ 增强 NK 细胞的杀伤活性。

26. 【正确答案】 E

【答案解析】对患者和受检者的防护要求：放射诊疗工作人员对患者和受检者进行医疗照射时，应当遵守医疗照射正当化和放射防护最优化的原则，有明确的医疗目的，严格控制受照剂量；对邻近照射野的敏感器官和组织进行屏蔽防护，并事先告知患者和受检者辐射对健康的影响。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】医疗机构发现甲类传染病时，应当及时采取下列措施：①对病人、病原携带者，

予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定；②对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗；③对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施。对于拒绝隔离治疗或者隔离期未届满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安机关协助医疗机构采取强制隔离治疗措施。

医疗机构发现乙类或者丙类传染病病人，应当根据病情采取必要的治疗和控制传播措施。医疗机构对本单位内被传染病病原体污染的场所、物品以及医疗废物，必须依照法律、法规的规定实施消毒和无害化处置。

28. 【正确答案】 E

【答案解析】咀嚼肌力：是指参与咀嚼的肌肉所能发挥的最大力量，也称咀嚼力。（牙合力是指上下牙咬合时，牙周组织所承受之力。最大（牙合力）是指牙周膜的最大耐受力。（牙合力）的大小，因人而异，同是一人，也依其年龄、健康状况及牙周膜的耐受阈大小而有所不同。

29. 【正确答案】 C

【答案解析】咀嚼运动的类型：咀嚼运动能够单侧、双侧或双侧交替地进行。

30. 【正确答案】 A

【答案解析】下颌缘支配降口角肌、降下唇肌、笑肌及颊肌。下颌缘支损伤，可导致患侧口角下垂及流涎。

31. 【正确答案】 D

【答案解析】成人颈孔多朝向后、上、外方，颈神经麻醉进行颈孔注射时应注意此方向。

32. 【正确答案】 C

【答案解析】与建（牙合）的动力平衡有关的是推动牙弓向前与向后的力平衡、上下动力平衡和内外动力平衡。牙弓增宽，是通过牙弓内的舌体向外的压力与唇、颊肌向内的压力相互平衡，得以适当长宽，与左右的动力无关。

33. 【正确答案】 D

【答案解析】尖牙保护（牙合）：是以尖牙作支撑，对其他牙齿起到保护作用。

特点：正中关系（牙合）与正中（牙合）协调；侧方咬合运动时，工作侧只有尖牙保持接触非工作侧牙齿不接触；在作前伸咬合运动时，上下颌前牙切缘相对接触，后牙不接触。

34. 【正确答案】 C

【答案解析】口腔及牙周组织对本体觉的敏感度与该处本体感受器分布的密度成正比。前牙

牙周膜本体感受器分布的密度较后牙为密。牙齿位置觉的识别能力前牙最强，前磨牙次之，磨牙最弱。牙周膜本体感受器的感受阈，可因炎症、疲劳等因素而有所变化。黏膜的本体觉舌尖最敏感，颊黏膜最不敏感。

35. 【正确答案】E

【答案解析】小唾液腺发育较晚，约在胎儿第十二周。上皮芽长入黏膜下层即分之并发育成腺体：导管较短，直接开口于口腔黏膜。

36. 【正确答案】E

【答案解析】固有层由致密的结缔组织组成。其中伸入上皮部分的乳头称为乳头层，其余部分称网状层。固有层的基本细胞成分是成纤维细胞，有合成和更新纤维及基质的功能。其中含有固有层干细胞。除此之外还有组织细胞、肥大细胞和少许淋巴细胞及浆细胞。固有层的纤维主要是 I 型胶原纤维，此外还有弹力纤维。

37. 【正确答案】A

【答案解析】纤维结构不良是一种具有遗传学基础的散发性骨疾病，可分为单骨性和多骨性，还可作为 McCune-Albright 综合征的表征之一。镜下见疏松的细胞性纤维组织代替正常骨组织，幼稚的骨小梁彼此缺乏连接，无层板结构，类似 O、C、V、W 等英文字母的形态。骨小梁的周围往往缺乏成排的成骨细胞。间质成纤维细胞大小一致，呈梭形或星形。增生的纤维结缔组织中富于血管，有时还可见到骨样组织、软骨岛、破骨细胞、泡沫细胞。多核巨细胞，继发性动脉瘤样骨囊肿或黏液变等继发性改变亦可出现。

38. 【正确答案】D

【答案解析】肌上皮细胞位于腺泡和小导管的腺上皮与基底膜之间。细胞有突起呈放射状包绕着腺泡表面，形似篮子，故又称篮细胞。肌上皮细胞内有肌动蛋白，肌上皮细胞有收缩功能，协助腺泡或导管排出分泌物。

39. 【正确答案】D

【答案解析】勒-雪病：为急性播散型，发病多为 3 岁以内的婴幼儿，病程为急性或亚急性，是最严重的一型，可表现为广泛的内脏器官受累，以皮肤、肝、脾、肺、淋巴结及骨骼等最易受累。本型病情较重，进展迅速，可危及生命。

40. 【正确答案】E

【答案解析】牙周炎的主要组织病理学变化是牙周袋形成和牙槽骨吸收。

41. 【正确答案】D

【答案解析】牙周炎发展过程包括：始发期。早期病变、病损确立期、进展期。前三期是慢性牙龈炎的表现，没有明显的牙槽骨吸收，到了进展期，破骨细胞活跃，牙槽骨吸收、破坏明显。

42. 【正确答案】B

【答案解析】急性根尖周炎当脓肿穿破牙槽骨聚集在骨膜下时，由于骨膜致密坚韧，张力大，疼痛达到峰值，脓液一旦突破骨膜，疼痛立即缓解。

43. 【正确答案】D

【答案解析】根尖周肉芽肿内的另一个重要特征是有上皮存在，其上皮来自：①牙周膜的 Malassez 上皮剩余，见于绝大多数病例；②口腔或皮肤上皮：见于有瘻管口的病例，上皮可见瘻管长入；③牙周袋上皮，由牙周袋或受累的根本叉上皮增生而来。④呼吸道上皮：见于病变和上颌窦相通时。

44. 【正确答案】B

【答案解析】钟状期时，牙乳头的细胞继续增生，体积增大并出现细胞的分化。在牙体组织将要形成时，在内釉上皮的诱导下，牙乳头中与内釉上皮接近的细胞分化为成牙本质细胞。

二、A2 型题

45. 【正确答案】A

【答案解析】医疗机构违反规定，出具虚假证明文件的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以警告；对造成危害后果的，可以处以 1 千元以下的罚款；对直接责任人员由所在单位或者上级机关给予行政处分。

46. 【正确答案】A

【答案解析】不属于医疗事故的情形是：①在紧急情况下为抢救垂危患者生命而采取紧急医学措施造成不良后果的；②在医疗活动中由于患者病情异常或者患者体质特殊而发生医疗意外的；③在现有医学科学技术条件下，发生无法预料或者不能防范的不良后果的；④无过错输血感染造成不良后果的；⑤因患方原因延误诊疗导致不良后果的；⑥因不可抗力造成不良后果的。

47. 【正确答案】C

【答案解析】医疗机构违反放射诊疗管理规定，有下列行为之一的，由县级以上卫生行政部门给予警告，责令限期改正；并可处 1 万元以下的罚款：①购置、使用不合格或国家有关部门规定淘汰的放射诊疗设备的；②未按照规定使用安全防护装置和个人防护用品的；③未按

照规定对放射诊疗设备、工作场所及防护设施进行检测和检查的；④未按照规定对放射诊疗工作人员进行个人剂量监测、健康检查、建立个人剂量和健康档案的；⑤发生放射事件并造成人员健康严重损害的；⑥发生放射事件未立即采取应急救援和控制措施或者未按照规定及时报告的；⑦违反放射诊疗管理规定的其他情形。

48. 【正确答案】 E

【答案解析】 医疗机构发生下列放射事件情形之一的，应当及时进行调查处理，如实记录，并按照有关规定及时报告卫生行政部门和有关部门：①诊断放射性药物实际用量偏离处方剂量 50% 以上的；②放射治疗实际照射剂量偏离处方剂量 25% 以上的；③人员误照或误用放射性药物的；④放射性同位素丢失、被盗和污染的；⑤设备故障或人为失误引起的其他放射事件。

49. 【正确答案】 B

【答案解析】 违反规定，强迫精神障碍患者劳动的，由县级以上人民政府卫生行政部门责令改正，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予或者责令给予降低岗位等级或者撤职的处分；对有关医务人员，暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动。

50. 【正确答案】 A

【答案解析】 医疗机构及其工作人员有下列行为之一的，由县级以上人民政府卫生行政部门责令改正，给予警告；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予或者责令给予降低岗位等级或者撤职、开除的处分，并可以责令有关医务人员暂停 1 个月以上 6 个月以下执业活动：①拒绝对送诊的疑似精神障碍患者作出诊断的；②对依照《精神卫生法》规定实施住院治疗的患者未及时进行检查评估或者未根据评估结果作出处理的。

51. 【正确答案】 D

【答案解析】 不符合《精神卫生法》规定条件的医疗机构擅自从事精神障碍诊断、治疗的，由县级以上人民政府卫生行政部门责令停止相关诊疗活动，给予警告，并处 5 千元以上 1 万元以下罚款，有违法所得的，没收违法所得；对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予或者责令给予降低岗位等级或者撤职、开除的处分；对有关医务人员，吊销其执业证书。

52. 【正确答案】 A

【答案解析】 医疗卫生机构未依照规定履行职责，未造成严重后果，由县级以上人民政府卫生主管部门责令限期改正，通报批评，给予警告。

53. 【正确答案】 B

【答案解析】任何单位和个人发现传染病病人或者疑似传染病病人时，应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告。

54. 【正确答案】 D

【答案解析】心理应激是指个体在“察觉”到环境刺激构成威胁或挑战、必须作出适应或应对时作出的生理、心理及行为的适应性反应过程。

55. 【正确答案】 A

【答案解析】系统脱敏属于行为主义的常用方法，通过渐进性暴露于恐惧刺激，使已建立的条件反射消失，达到治疗心理或行为障碍目的。

56. 【正确答案】 C

【答案解析】加强人际交往：离退休后影响老年人心身健康最大的因素就是与世隔绝，把自己封闭起来。世界上有许多男性在进入领养老金时，却出乎意料地不久死亡，在德语中称为“养老金死亡”。只有走出家门，加强人际交往，才能克服“养老金死亡”，找到生活的意义，生活的乐趣。

57. 【正确答案】 B

【答案解析】学龄期：6~7 岁至 14~15 岁的儿童称为学龄期。此期神经系统的成熟度已达 97%，一般系统的成熟度达 60%，生殖系统的成熟度只有 15%。在行为中的最大变化是以游戏为主的生活过渡到以学习为主的校园学生生活。有极强的求知欲和想象力，但破坏力也很强。保护其可贵的自尊心是重要的。

58. 【正确答案】 A

【答案解析】

气质类型	高级神经活动类型	神经过程特性			气质特性				情绪兴奋性	外倾或内倾	外部表现
		强度	均衡性	灵活性	感受性	耐受性	敏捷性	可塑性			
多血质	活泼型	强	均衡	灵活	低	高	快	可塑	高而不强	外倾	活泼易感好动，敏感但不持久，注意易转移，兴趣易变换，精力易分散

黏液质	安静型	强	均衡	不灵活	低	高	迟钝	稳定	低而体验强烈	内倾	安静沉着, 注意稳定, 善忍耐, 情绪反应慢、持久而不显露、容易冷淡、颓唐
胆汁质	兴奋型	强	不均衡	灵活	低	高	快	不稳定	高而抑制力量差	外倾明显	精力充沛, 动作快而猛, 有力, 性急, 易冲动, 情绪易爆发, 不易自制
抑郁质	抑制型	弱	不均衡	不灵活	高	低	慢	刻板	高而体验深	严重内倾	敏感怯懦, 情感体验深, 稳定而不易表露, 动作缓慢有时近于呆板, 易伤感, 孤僻, 善观察细小事

59. 【正确答案】 B

【答案解析】

气质类型	高级神经活动类型	神经过程特性		气质特性						外部表现	
	强度	均衡性	灵活性	感受性	耐受性	敏捷性	可塑性	情绪兴奋性	外倾或内倾		
多血质	活泼型	强	均衡	灵活	低	高	快	可塑	高而不强	外倾	活泼易感好动, 敏感但不持久, 注意易转移, 兴趣易变换, 精力易分散
黏液质	安静型	强	均衡	不灵活	低	高	迟钝	稳定	低而体验强烈	内倾	安静沉着, 注意稳定, 善忍耐, 情绪反应慢、持久而不显露、容易冷淡、颓唐

胆汁质	兴奋型	强	不均衡	灵活	低	高	快	不稳定	高而强、抑制力差	外倾明显	精力充沛，动作快而猛，有力，性急，易冲动，情绪、易爆发，不易自制
抑郁质	抑制型	弱	不均衡	不灵活	高	低	慢	刻板	高而体验深	严重内倾	敏感怯懦，情感体验深，稳定而不易表露，动作缓慢有时近于呆板，易伤感，孤僻，善观察细小事

60. 【正确答案】 B

【答案解析】双避冲突：指两种目标都是个体力图避免的，但是个体回避一个威胁性目标的同时，必然面临另一个威胁性目标时表现出的心理冲突。

61. 【正确答案】 E

【答案解析】角色行为异常：这是患者角色适应中的一种异常类型。患者无法承受患病或患不治之症的挫折和压力，表现出悲观、绝望、冷漠，对周围环境无动于衷，这种异常行为如不能及时发现与有效地疏导，不仅对病情十分不利，而且还可能发生意外事件。

62. 【正确答案】 C

【答案解析】以患者为中心，把心理治疗看成是一个转变过程、非指令性治疗的技巧。在心理治疗实践和心理学理论研究中发展出人格的“自我理论”，并倡导了“患者中心疗法”的心理治疗方法。人类有一种天生的“自我实现”的动机，即一个人发展、扩充和成熟的趋力，它是一个人最大限度地实现自身各种潜能的趋向。

63. 【正确答案】 C

【答案解析】在医学实践中，不伤害是指在诊治、护理过程中不使患者的身心受到损伤。有利原则又称有益原则。在医学实践中，有利原则有狭义和广义之分。狭义有利原则是指医务人员履行对患者有利的德行，即医务人员的诊治、护理行为对患者确有助益，既能减轻痛苦或同时又能促进康复；广义的有利原则不仅对患者有利，而且医务人员的行为有利于医学事业和医学科学的发展，有利于促进人群、人类的健康和福利。然而，通常有利原则首先是指狭义的说法。由上看出，有利原则比不伤害原则的内容广泛，层次也高。

64. 【正确答案】 A

【答案解析】医学生学习医学伦理学课程，重视培养和提高自身的医学伦理素养，是为解决上述问题所作的一种必要的准备。

65. 【正确答案】E

【答案解析】子宫颈癌患者一般在出院后第 1 个月行第 1 次随访，以后每隔 2~3 个月复查 1 次；第 2 年每 3~6 个月复查 1 次；第 3~5 年每半年复查 1 次；第 6 年起每年复查 1 次。随访内容包括盆腔检查、阴道细胞学检查、胸部 X 线摄片、B 型超声检查、血常规等。

66. 【正确答案】C

【答案解析】蒙氏腺是能够分泌乳汁的大皮脂腺，代表了汗腺和乳腺的中间阶段。孕妇自妊娠 8 周起，受增多的雌激素及孕激素影响，乳腺腺泡及乳腺小叶增生发育，使乳房逐渐增大。检查见乳房及其周围皮肤（乳晕）着色加深，乳晕周围出现蒙氏结节。流产后随着激素水平的逐渐恢复，蒙氏结节可消失。

67. 【正确答案】D

【答案解析】IIb 期：有宫旁浸润。

68. 【正确答案】E

【答案解析】疱疹性咽峡炎：病原为柯萨奇 A 组病毒，好发于夏秋季。急起高热，咽痛，流涎，畏食，呕吐等。可见咽部充血，咽腭弓、悬雍垂、软腭等处有 2~4mm 大小的疱疹，周围有红晕，疱疹破溃后形成小溃疡。病程 1 周左右。

69. 【正确答案】A

【答案解析】婴儿早期应摄膝部 X 线骨片，年长儿摄左手及腕部 X 线骨片，以了解其腕骨、掌骨、指骨的发育。

70. 【正确答案】A

【答案解析】2 个月时小儿可开始抬头，题干中患儿头不能抬起，以及升高和体重的提示，说明小儿的月龄为 1~2 个月。

71. 【正确答案】D

【答案解析】一般情况下，乳牙的萌出顺序为：乳中切牙（I）→乳侧切牙（II）→第一乳磨牙（IV）→乳尖牙（III）→第二乳磨牙（V）。一般情况下，下颌牙的萌出较上颌同名牙略早。

72. 【正确答案】D

【答案解析】上颌动脉（颌内动脉）：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。主要分支分布于硬脑膜、上、下颌骨、牙齿、腭、鼻窦、咀嚼肌和鼻腔等。

73. 【正确答案】 A

【答案解析】目前最常用的牙位记录方法为部位记录法：以“+”符号将牙弓分为上、下、左、右四区。每区以阿拉伯数字 1~8 分别依次代表中切牙至第三磨牙；以罗马数字 I~V 分别依次代表每区的乳中切牙至第二乳磨牙。

74. 【正确答案】 B

【答案解析】牙尖交错（牙合）时，下前牙咬在上前牙的唇侧，或下颌后牙的颊尖咬在上颌后牙的颊侧，称为反（牙合）。

75. 【正确答案】 A

【答案解析】早期平滑面釉质龋纵断磨片，由深层至表层病变可分为四层，即透明层、暗层、病损体部、表层。其中透明层位于病变的最前沿，和正常釉质相连，是龋损最早发生的组织学改变。

76. 【正确答案】 B

【答案解析】年轻恒牙抵抗力较强，容易发生慢性增生性牙髓炎。慢性增生性牙髓炎其增生物又称牙髓息肉。可分为两种：一种为溃疡性息肉，镜下主要表现为增生的炎性肉芽组织，表面无上皮覆盖；另一种为上皮性息肉，镜下见增生的炎症性组织表面有复层鳞状上皮覆盖。

77. 【正确答案】 A

【答案解析】早期的牙骨质龋可见表面小而浅的凹陷内有大量的细菌及菌斑。病变既可沿与牙面垂直的穿通纤维向深层进展，也可沿与牙面平行的生长线及层板状结构向牙骨质上、下扩展，最终结构崩解、龋洞形成。

78. 【正确答案】 A

【答案解析】透明层又称硬化层，为牙本质龋最深层、最早出现的改变，位于病变的底部和侧面，在透射光下呈均质透明状。

79. 【正确答案】 D

【答案解析】肉芽肿性唇炎的病理变化：镜下见上皮下结缔组织内有弥漫性或灶性炎症细胞浸润，主要见于血管周围，有上皮样细胞、淋巴细胞及浆细胞呈结节样聚集，有时结节内有多核巨细胞，类似结节病的组织学表现，在结节中心部位无干酪样坏死。“在结节中心部位有干酪样坏死”属于结核性溃疡的病理表现。

80. 【正确答案】 B

【答案解析】天疱疮是一种少见而严重的皮肤黏膜疱性疾病，病理变化：天疱疮的病理特征为棘层松解和上皮内疱形成。镜下可见到松解的棘细胞，称为天疱疮细胞（又称 Tzanck 细胞）。采用荧光抗体法进行直接免疫荧光染色，松解的棘细胞膜周围可见翠绿色的荧光环。

81. 【正确答案】 B

【答案解析】按照题目当中的临床表现与病理表现，可以知道患者的疾病可以诊断为腺泡细胞癌，其镜下的表现可以分为实体型、微囊型、滤泡型和乳头囊状型四型，而棘皮瘤型为成釉细胞瘤当中的一类，不属于唾液腺肿瘤。

三、A3/A4 型题
(82~84 题共用题干)

82. 【正确答案】 C

【答案解析】 I B2 期是肉眼可见癌灶最大径线 $>4\text{cm}$ ，本例是 $5\text{cm} \times 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ ，故符合，所以是 I B2 期。

83. 【正确答案】 E

【答案解析】宫颈活检就是子宫颈的活体组织检查，亦即从宫颈上取一小块或几块组织病理检查，以确定诊断。多用在宫颈可疑有癌变，或是宫颈刮片有可疑的癌细胞，或可疑有特异性的炎症，如宫颈结核等。宫颈活检可以明确诊断，确定治疗方法。宫颈活检是确诊宫颈癌最可靠的依据。无论是早期或晚期宫颈癌，都必须通过本项检查以确定癌肿的病理类型和细胞分化程度。

84. 【正确答案】 C

【答案解析】依据接触性出血，白带有恶臭，妇科检查，宫颈 II 度糜烂，前唇有 $5\text{cm} \times 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ 的质地脆赘生物，易出血，首先考虑宫颈癌。

(85~88 题共用题干)

85. 【正确答案】 A

【答案解析】本病多见于 3 个月~2 岁的小儿，非特异性的神经兴奋性增高症状，如易激惹，烦躁，睡眠不安，夜间惊啼，多汗（与季节无关），枕秃（因烦躁及头部多汗致婴儿常摇头擦枕）该患儿一直是混合喂养，没有添加辅食。缺少维生素。

86. 【正确答案】 E

【答案解析】佝偻病的主要发病病因：围生期维生素 D 不足；日光照射不足；维生素 D 摄

入不足、食物中钙、磷含量过低或比例不当；维生素 D 需要量增加、疾病或药物影响。

87. 【正确答案】 D

【答案解析】头部：①颅骨软化：多见于 3~6 个月婴儿，因此时颅骨发育最快，软化部分常发生在枕骨或顶骨中央，约 6 个月时颅骨软化逐渐消失；②方颅：多见于 7~8 个月以上小儿，由于骨样组织增生致额骨及顶骨双侧呈对称性隆起，形成方颅，重者可呈鞍状、十字状颅形；③前囟增大及闭合延迟：重者可延迟至 2~3 岁才闭合；④出牙延迟：可迟至 1 岁出牙，有时出牙顺序颠倒，牙齿缺乏釉质，易患龋齿。

88. 【正确答案】 E

【答案解析】1~3 个月汁状食物，如果果汁、青菜汤、鱼肝油和钙剂。4~6 个月泥状食物。7~9 个月末状食物。10~12 个月碎状食物。

(89~92 题共用题干)

89. 【正确答案】 B

【答案解析】脊柱发育出生后的第一年脊柱增长比下肢快，以后则落后于下肢。出生时脊柱无弯曲，仅轻微后凸。3 个月小儿抬头时出现颈椎前凸（第一个生理弯曲），6 个月小儿能坐时出现胸椎后凸（第二个生理弯曲），1 岁小儿站立行走时出现腰椎前凸（第三个生理弯曲）。至 6~7 岁时这 3 个脊柱自然弯曲才随韧带的发育而固定。

90. 【正确答案】 E

【答案解析】6 个月是预防接种乙肝疫苗（第 3 次）。

91. 【正确答案】 B

【答案解析】8 个月预防接种麻疹疫苗。

92. 【正确答案】 E

【答案解析】脊柱发育出生后的第一年脊柱增长比下肢快，以后则落后于下肢。出生时脊柱无弯曲，仅轻微后凸。3 个月小儿抬头时出现颈椎前凸（第一个生理弯曲），6 个月小儿能坐时出现胸椎后凸（第二个生理弯曲），1 岁小儿站立行走时出现腰椎前凸（第三个生理弯曲）。至 6~7 岁时这 3 个脊柱自然弯曲才随韧带的发育而固定。

四、B 型题

(93~94 题共用选项)

93. 【正确答案】 C

【答案解析】对 Aa（伴放线聚集杆菌）具有较强抑制作用的药物是四环素族药物。

94. 【正确答案】 B

【答案解析】 硝基咪唑类药物（如甲硝唑，替硝唑）可用于治疗由梭形杆菌和螺旋体引起的进行坏死性溃疡性龈炎。

 医学教育网
www.med66.com
(95~97 题共用选项)

 医学教育网
www.med66.com

95. 【正确答案】 D

【答案解析】 卡比多巴为 α -甲基多巴胺的左旋体，具有较强的抑制 L-芳香氨基酸脱羧酶的活性。卡比多巴不易进入脑内，故与左旋多巴合用时，仅能抑制外周多巴脱羧酶，可减少左旋多巴外周脱羧为多巴胺，使进入脑内的左旋多巴浓度明显升高，增加了疗效，同时也减少不良反应。本品单独应用时并无治疗意义。

96. 【正确答案】 A

【答案解析】 苯妥英钠抗癫痫的作用特点是选择性好，抗癫痫的同时并不引起中枢的广泛抑制，因此不出现镇静催眠作用，不影响患者的正常工作和活动。

97. 【正确答案】 A

【答案解析】 苯妥英钠阻滞高频异常放电的神经元的 Na^+ 通道，阻止病灶部位异常放电向周围正常脑组织的扩散而控制癫痫的发作，对小发作无效，为治疗癫痫大发作和部分性发作的首选药。

(98~100 题共用选项)

98. 【正确答案】 C

【答案解析】 无菌指不含活微生物的状态，即灭菌的结果，并使用无菌术保持其不被微生物污染。

99. 【正确答案】 B

【答案解析】 灭菌指杀灭物体上所有微生物，包括病原微生物（细菌、真菌和病毒）、非病原微生物和芽胞的方法。

100. 【正确答案】 E

【答案解析】 抑菌为抑制细菌在人体内外生长繁殖的方法。抗生素多属于抑菌剂。

(101~103 题共用选项)

101. 【正确答案】 E

【答案解析】 医疗机构违反规定，出具虚假证明文件的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以警告；对造成危害后果的，可以处以 1 千元以下的罚款；对直接责任人员由所在单位或

者上级机关给予行政处分。

102. 【正确答案】 B

【答案解析】 医疗机构违反规定，出卖、转让、出借《医疗机构执业许可证》的，由县级以上人民政府卫生行政部门没收违法所得，并可以处以 5 千元以下的罚款；情节严重的，吊销其《医疗机构执业许可证》。

103. 【正确答案】 C

【答案解析】 医疗机构违反规定，诊疗活动超出登记范围的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以警告，责令其改正，并可以根据情节处以 3 千元以下的罚款，情节严重的，吊销其《医疗机构执业许可证》。

(104~106 题共用选项)

104. 【正确答案】 A

【答案解析】 医师在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯。

105. 【正确答案】 B

【答案解析】 医师在执业活动中履行下列义务：

- ①遵守法律、法规，遵守技术操作规范；
- ②树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；
- ③关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；
- ④努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；
- ⑤宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。

106. 【正确答案】 D

【答案解析】 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。

107. 【正确答案】 C

【答案解析】 精神分析疗法是由弗洛伊德创立。他以精神动力学理论为基础，主张通过内省的方式，以自由联想、精神疏泄和分析解释的方法，把压抑在“无意识”中的某些幼年时期的精神创伤或痛苦的体验挖掘或暴露出来，从中发现焦虑根源，启发并帮助病人彻底领悟而重新认识它，从而改变原有的病理模式，重建自己的人格，达到治疗目的。

108. 【正确答案】 E

【答案解析】行为治疗的具体方法：系统脱敏法；冲击疗法；厌恶疗法；放松训练。

109. 【正确答案】D

【答案解析】以人为中心疗法是美国的心理治疗家罗杰斯所创建的一种心理疗法，是人本主义疗法的代表。人本主义疗法是现代心理治疗中的“第三种势力”。

(110~112 题共用选项)

110. 【正确答案】D

【答案解析】临床心理学研究的是心理咨询心理诊断的学科。

111. 【正确答案】C

【答案解析】神经心理学研究的内容是脑和行为关系相关的内容。

112. 【正确答案】B

【答案解析】健康心理学研究怎样促进心身疾病康复和预防的内容。

(113~114 题共用选项)

113. 【正确答案】C

【答案解析】有一些中医著作中提出“天人合一”、“天人相应”的观点，正是自然哲学医学模式的反映。

114. 【正确答案】B

【答案解析】大约在 1 万年以前的原始社会，由于当时的生产力水平极为低下，科学技术思想尚未确立，人们对健康和疾病的理解是超自然的，相信“万物有灵”，认为人类的生命和健康由上帝神灵主宰，疾病和灾祸是天谴神罚。

(115~117 题共用选项)

115. 【正确答案】B

【答案解析】医患双方的权利与义务包括法律权利与义务、道德权利与义务。关于法律权利与义务参见卫生法相关内容。

116. 【正确答案】A

【答案解析】1989 年，美国的比彻姆和查尔瑞斯在《生物医学伦理学原则》一书中提出了四个原则：尊重、不伤害、有利和公正，并逐渐被国际上广泛接受，也被我国医学伦理学引入。

117. 【正确答案】C

【答案解析】1988 年，我国卫生部公布的《医务人员医德规范及实施办法》是医学伦理学

的基本规范，其具体内容中的一条廉洁奉公。自觉遵守守法，不以医谋私。

(118~120 题共用选项)

118. 【正确答案】 E

【答案解析】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。

119. 【正确答案】 D

【答案解析】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。

120. 【正确答案】 A

【答案解析】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。

(121~123 题共用选项)

121. 【正确答案】 E

【答案解析】根龋的诊断标准：用 CPI 探针在牙根面探及软的或皮革样的损害即为根龋。

122. 【正确答案】 B

【答案解析】牙周病流行病学诊断标准：WHO 推荐使用 CPI 指数，判断牙龈出血、牙石积聚和牙周袋深度。

123. 【正确答案】 D

【答案解析】WHO 推荐的氟牙症诊断标准：为 Dean 指数，以釉质表面光泽度、颜色改变程度、缺损程度和侵犯面积作为依据。

(124~126 题共用选项)

124. 【正确答案】 B

【答案解析】纵向研究又称“疾病监测”，即研究疾病或某种情况在一个人群中随着时间推移的自然动态变化。它的作用在于动态地观察疾病或某种现象的演变情况及其原因分析。

125. 【正确答案】 A

【答案解析】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-对照研究是对过去因素的回顾性调查，所以回忆偏倚较大。

126. 【正确答案】 E

【答案解析】 群组研究的特点是可以获得不同暴露强度与疾病的关系，也可以观察一种暴露因素与多种疾病的关系。但由于群组研究属前瞻性研究，研究时间较长，尤其对慢性病的观察费时更多，所以常在病例-对照研究获得较明确的危险因素后用于进一步验证病因假设。

(127~129 题共用选项)

127. 【正确答案】 E

【答案解析】 三级预防又称临床预防，即对患者及时有效地采取治疗措施，防止病情恶化，预防并发症和后遗症，尽量恢复或保留口腔功能。种植义齿是在牙齿缺失以后的修复性治疗，属于三级预防。

128. 【正确答案】 A

【答案解析】 一级预防又称病因预防。针对疾病发生的生物、物理、化学、心理及社会因素采取预防措施，消除致病因素，防止各种致病因素对人体的危害是一级预防的主要任务，也是预防医学的最终奋斗目标。口腔卫生宣教是非常必要的，属于病因预防的范畴。

129. 【正确答案】 C

【答案解析】 二级预防又称临床前期预防，即在疾病发生的前期做到早期发现、早期诊断和早期治疗。非创伤性修复治疗是指用手动器械去除龋坏组织，然后使用新型玻璃离子材料将龋洞充填的技术。属于针对龋齿的早期治疗。

(130~132 题共用选项)

130. 【正确答案】 A

【答案解析】 口腔预防医学以人群为主要研究对象，以研究群体的口腔疾病患病情况、群体预防措施和个人预防保健方法为基本要素。

131. 【正确答案】 B

【答案解析】 消除致病因素，防止各种致病因素对人体的危害是一级预防的主要任务，也是预防医学的最终奋斗目标。

132. 【正确答案】 C

【答案解析】 二级预防又称临床前期预防，即在疾病发生的前期做到早期发现、早期诊断和早期治疗。

(133~135 题共用选项)

133. 【正确答案】 A

【答案解析】三点接触（牙合）平衡是指下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列两侧后牙区的第二或第三磨牙间保持接触关系。

134. 【正确答案】C

【答案解析】完善的接触（牙合）平衡是指下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列各个相对牙齿均保持着接触关系。

135. 【正确答案】B

【答案解析】多点接触（牙合）平衡是指下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列两侧后牙区保持着多于一对牙齿的接触关系。

（136~138 题共用选项）

136. 【正确答案】A

【答案解析】炎症性疼痛由各种生物、物理、化学或免疫源性严重所致的疼痛，在口腔颌面部，炎症性疼痛主要由牙髓炎、根尖周炎、智齿冠周炎等。

137. 【正确答案】D

【答案解析】口腔颌面部神经性疼痛主要有三叉神经痛、舌咽神经痛、非典型性面痛、蝶腭神经痛、耳颞神经痛、簇集性头痛、茎突过长致的神经性疼痛等。

138. 【正确答案】B

【答案解析】口腔颌面部是人体裸露的部分，易受损伤，以复合伤多见，如软组织擦伤、骨折、牙槽骨骨折、牙龈撕裂伤等，机械损伤引起的疼痛属于创伤性疼痛。

（139~141 题共用选项）

139. 【正确答案】B

【答案解析】牙尖交错（牙合）是指上、下颌牙牙尖相互交错咬合，达到最广泛、最紧密的接触关系。

140. 【正确答案】E

【答案解析】当头直立位，口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候，下颌处于休息状态，上下颌牙弓自然分开，从后向前保持着一个楔形间隙，称为息止（牙合）间隙，也称为自由间隙，此时下颌所处的位置，称为下颌姿势位。

141. 【正确答案】A

【答案解析】髁突在下颌窝的中央时，髁突对上颌的位置称为正中关系位。

（142~144 题共用选项）

142. 【正确答案】 B

【答案解析】第 7 周时，细胞凝聚区分化成成骨细胞，出现膜内骨化，形成最初的下颌骨骨化中心。

143. 【正确答案】 D

【答案解析】髌突软骨出现在胚胎第 12 周，迅速形成一个锥形（或胡萝卜形）软骨团，占据发育中升支的大部分。

144. 【正确答案】 E

【答案解析】在胚胎第 6 周时，侧舌隆突迅速增大，相互联合，并与奇结节联合发育成舌体。

（145～147 题共用选项）

145. 【正确答案】 E

【答案解析】慢性骨髓炎伴增生性骨膜炎，又称为 Garre' 骨髓炎，是一种伴明显骨膜炎反应的慢性骨髓炎亚型。X 线表现为特征性的密质骨的肥厚，在骨密质外有不规则的骨质增生，形成双层或多层骨密质，骨髓腔内可有点状破坏。镜下见骨膜下反应性新骨形成本病的特点。

146. 【正确答案】 C

【答案解析】慢性局灶性硬化性骨髓炎又称为致密性骨炎，是轻度感染导致骨的局灶性反应，多与慢性根尖周炎有关。X 线表现为圆形界限清楚的阻射区，局限于一个或两个牙的根尖区，与牙根容易区分。病变区骨小梁比周围正常骨组织致密，其中含有复杂的嗜碱性线，狭小的骨髓腔含疏松的纤维结缔组织。

147. 【正确答案】 D

【答案解析】结核性骨髓炎：常继发于身体其他部位的结核病，一般多见于儿童，上、下颌骨均可发生。X 线表现为颌骨膨胀病变部位边缘模糊，不整齐，下颌骨可形成囊肿样腔洞。镜下见骨髓腔内形成结核性肉芽组织，由上皮样细胞、朗汉斯巨细胞以及散在炎症细胞聚集形成所谓上皮样细胞结节。

（148～150 题共用选项）

148. 【正确答案】 E

【答案解析】黏液表皮样癌肿瘤的实质是由黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞构成。

149. 【正确答案】 C

【答案解析】腺样囊性癌腺性（筛状）型：主要特点是肿瘤细胞团块内含有筛孔状囊样腔隙，

与藕的断面相似；筛孔内充满嗜酸或嗜碱性黏液样物质，腔隙周围有基底膜样结构。

150. 【正确答案】 A

【答案解析】 多形性腺瘤肿瘤多呈不规则结节状。剖面多为实性，灰白色或黄色，有白色条纹，可见囊腔形成，囊腔内含透明黏液，有时可见浅蓝色透明的软骨样组织或黄色的角化物，偶见出血及钙化。肿瘤可有完整、不完整的包膜。复发肿瘤多为多灶性。

