

温馨提示：本次医师实践技能模考题共计 3 套，每套内含医师实践技能全部站点考题。因技能考题部分无法系统直接判断考题分数，所以每题请考生自己作答后点击参考答案进行分数比对（参考答案会有各评分要点），将自己实际分数自己选择后进行下一题直到提交考卷，将为您计算最终得分（实践技能满分 100 合格分数为 60）

第一套

第一站

(1) 考试内容：口腔检查。

(2) 考试方法：考生进行洗手和戴手套操作，对已考考生进行黏膜消毒、一般检查、特殊检查，并记录检查结果。由考官评分。

基本检查 洗手戴手套

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 洗手前修剪指甲。
2. 用流动水冲洗双手。
3. 双手掌心相对，手指并拢，相互揉搓。
4. 手心对手背沿指缝相互揉搓，交互进行。
5. 掌心相对，双手交叉沿指缝相互揉搓。
6. 弯曲手指关节，在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
7. 一手握住另一手大拇指旋转揉搓，交换进行。
8. 将五个手指尖并拢放在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
9. 戴手套：左手提着两只手套的袖口，先将右手插入手套内，已戴好手套的右手协助左手插入手套内，将手套边缘分别盖过双侧白大衣袖口。

【该题针对“洗手、戴手套”知识点进行考核】

基本检查 黏膜消毒

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 选择消毒剂：1%碘酊或 0.1%氯己定或 0.5%碘伏。
2. 干棉球擦干术区。
3. 消毒方式：先中心，后逐渐向外围重叠扩展。

【该题针对“口腔黏膜消毒”知识点进行考核】

基本检查
口腔一般检查

(本题满分 15.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 椅位调节: 正确调节牙科治疗椅和照明灯。
2. 医师体位: 取坐位于牙椅的右前方或右后方, 肘关节与患者口腔在同一平面高度。
3. 患者体位: 取仰卧位, 检查上颌牙时患者咬合平面与地面成 $45^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 角, 检查下颌牙时咬合平面尽量接近水平面。
4. 探诊: 应选择 5 号镰形探针。探诊顺序依次为右上象限、左上象限、左下象限、右下象限, 行全口牙的检查。
5. 左手持口镜, 右手拿探针, 右手无名指(环指)为支点。
6. 探针三弯端检查牙齿邻面, 大弯端检查牙齿其他面。
7. 根尖部扪诊: 根尖部扪诊手法: 用示指指腹按压根尖部牙龈。
8. 脓肿扪诊手法: 用两指轻轻交替压迫脓肿可能发生的部位, 检查是否有波动感。
9. 叩诊: 选择带有平头末端的手持金属器械, 如银汞充填器柄。
10. 用器械平头垂直向和水平向轻轻叩击牙齿。
11. 先扣正常牙, 再扣患牙。
12. 松动度: 选择镊子。
13. 用镊子夹住前牙牙冠或抵住后牙(牙合)面中央窝。
14. 做唇(颊)舌向、近远中向和上下向摇动牙齿, 观察牙齿松动度。
15. 口镜的使用: 用左手拇指、示指和中指握持口镜, 使用适当力量用口镜镜面部位牵拉口角。
16. 让口镜反射使光线集中于被检查部位, 转动口镜至合适位置, 被检查部位被观察到。
17. 用口镜反映不能直视的检查部位。

【该题针对“口腔一般检查”知识点进行考核】

特殊检查

颞下颌关节检查

(本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 面形检查: 面部是否对称。
2. 下颌运动检查: 开口型、张口度、有无弹响。
3. 双手示指分别置于双侧耳屏前和外耳道内检查髁突动度。
4. 检查髁突后区和髁突外侧是否有压痛; 检查颞肌、翼内肌、翼外肌等咀嚼肌群的收缩力, 是否有压痛, 双侧是否对称。口内检查颞肌前份(下颌支前缘向上)、翼外肌下头(上颌结节上方)和翼内肌下部(下颌磨牙舌侧后下方和下颌支内侧面)。操作时应戴手套或指套。
5. 检查咬合关系是否正常、有无紊乱; 覆(牙合)覆盖情况及咬合曲线、补偿曲线是否正常; 磨耗是否均匀一致。

【该题针对“口腔特殊检查”知识点进行考核】

本站得分：请输入您预估本站的得分

（请您在自己写完答案后，点击显示答案，对好自己的得分后，在上方输入自己的分数）

第二站

（1）考试内容：口腔操作。

（2）考试方法：考生在仿头模、模具或离体牙上进行操作，或对已考考生进行操作。由考官评分。

基本操作 磨牙开髓术

（本题满分 20.00 分）

【答案】

参考要点：

1. 器械选择：高速涡轮机、低速手机、裂钻、球钻、探针、10# 或 15# 根管锉
2. 右手持笔式握持机头；右手以无名指（环指）作支点。
3. 操作动作及程序：点磨，钻针方向始终与牙长轴平行。
4. 于（牙合）面中央窝进入，逐渐扩大、加深开髓窝洞，制成一近髓深洞。
5. 穿髓，揭髓室顶。
6. 修整髓室侧壁和根管口。
7. 定位根管口，探查根管。
8. 开口位置洞形：
下磨牙=（牙合）中央偏颊侧的椭圆形或类长方形。
上磨牙=（牙合）中央窝圆三角形或斜梯形。
9. 髓室顶去净：探针小弯端不能勾住髓室顶边缘。
10. 髓室侧壁与根管口和根管冠段直线相连，髓室底完整。
11. 所有根管口暴露清晰，持根管器械自开髓口可直线顺畅探入根管。

【该题针对“磨牙开髓术”知识点进行考核】

基本操作 橡皮障隔离术

（本题满分 10.00 分）

【答案】

参考要点：

1. 术区准备：清洁需隔离的牙齿，除去牙石。用牙线检查接触点，并使邻面光滑。锐利的牙齿边缘应适当调磨，以免导致橡皮布撕裂。
2. 选择橡皮布：橡皮布暗面朝向术者，以减少炫光。橡皮布的大小要能完全盖住口腔。
3. 打孔：根据所需隔离的牙位，可利用打孔模板，在橡皮布上标记打孔的位置进行打孔。打孔要求边缘整齐，大小合适。
4. 打孔的范围：上颌牙约在橡皮布上缘以下 2.5cm。下颌牙约在橡皮布下缘以上 5cm，弧形。孔直径为 0.5~2mm。通常 5 孔打孔器由小至大依次对应的牙位为：

下颌切牙、上颌切牙、尖牙和前磨牙、磨牙、较大磨牙或橡皮障优先法时的磨牙。孔间距离一般间隔 2~3mm 为宜。

5. 选择橡皮障夹：根据牙位选择前牙夹、前磨牙夹或磨牙夹，然后根据安装方式选择有翼或无翼的橡皮障夹，再根据剩余牙体组织的多少选择喙的形态。

6. 放置橡皮障：翼法是在口内操作时间最短的方法，最适合只暴露一颗患牙的治疗。

7. ①将有翼橡皮障夹的翼部套入已打好孔的橡皮布，露出橡皮障夹体部；②用橡皮障夹钳撑开橡皮障夹，连同橡皮布一起夹在牙颈部，夹的弓部位于牙的远中；③用水门汀充填器的扁铲端或手指将翼上方的橡皮布推至翼下牙颈部，暴露翼部。

8. 橡皮障放置后，需要调整橡皮布在口外支架上的位置，使其张力适当，不发生移位，且完全覆盖口腔，上缘不能阻挡鼻孔，下缘达颏下部。

9. 拆卸橡皮障：治疗结束后，单颗牙可先用橡皮障夹钳取下橡皮障夹，再将橡皮障支架和橡皮布一并取出。

【该题针对“橡皮障隔离术”知识点进行考核】

基本操作

上牙槽后神经阻滞麻醉

(本题满分 10.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 上颌牙弓（牙合）平面与地面呈 45° 角。
2. 嘱患者半张口。
3. 上颌第二磨牙远中颊侧移行沟进针。
4. 注射针与上颌牙牙长轴呈 40°。
5. 边进针边向后、上、内移。
6. 进针深度 15—16mm。
7. 有回吸动作。
8. 注射量 1.5~2ml。
9. 麻醉效果：用探针刺上颌后牙颊侧牙龈无痛感。

【该题针对“口腔局部麻醉术”知识点进行考核】

本站得分：请输入您预估本站的得分

（请您在自己写完答案后，点击显示答案，对好自己的得分后，在上方输入自己的分数）

第三站

(1) 考试内容：急救技术。

(2) 考试方法：考生在模拟人上进行操作，或对已考考生进行检查。由考官评分。

基本急救

血压测量

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 检查血压计水银柱是否在“0”点，被检查者肘部、血压计“0”点与心脏在同一水平。
2. 气袖均匀紧贴皮肤，缠于上臂，袖带下缘在肘窝上 2.5cm，气袖的中央位于肱动脉表面，其松紧度适宜：检查者确定肱动脉搏动明显处，将听诊器体件置于肱动脉搏动处听诊（不可置于袖带内）。
3. 向袖带内充气，边充气边听诊至肱动脉搏动声消失后，水银柱再升高 30mmHg，然后缓慢放气（2~6 mmHg/s），并双眼平视观察水银柱，根据听诊肱动脉搏动声和水银柱位置读出收缩压、舒张压。

【该题针对“ 血压测量 ” 知识点进行考核】

基本急救

吸氧术

（本题满分 8.00 分）

【答案】

参考要点：

1. 向患者解释吸氧目的，洗手，戴帽子、口罩。
2. 用手电筒检查患者鼻腔，必要时用湿棉签清洁两侧鼻孔，协助患者取得舒适体位。
3. 查看氧气表，确定氧气瓶的氧气量，检查氧气接管及面罩是否完好、通畅。
4. 打开氧气瓶总开关。
5. 置氧气面罩于患者口鼻部，调整好位置，松紧带固定，松紧适度。
6. 将氧气接管连接于面罩的氧气进孔上，视病情调节适宜的氧流量。
7. 清洁患者面部，记录给氧时间、氧流量。
8. 操作前能告知，与患者沟通时态度和蔼，操作中动作轻柔，体现爱护患者的意识，操作结束后能告知患者注意事项。
9. 着装整洁，仪表举止大方，语言文明，操作细致规范，表现出良好的医生素质。

【该题针对“ 吸氧术 ” 知识点进行考核】

本站得分：请输入您预估本站的得分

（请您在自己写完答案后，点击显示答案，对自己的得分后，在上方输入自己的分数）

第四站

（1）考试内容：病史采集。

（2）考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

病史采集

患者女，32岁，自述牙龈出血3个月。

1. 针对上述病例进行相关的病史采集。
2. 应考虑的可能疾病和鉴别诊断。

（本题满分 5.00 分）

【答案】

参考要点：

1.

(1) 现病史：

- 1) 牙龈出血的部位和时间。
- 2) 牙龈是自动出血还是刺激后出血，有无自限性，出血能否止住，止血的方法。
- 3) 牙龈出血量。
- 4) 牙龈有无疼痛。
- 5) 牙龈肿胀情况。
- 6) 牙龈乳头有无瘤样物形成。
- 7) 是否伴有牙松动、牙脱落。
- 8) 近来是否紧张、劳累，是否熬夜。

(2) 既往史：以前有无牙龈出血史，身体其他部位外伤后有无出血不易止住现象，有无白血病等血液病史，有无口腔颌面部及其邻近器官的疾病。

(3) 全身情况：患者是否妊娠，是否是月经期、产褥期、更年期等。有无高血压，是否服用阿司匹林等抗凝血药物。近来有无发热、食欲缺乏、体重减轻等现象。

2.

- 1) 慢性龈炎。
- 2) 牙周病。
- 3) 白血病。
- 4) 妊娠性龈炎。
- 5) 血友病。
- 6) 急性坏死溃疡性龈炎。
- 7) 牙外伤。
- 8) 口服抗凝药。

【该题针对“ 牙龈出血 ”知识点进行考核】

本站得分：请输入您预估本站的得分

(请您在自己写完答案后，点击显示答案，对好自己的得分后，在上方输入自己的分数)

金英杰医学
JINYINGJIE.COM

第五站

(1) 考试内容：病例分析。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

1、患者，男性，16岁。因刷牙出血，咀嚼无力月余前来就诊。检查双侧下颌切牙和下颌第一磨牙松动度Ⅰ度，切牙唇侧移位，牙周袋5~6mm，第一磨牙牙周袋深度为6mm左右。菌斑指数和牙龈指数为1，探诊牙龈出血。X线检查所示：下颌双侧第一恒磨牙牙槽骨“弧形吸收”，前牙牙槽骨为水平吸收，其他牙齿牙槽骨无异常。

(1). 请给出以上病例分析中的诊断。

(本题满分 6.00 分)

【答案】

参考要点:

诊断: 局限型侵袭性牙周炎。

【该题针对“侵袭性牙周炎”知识点进行考核】

(2). 请给出以上病例分析中的诊断依据。

(本题满分 3.00 分)

【答案】

参考要点:

(1) 男性, 16 岁, 刷牙出血, 切牙和第一磨牙松动度 I 度。

(2) 前牙牙周袋 5~6mm, 第一磨牙牙周袋深度为 6mm 左右, 菌斑指数及牙龈指数为 1。

(3) X 线片显示第一恒磨牙牙槽骨呈现“弧形吸收”, 前牙牙槽骨为“水平吸收”。其他牙齿无异常。

【该题针对“侵袭性牙周炎”知识点进行考核】

(3). 请给出以上疾病的相关鉴别诊断。

(本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点:

(1) 慢性牙周炎: 多见于成年人, 有附着丧失和牙槽骨吸收, 病变程度与局部刺激量一致, 疾病进展较慢。

(2) 慢性龈炎: 有牙龈炎症表现, 但无附着丧失和牙槽骨吸收。

(3) 牙外伤: 牙齿有松动, 有牙外伤史。

(4) 伴有全身疾病的牙周炎: 例如糖尿病性牙周炎、Down 综合征或掌跖角化综合征等, 均有系统性疾病或牙周炎的全身促进因素, 可直接排除。

【该题针对“侵袭性牙周炎”知识点进行考核】

(4). 请给出以上病例分析的治疗设计。

(本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点:

(1) 彻底清除菌斑生物膜, 消除菌斑滞留因素, 控制感染——牙周基础治疗(OHI、洁治、刮治及根面平整)。

(2) 辅助应用抗菌药物。

(3) 调整机体的防御功能。

(4) 必要时手术治疗。

(5) 建立平衡的(牙合)关系, 包括正畸矫治牙齿移位。

(6) 牙周定期维护和防止复发, 复查复治间隔期宜短。

【该题针对“侵袭性牙周炎”知识点进行考核】

本站得分: 请输入您预估本站的得分

(请您在自己写完答案后, 点击显示答案, 对好自己的得分后, 在上方输入自己的分数)

第六站

(1) 考试内容: 健康教育。

(2) 考试方法: 考生在模具上操作, 边操作边口述。由考官评分。

健康教育

水平颤动拂刷牙法 (BASS 刷牙法)

(本题满分 3.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 毛端放在龈缘处, 刷毛指向根尖方向, 与牙体长轴呈 45° 角, 将刷头轻微加压, 使刷毛部分进入龈沟内。
2. 以 2~3 颗牙为一组, 短距离 (约 2mm) 水平颤动牙刷数次, 然后将牙刷向冠方转动, 拂刷唇 (颊) 舌 (腭) 面。(水平颤动是重点, 竖转动是辅助) 同法刷舌侧。
3. 刷上下前牙舌 (腭) 面时将刷头竖放于牙面上, 自牙颈部向切缘拂刷。
4. 牙刷移至下一组牙 (2~3 颗) 时注意重叠放置。
5. 刷咬合面时, 刷毛指向咬合面, 稍用力前后来回刷。
6. 按一定顺序刷全口各个牙面, 不要遗漏。
7. 讲述的效果: 刷牙方法、刷牙时间、刷牙次数。

【该题针对 “ 刷牙指导 ” 知识点进行考核】

本站得分: 请输入您预估本站的得分

(请您在自己写完答案后, 点击显示答案, 对好自己的得分后, 在上方输入自己的分数)

金英杰医学

第二套

第一站

(1) 考试内容: 口腔检查。

(2) 考试方法: 考生进行洗手和戴手套操作, 对已考考生进行黏膜消毒、一般检查、特殊检查, 并记录检查结果。由考官评分。

基本检查

洗手戴手套

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 洗手前修剪指甲。
2. 用流动水冲洗双手。
3. 双手掌心相对, 手指并拢, 相互揉搓。
4. 手心对手背沿指缝相互揉搓, 交互进行。
5. 掌心相对, 双手交叉沿指缝相互揉搓。

6. 弯曲手指关节，在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
7. 一手握住另一手大拇指旋转揉搓，交换进行。
8. 将五个手指尖并拢放在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
9. 戴手套：左手提着两只手套的袖口，先将右手插入手套内，已戴好手套的右手协助左手插入手套内，将手套边缘分别盖过双侧白大衣袖口。

【该题针对“ 洗手、戴手套 ”知识点进行考核】

基本检查

黏膜消毒

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 选择消毒剂：1%碘酊或 0.1%氯己定或 0.5%碘伏。
2. 干棉球擦干术区。
3. 消毒方式：先中心，后逐渐向外围重叠扩展。

【该题针对“ 口腔黏膜消毒 ”知识点进行考核】

基本检查

口腔一般检查

(本题满分 15.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 椅位调节：正确调节牙科治疗椅和照明灯。
2. 医师体位：取坐位于牙椅的右前方或右后方，肘关节与患者口腔在同一平面高度。
3. 患者体位：取仰卧位，检查上颌牙时患者咬合平面与地面成 $45^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 角，检查下颌牙时咬合平面尽量接近水平面。
4. 探诊：应选择 5 号镰形探针。探诊顺序依次为右上象限、左上象限、左下象限、右下象限，行全口牙的检查。
5. 左手持口镜，右手拿探针，右手无名指（环指）为支点。
6. 探针三弯端检查牙齿邻面，大弯端检查牙齿其他面。
7. 根尖部扪诊：根尖部扪诊手法：用示指指腹打压根尖部牙龈。
8. 脓肿扪诊手法：用两指轻轻交替压迫脓肿可能发生的部位，检查是否有波动感。
9. 叩诊：选择带有平头末端的手持金属器械，如银汞充填器柄。
10. 用器械平头垂直向和水平向轻轻叩击牙齿。
11. 先扣正常牙，再扣患牙。
12. 松动度：选择镊子。
13. 用镊子夹住前牙牙冠或抵住后牙（牙合）面中央窝。
14. 做唇（颊）舌向、近远中向和上下向摇动牙齿，观察牙齿松动度。
15. 口镜的使用：用左手拇指、示指和中指握持口镜，使用适当力量用口镜镜面部位牵拉口角。
16. 让口镜反射使光线集中于被检查部位，转动口镜至合适位置，被检查部位被观察到。
17. 用口镜反映不能直视的检查部位。

【该题针对“口腔一般检查”知识点进行考核】

特殊检查
牙周探诊检查

(本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 器械选择: 牙周探诊用牙周探针, 探查根面牙石和根分叉病变时用普通探针。
2. 改良握笔式, 口内或口外支点。
3. 探诊力量轻, 探针与牙长轴平行, 沿根面深入牙周袋或龈沟, 以提插方式移动探针, 探邻面时紧贴接触点探入, 略向龈谷方向倾斜, 有一定顺序。
4. 探查位点: 探诊包括六个位点, 近中颊、颊面、远中颊、近中舌、舌面、远中舌。
5. 探诊内容: 牙周袋探诊深度、附着水平、探诊出血、根面牙石和根分叉病变。

【该题针对“口腔特殊检查”知识点进行考核】

本站得分: 请输入您预估本站的得分

(请您在自己写完答案后, 点击显示答案, 对好自己的得分后, 在上方输入自己的分数)

第二站

(1) 考试内容: 口腔操作。

(2) 考试方法: 考生在仿头模、模具或离体牙上进行操作, 或对已考考生进行操作。由考官评分。

基本操作

上下颌牙列印模制取

(本题满分 20.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 调整椅位, 头托支持、固定患者头部; 取上(下)颌牙列印模时, 使上(下)颌牙弓(牙合)平面与地面平行。
2. 取上颌印模时, 患者的上颌与医师肘部相平或稍高, 医师在后位; 取下颌印模时, 医师上臂中分与患者下颌大致相平, 医师在前位。
3. 嘱患者放松配合。
4. 取上颌印模时嘱患者深呼吸防止恶心; 取下颌印模时嘱患者配合抬舌。
5. 口内比试: 选择成品牙列印模托盘放入患者口内, 检查大小是否与患者的牙弓长、宽、高适合, 如不适合可进行适当修改。
6. 大小选择: 托盘与牙弓内外侧应有 3~4mm 的间隙。
7. 翼缘不妨碍唇、颊、舌活动。
8. 托盘适合牙弓弧度。
9. 牵开一侧口角。
10. 将称盛有印模材的托盘旋转放入患者口内就位。
11. 托盘就位后, 在印模材硬固前, 进行适当的唇、颊、舌功能整塑。
12. 保持托盘稳定至印模材完全硬固。

13. 取出手法正确，不使用暴力。
14. 操作过程中动作轻柔，避免患者不适。
15. 牙列印模完整。
16. 边缘伸展适度，系带切迹清除。
17. 印模清晰、无气泡。
18. 无脱模、无变形。

【该题针对“牙列印模制取”知识点进行考核】

基本操作 窝沟封闭术

(本题满分 10.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 清洁牙面：在低速手机上安装锥形小毛刷或橡皮杯。
2. 蘸适量清洁剂刷洗牙面或用干刷。
3. 酸蚀牙面：棉球隔湿。
4. 蘸置酸蚀剂：酸蚀面积一般为牙尖斜面 2/3。
5. 恒牙酸蚀 20—30 秒，乳牙酸蚀 60 秒。
6. 水枪加压冲洗 10—15 秒，乳牙含磷酸的凝胶酸蚀，冲洗时间应加倍。
7. 冲洗后立即更换干棉卷隔湿。
8. 无油无水的压缩空气吹干牙面。
9. 干燥后酸蚀牙面呈白色雾状外观。
10. 涂布封闭剂方法：注意使用封闭剂渗入窝沟，使窝沟内的空气排出。
11. 涂布面积：封闭材料覆盖全部酸蚀面。
12. 固化：照射距离约离牙尖 1mm。
13. 固化时间 20~40 秒。
14. 检查：固化程度，粘结情况，有无气泡有无遗漏或未封闭的窝沟。

【该题针对“窝沟封闭术”知识点进行考核】

基本操作 牙槽脓肿切开引流术

(本题满分 10.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 口述已完成局部麻醉，麻醉显效后开始操作。
2. 1%碘酊棉签局部消毒。
3. 于龈颊沟膨隆最低处切开黏膜，切口方向与前庭沟平行。
4. 切口深达骨面，见脓液流出。
5. 生理盐水冲洗脓腔，至无明显脓液。
6. 脓腔内置橡皮引流条，引流条末端少许露在脓腔外。
7. 操作过程中动作轻柔，避免患者不适。

【该题针对“牙槽脓肿切开引流术”知识点进行考核】

本站得分：请输入您预估本站的得分

(请您在自己写完答案后, 点击显示答案, 对好自己的得分后, 在上方输入自己的分数)

第三站

(1) 考试内容: 急救技术。

(2) 考试方法: 考生在模拟人上进行操作, 或对已考考生进行检查。由考官评分。

基本急救 血压测量

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 检查血压计水银柱是否在“0”点, 被检查者肘部、血压计“0”点与心脏在同一水平。
2. 气袖均匀紧贴皮肤, 缠于上臂, 袖带下缘在肘窝上 2.5cm, 气袖的中央位于肱动脉表面, 其松紧度适宜: 检查者确定肱动脉搏动明显处, 将听诊器体件置于肱动脉搏动处听诊(不可置于袖带内)。
3. 向袖带内充气, 边充气边听诊至肱动脉搏动声消失后, 水银柱再升高 30mmHg, 然后缓慢放气(2~6 mmHg/s), 并双眼平视观察水银柱, 根据听诊肱动脉搏动声和水银柱位置读出收缩压、舒张压。

【该题针对“ 血压测量 ”知识点进行考核】

基本急救 人工呼吸

(本题满分 8.00 分)

【答案】

参考要点:

1. 检查呼吸道是否通畅, 用纱布等清除患者口鼻腔内的分泌物及异物。
2. 将患者平放于硬质的平面上, 仰卧, 迅速解开其领口和腰带。
3. 一手抬起患者颈部, 使其头部后仰, 另一手压迫患者前额保持器头部后仰位置, 使患者下颌和耳垂连线与地面垂直。
4. 一手将患者的下颌向上提起, 另一手以拇指和食指捏紧患者的鼻孔。
5. 深吸气后, 将口唇紧贴患者口唇, 把患者的口完全包住。
6. 深而快的向患者口内吹气 2~3 次, 每次应持续 1 秒钟以上, 直至患者胸廓向上抬起。
7. 此时, 立即脱离接触, 术者再吸气, 以便行下次吹起, 与此同时, 使患者的口张开, 并松开捏鼻的手指, 观察胸部恢复状况, 然后再进行下一次人工呼吸。
8. 操作结束后, 能够将抢救的效果和下一步的处理意见和预后告知相关人员。
9. 抢救中动作规范准确, 体现出爱护患者的意识, 表现出良好的医生素质。

【该题针对“ 人工呼吸 ”知识点进行考核】

第四站

(1) 考试内容：病史采集。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

病史采集

患者男，56岁，面部瘻管2个月。

1. 针对上述病例进行相关的病史采集。

2. 应考虑的可能疾病和鉴别诊断。

(本题满分5.00分)

【答案】

参考要点：

1.

(1) 现病史：

1) 就诊时是否有任何症状。

2) 瘻管或窦道的出现与牙髓、牙周、黏膜、牙槽和颌面部疾病的关系。

3) 瘻管或窦道是否持续有排出物，排出物的性质和量的变化。

4) 瘻管或窦道是否有暂时闭合情况，封闭后面部的肿胀和疼痛情况。

(2) 既往史：

1) 牙髓、牙周炎症或不完善牙髓治疗史。

2) 急性颌骨骨髓炎发热和肿痛等发病史和不良治疗史。

3) 颌面部炎症、外伤及口腔内手术史。

4) 头颈部肿瘤和放疗史。

5) 甲状舌管囊肿史。

2.

1) 甲状舌管瘻。

2) 慢性根尖脓肿。

3) 牙周脓肿。

4) 颌骨骨髓炎。

5) 放射性骨髓炎。

6) 智齿冠周炎。

7) 外伤，涎瘻。

8) 囊肿和肿瘤。

【该题针对“口腔黏膜及皮肤窦道和瘻管”知识点进行考核】

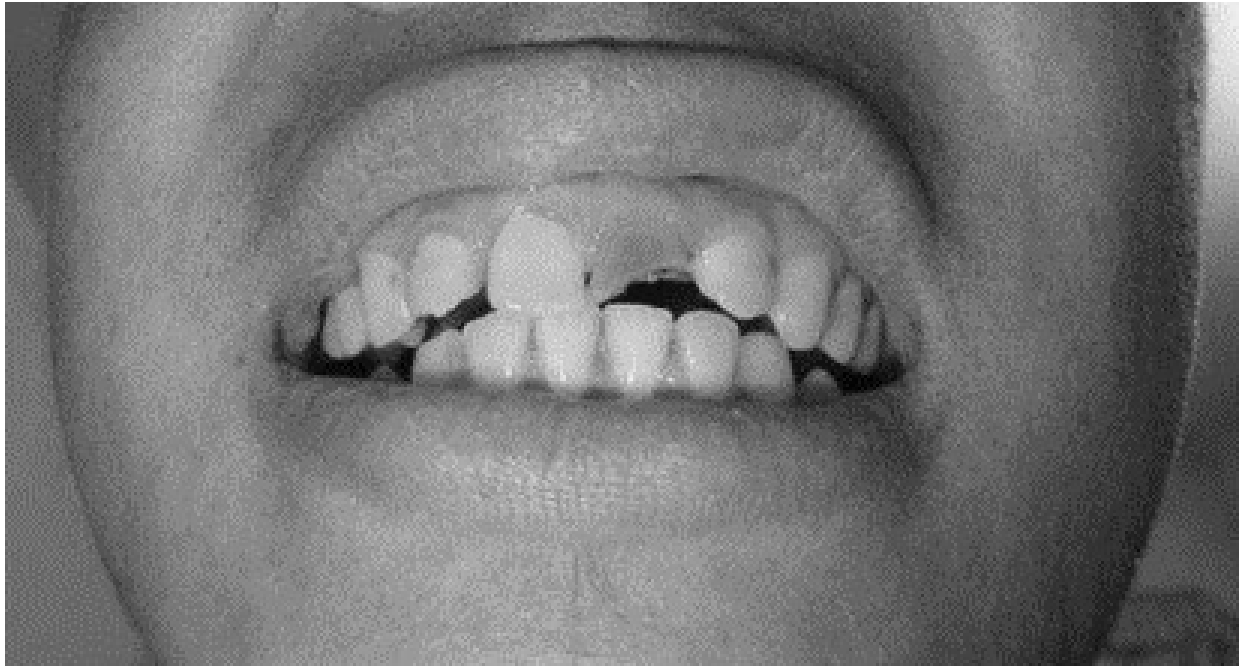
第五站

(1) 考试内容：病例分析。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

1、患者，男，38岁。上前牙变色1年，自述上前牙5年前受过外伤，唇侧倾斜，检查可见左上1牙冠变色，牙冠缺损近1/2，牙髓测试无反应，X线根尖片显示患牙无明显异常，全景片显示双侧下颌智齿近中阻生，之前有发炎化脓病史，目

前无咀嚼不适。口腔其余无异常。
检查情况及 X 线片见下图：



(1). 请给出以上病例分析中的诊断。

(本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点：

- (1) 主诉诊断：左上 1 牙髓坏死（外伤）
- (2) 非主诉诊断：双侧下颌智齿冠周炎（近中阻生）

【该题针对“牙髓疾病”知识点进行考核】

(2). 请给出以上病例分析中的诊断依据。 (本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的诊断依据：

- (1) 上前牙变色 1 年，上前牙 5 年前受过外伤，唇倾明显。
- (2) 检查见左上 1 牙冠变色，牙髓测试无反应，牙冠缺损近 1/2，X 线片无明显异常。

非主诉疾病的诊断依据：X 线全景片显示双侧下颌智齿近中阻生。

【该题针对“牙髓疾病”知识点进行考核】

(3). 请给出以上病例分析中主诉诊断的鉴别诊断。 (本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的鉴别诊断：

- (1) 慢性根尖周脓肿：X 线显示根尖区低密度影像呈云雾状。
- (2) 慢性根尖周肉芽肿：X 线显示根尖呈边界清楚的小于 1cm 的低密度影像。
- (3) 慢性根尖周囊肿：X 线显示根尖区可见一低密度影像，周围围绕骨白线。
- (4) 急性根尖周炎：明显叩痛和咬物不适，温度测试无反应。

【该题针对“牙髓疾病”知识点进行考核】

(4). 请给出以上病例分析中的治疗计划。 (本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的治疗计划：

- (1) 左上 1 根管治疗。
- (2) 根管治疗完成后，进行桩核冠修复治疗。

非主诉疾病的治疗计划：可同期分次拔除下颌阻生智齿。

【该题针对“牙髓疾病”知识点进行考核】

第六站

- (1) 考试内容：健康教育。
- (2) 考试方法：考生在模具上操作，边操作边口述。由考官评分。

健康教育

牙线使用指导

(本题满分 3.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 取长约 20~25cm 的牙线，打结成圈；或取约 30~40cm 长的牙线，绕在中指上。
2. 清洁右上后牙时，用右手拇指及左手示指指腹绷紧牙线，然后将牙线（牙合）-龈向轻轻从相邻两牙的邻间隙通过至接触点龈方，拇指在牙的颊侧协助将面颊牵开。
3. 清洁左上后牙转为左手拇指及右手示指执线，方法同上。
4. 清洁所有下牙时可由两手示指执线，将牙线轻轻通过接触点。
5. 牙线通过接触点时，手指轻轻加力，使牙线到达接触点以下的牙面。
6. 将牙线贴近牙颈部牙面并呈“C”形包绕牙面，使牙线与牙面接触面较大，然后向切（牙合）方向刮动，反复多次刮除邻面菌斑及软垢。
7. 再以上述同样方法进行另一牙面的清洁。

【该题针对“牙线使用指导”知识点进行考核】

第一站

- (1) 考试内容：口腔检查。
- (2) 考试方法：考生进行洗手和戴手套操作，对已考考生进行黏膜消毒、一般检查、特殊检查，并记录检查结果。由考官评分。

基本检查

洗手戴手套

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 洗手前修剪指甲。
2. 用流动水冲洗双手。
3. 双手掌心相对，手指并拢，相互揉搓。
4. 手心对手背沿指缝相互揉搓，交互进行。
5. 掌心相对，双手交叉沿指缝相互揉搓。
6. 弯曲手指关节，在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
7. 一手握住另一手大拇指旋转揉搓，交换进行。
8. 将五个手指尖并拢放在另一手掌心旋转揉搓，交换进行。
9. 戴手套：左手提着两只手套的袖口，先将右手插入手套内，已戴好手套的右手协助左手插入手套内，将手套边缘分别盖过双侧白大衣袖口。

【该题针对“洗手、戴手套”知识点进行考核】

基本检查

口腔黏膜消毒

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 选择消毒剂：1%碘酊或 0.1%氯己定或 0.5%碘伏。
2. 干棉球擦干术区。
3. 消毒方式：先中心，后逐渐向外围重叠扩展。

【该题针对“ 口腔黏膜消毒 ” 知识点进行考核】

基本检查

口腔一般检查

(本题满分 15.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 椅位调节：正确调节牙科治疗椅和照明灯。
2. 医师体位：取坐位于牙椅的右前方或右后方，肘关节与患者口腔在同一平面高度。
3. 患者体位：取仰卧位，检查上颌牙时患者咬合平面与地面成 $45^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 角，检查下颌牙时咬合平面尽量接近水平面。
4. 探诊：应选择 5 号镰形探针。探诊顺序依次为右上象限、左上象限、左下象限、右下象限，行全口牙的检查。
5. 左手持口镜，右手拿探针，右手无名指（环指）为支点。
6. 探针三弯端检查牙齿邻面，大弯端检查牙齿其他面。
7. 根尖部扪诊：根尖部扪诊手法：用示指指腹按压根尖部牙龈。
8. 脓肿扪诊手法：用两指轻轻交替压迫脓肿可能发生的部位，检查是否有波动感。
9. 叩诊：选择带有平头末端的手持金属器械，如银汞充填器柄。
10. 用器械平头垂直向和水平向轻轻叩击牙齿。
11. 先扣正常牙，再扣患牙。
12. 松动度：选择镊子。
13. 用镊子夹住前牙牙冠或抵住后牙（牙合）面中央窝。
14. 做唇（颊）舌向、近远中向和上下向摇动牙齿，观察牙齿松动度。
15. 口镜的使用：用左手拇指、示指和中指握持口镜，使用适当力量用口镜镜面部位牵拉口角。
16. 让口镜反射使光线集中于被检查部位，转动口镜至合适位置，被检查部位被观察到。
17. 用口镜反映不能直视的检查部位。

【该题针对“ 口腔一般检查 ” 知识点进行考核】

特殊检查

咬合关系检查

(本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 磨牙咬合关系描述：
中性（牙合）=上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙的颊沟。
近中（牙合）=上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙颊沟远中。

远中（牙合）=上颌第一磨牙近中颊尖咬合时位于下颌第一磨牙颊沟近中。

2. 前牙咬合关系描述：

正常覆（牙合）=上前牙覆盖过下前牙唇面不超过切 1/3 且下前牙切缘咬在上前牙舌面切 1/3 以内。

深覆（牙合）=覆（牙合）超过 1/3。

开（牙合）=上下前牙切端间无覆（牙合）关系，垂直向呈现间隙。

反覆（牙合）=咬合时下前牙舌面覆盖上前牙牙冠的唇面。

正常覆盖=上切牙切缘到下切牙唇面的水平距离在 3mm 以内。

深覆盖=超过 3mm。

反覆盖=下前牙切端位于上前牙切端之唇侧。

3. 中线：上下牙列中线是否一致，与面部中线是否一致。

【该题针对“口腔特殊检查”知识点进行考核】

第二站

(1) 考试内容：口腔操作。

(2) 考试方法：考生在仿头模、模具或离体牙上进行操作，或对已考考生进行操作。由考官评分。

基本操作

磨牙开髓术

(本题满分 20.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 器械选择：高速涡轮机、低速手机、裂钻、球钻、探针、10# 或 15# 根管锉
2. 右手持笔式握持机头；右手以无名指（环指）作支点。
3. 操作动作及程序：点磨，钻针方向始终与牙长轴平行。
4. 于（牙合）面中央窝进入，逐渐扩大、加深开髓窝洞，制成一近髓深洞。
5. 穿髓，揭髓室顶。
6. 修整髓室侧壁和根管口。
7. 定位根管口，探查根管。
8. 开口位置洞形：
下磨牙=（牙合）中央偏颊侧的椭圆形或类长方形。
上磨牙=（牙合）中央窝圆三角形或斜梯形。
9. 髓室顶去净：探针小弯端不能勾住髓室顶边缘。
10. 髓室侧壁与根管口和根管冠段直线相连，髓室底完整。
11. 所有根管口暴露清晰，持根管器械自开髓口可直线顺畅探入根管。

【该题针对“磨牙开髓术”知识点进行考核】

基本操作

下颌第一磨牙拔除术

(本题满分 20.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 爱伤观念。
2. 病人下颌咬合平面与地面平行，其高度应在医生肘关节以下。
3. 医生一般应站在患者的右前方，平稳站立，全身放松。
4. 认真检查病人或根据病历核对患牙，判断该牙拔除的必要性和适应症。
5. 仔细询问病人全身病史，排除拔牙禁忌症。
6. 选择恰当的麻醉药物。
7. 口腔检查器、口腔黏膜消毒剂、棉签。
8. 口腔黏膜注射针头的注射器。
9. 牙龈分离器、口腔外科专用刮匙。
10. 选择下颌磨牙拔牙钳。
11. 棉卷、棉球等敷料。
12. 一般选用下牙槽神经、舌神经和颊长神经阻滞麻醉。
13. 病人大张口，下颌咬合平面与地面平行，以左手手指或口镜提拉口角，用干棉球擦干，消毒注射区黏膜，牵引注射处的黏膜，使之绷紧，以减少穿刺时的疼痛，
14. 先告知病人注射之初可有微痛，将注射器放在对侧口角，即第一、第二前磨牙之间，与中线呈 45° ，注射针应高于下颌咬合平面1cm，并与之平行。进针点在翼下颌皱襞中点稍外侧，一般推进2.5cm左右可触及骨面，注入麻药1~1.5ml，再将注射器退出1cm，注射麻药1ml，即可麻醉舌神经，可在退针时，边退边注射麻药，直至黏膜下为止，或可在患牙颊侧前庭沟注射局部浸润麻醉以麻醉颊长神经。
15. 在进针过程中，注射针不能触碰其他组织，如颊、舌、牙等。
16. 推注麻药之前应有明确的回吸动作，麻药推注速度应缓慢平稳，退针速度快而流畅。
17. 在拔牙之前应仔细与病历和患者核对牙位。
18. 清除大块牙石，消毒患牙牙龈，检查麻醉效果。
19. 使用牙龈分离器，正确使用分离器的工作面，应该有支点。
20. 放置牙钳时，钳喙长轴应与所拔除牙之长轴平行，钳喙应充分向根方伸展，夹紧患牙。
21. 拔牙动作主要为颊舌向摇动，松动后向上、颊侧方向牵引拔牙，也可向舌侧上方牵引拔除，拔出时应注意对牙龈和对颌牙进行适当保护。
22. 检查牙根完整性。
23. 使用刮匙探查取出拔牙窝内残片、牙石、肉芽组织等，但不做剧烈的搔刮动作。
24. 令血液充满拔牙窝，使用棉卷和纱布行牙槽窝复位，最后使用棉卷令病人咬紧，压迫止血。
25. 压迫止血为20~30分钟，术后24小时不能剧烈漱口，尽量减少对拔牙创的刺激，不要吸吮拔牙窝，进食温凉，术后24~48小时唾液中少量血液为正常现象。
26. 如果出血不止，应该用纱布咬紧后，迅速来医院就诊。
27. 说明拔除牙后修复的时间或复查的时间。

【该题针对“ 牙拔除术 ”知识点进行考核】

第三站

(1) 考试内容：急救技术。

(2) 考试方法：考生在模拟人上进行操作，或对已考考生进行检查。由考官评分。

基本急救

血压测量

(本题满分 2.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 检查血压计水银柱是否在“0”点，被检查者肘部、血压计“0”点与心脏在同一水平。
2. 气袖均匀紧贴皮肤，缠于上臂，其下缘在肘窝上 2.5cm，检查者确定肱动脉搏动位置后，将听诊器体件置于肱动脉搏动处听诊（不可置于袖带内）。
3. 向袖带内充气，边充气边听诊至肱动脉搏动声消失后，再将汞柱升高 30mmHg，缓慢放气 2~6mmHg/s，并双眼平视观察汞柱上缘，根据听诊肱动脉搏动声和水银柱位置读出收缩压、舒张压。

【该题针对“ 血压测量 ”知识点进行考核】

基本急救

人工呼吸

(本题满分 8.00 分)

【答案】

参考要点：

1. 检查呼吸道是否通畅，用纱布等清除患者口鼻腔内的分泌物及异物。
2. 将患者平放于硬质的平面上，仰卧，迅速解开其领口和腰带。
3. 一手抬起患者颈部，使其头部后仰，另一手压迫患者前额保持器头部后仰位置，使患者下颌和耳垂连线与地面垂直。
4. 一手将患者的下颌向上提起，另一手以拇指和食指捏紧患者的鼻孔。
5. 深吸气后，将口唇紧贴患者口唇，把患者的口完全包住。
6. 深而快的向患者口内吹气 2~3 次，每次应持续 1 秒钟以上，直至患者胸廓向上抬起。
7. 此时，立即脱离接触，术者再吸气，以便行下次吹起，与此同时，使患者的口张开，并松开捏鼻的手指，观察胸部恢复状况，然后再进行下一次人工呼吸。
8. 操作结束后，能够将抢救的效果和下一步的处理意见和预后告知相关人员。
9. 抢救中动作规范准确，体现出爱护患者的意识，表现出良好的医生素质。

【该题针对“ 人工呼吸 ”知识点进行考核】

第四站

(1) 考试内容：病史采集。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

病史采集

女，26岁，牙龈肥大2月。

1. 针对上述病例进行相关的病史采集。
2. 应考虑的可能疾病和鉴别诊断。

(本题满分5.00分)

【答案】

参考要点：

1. (1) 现病史：

- 1) 牙龈肥大的部位、范围和时间。
- 2) 有无癫痫病史、高血压病史及肾移植等病史，是否服药，服用的是何种药物。
- 3) 增生牙龈是否影响咀嚼。
- 4) 牙龈是否易出血，自发出血还是刷牙时出血，是否不易止住。
- 5) 牙龈乳头是否瘤样肥大，其大小及范围，是否妊娠。
- 6) 有无牙齿萌出困难史和家族遗传史。

(2) 既往史：以前有无牙龈出血史，有无白血病等血液病史，有无口腔颌面部及其邻近器官的疾病。

(3) 全身情况：患者是否妊娠。近来有无发热、食欲缺乏、体重减轻等现象。

2.

- 1) 龈乳头炎。
- 2) 牙龈炎。
- 3) 妊娠性龈炎。
- 4) 药物性牙龈增生。
- 5) 白血病性龈病损。
- 6) 遗传性牙龈纤维瘤病。
- 7) 牙周病(牙周脓肿、牙周-牙髓联合病变)。
- 8) 青春期龈炎(年轻人)。

【该题针对“牙龈肥大”知识点进行考核】

第五站

(1) 考试内容：病例分析。

(2) 考试方法：每个考组的第四考站、第五考站合并在同一房间、使用同一台考生机进行。计算机呈现试题，考生口述作答。由考官评分。

1、病例分析

患者，男性，23岁。因交通事故造成面中份创伤。检查可见面部肿胀，颅面分离，形成“马面”畸形。且送诊前半小时为昏迷状态，有脑脊液自耳鼻流出。现神志清醒，有逆行性遗忘，神经系统检查未见异常。口腔中上颌左侧中切牙与侧切牙缺失。

(1). 请给出以上病例分析的主诉诊断及诊断依据。

(本题满分5.00分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的诊断：

- (1) 上颌骨 Le Fort III型骨折。
- (2) 脑震荡。

主诉疾病的诊断依据：

- (1) 交通事故造成面中份创伤，形成“马面”畸形，颅面分离，且有脑脊液耳鼻漏。
- (2) 昏迷半小时后清醒，但有逆行性遗忘。
- (3) 神经系统检查未见其他异常。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

(2). 请给出以上病例分析的非主诉诊断及诊断依据。 (本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点：

非主诉疾病的诊断：上颌牙列缺损。

非主诉疾病的诊断依据：口腔检查发现上颌左侧中切牙与侧切牙均缺失。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

(3). 请给出以上病例的主诉诊断的鉴别诊断。 (本题满分 4.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病的鉴别诊断：

- (1) Le Fort I 型骨折：又称上颌骨低位骨折或水平骨折。骨折线从梨状孔水平、牙槽突上方向两侧水平延伸至上颌翼突缝。
- (2) Le Fort II 型骨折：又称上颌骨中位骨折或锥形骨折。骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、内侧壁、眶底、颧上颌缝，再沿上颌骨侧壁至翼突。有时可波及筛窦达颅前凹，出现脑脊液鼻漏。
- (3) 颌面部感染：无外伤史。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

(4). 请结合以上病例，给出相应的治疗设计。 (本题满分 5.00 分)

【答案】

参考要点：

主诉疾病治疗设计：治疗时机—颌骨骨折患者应当及早进行治疗。

- (1) 骨折复位。
- (2) 坚强内固定。
- (3) 脑震荡需静卧休息，其他情况进行对症治疗即可。

非主诉疾病治疗设计：

择期进行上颌左侧中切牙和侧切牙的固定修复或者种植修复。

【该题针对“口腔颌面部创伤”知识点进行考核】

第六站

(1) 考试内容：健康教育。

(2) 考试方法：考生在模具上操作，边操作边口述。由考官评分。
健康教育

水平颤动拂刷牙法（BASS 刷牙法）

（本题满分 3.00 分）

【答案】

参考要点：

1. 毛端放在龈缘处，刷毛指向根尖方向，与牙体长轴呈 45° 角，将刷头轻微加压，使刷毛部分进入龈沟内。
2. 以 2~3 颗牙为一组，短距离（约 2mm）水平颤动牙刷数次，然后将牙刷向冠方转动，拂刷唇（颊）舌（腭）面。（水平颤动是重点，竖转动是辅助）同法刷舌侧。
3. 刷上下前牙舌（腭）面时将刷头竖放于牙面上，自牙颈部向切缘拂刷。
4. 牙刷移至下一组牙（2~3 颗）时注意重叠放置。
5. 刷咬合面时，刷毛指向咬合面，稍用力前后来回刷。
6. 按一定顺序刷全口各个牙面，不要遗漏。
7. 讲述的效果：刷牙方法、刷牙时间、刷牙次数。

【该题针对“刷牙指导”知识点进行考核】

金英杰医学
JINYINGJIE.COM