

เฉลย ข้อสอบวิชา 3207-417 REM PART DENT 3 พ.ศ.2554

4 ชั่วโมงสอน 30 คะแนน 20 ข้อ ใช้เวลา 20 นาที

เลือกคำตอบเพียงข้อเดียว ทำในกระดาษคำตอบ ห้ามขีดเขียนข้อความ สัญลักษณ์ใดๆ บนชุดคำถาม

1. จากวิดิทัศน์ที่แสดงในชั้นเรียน การปฏิบัติงานทันตกรรมประดิษฐ์ของบุคคลจากสองเรื่องเด่น มีความสอดคล้องกันอย่างไรข้อหนึ่งคือ

- ก. เทคโนโลยีทันตกรรม
- ข. สภาพแวดล้อม
- ค. มุ่งมั่นต่อผลพึงพอใจของผู้ป่วย
- ง. ประเภทและสภาพชุมชน

2. ข้อมูลในนัดแรกที่ตรวจวางแผนผู้ป่วยที่จำเป็นที่สุด

- ก. สภาพเหงือกและการพิมพ์ฟันและโค้งขากรรไกร
- ข. ภาพถ่ายรังสี สีฟันธรรมชาติ
- ค. ความต้องการและความคาดหวังของผู้ป่วย
- ง. ประวัติการบูรณะรักษาทางทันตกรรม

3. ข้อใดเป็นปัจจัยตัดสินใจที่สำคัญน้อยที่สุดที่นำไปสู่รูปแบบหรือแบบของงานบูรณะทางทันตกรรมประดิษฐ์

- ก. กายวิภาคช่องปาก ลักษณะการสบฟัน มิติคิงสบฟัน
- ข. เสริมฐานะ สุขภาพทั่วไป ทักษะคิดต่องานทันตกรรม
- ค. ความต้องการผู้ป่วยเรื่องเป็นงานชนิดคิดแน่นอนหรือถอดได้
- ง. ประเภทฟันปลอมที่เคยใช้ในอดีตและปัจจุบัน

4. การบำบัดทางทันตกรรมประดิษฐ์อย่างฉับพลันในนัดแรก เพื่อสนองตอบปัญหาและความต้องการหลัก (chief complaint)

- ก. สร้างศรัทธา
- ข. แสดงความสามารถ
- ค. บรรเทาปัญหา เตรียมงานชิ้นต่อไป
- ง. ถูกทุกข้อ

5. อุปสรรคต่อแผนงานรักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ที่สำคัญและยาก

- ก. การบูรณะฟันหลักและเตรียมเหงือกกว้าง
- ข. ลักษณะการสบฟัน มิติคิงสบฟัน โรคทางระบบเครื่องเคี้ยว (gnathostomatic system)
- ค. การแปรรูปวัสดุ และคุณสมบัติทางฟิสิกส์
- ง. ความงามที่ปรากฏเห็นได้ของสีฟัน และเหงือกปลอม

6. หากมีฟันปลอมถอดได้ชุดปัจจุบัน ทันตแพทย์ควรตรวจสอบสิ่งใดบ้าง
- ก. แรงยึด การพยุงรับ ความแนบ และขอบฐาน
 - ข. ความงาม ตำแหน่งฟัน จำนวนซี่ สีฟัน
 - ค. คุณภาพ การเชื่อมสภาพวัสดุ ข้อบกพร่องของงานปัจจุบัน
 - ง. ถูกทุกข้อ
7. เหตุผล สำคัญน้อยที่สุด เมื่อวางแผนและบันทึกจำในลักษณะ 3 คอลัมน์
- ก. บอกจำนวนนัดโดยคร่าวๆ ได้
 - ข. ใช้สื่อสารกับผู้ป่วย
 - ค. กำหนดแนวทางการชำระค่าบริการ
 - ง. ใช้เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือ
8. เมื่อมีข้อบ่งชี้ทำฟันปลอมบางส่วนถอดได้ จินตนาการของทันตแพทย์ เมื่อตรวจช่องปาก ขากรรไกรมีฟันไม่ครบ คือ
- ก. รูปลักษณะของชั้นฟันปลอม การเคลื่อนเคี้ยว
 - ข. ค่าใช้จ่ายที่พึงเรียกเป็นค่าบริการ
 - ค. สุขภาพช่องปากเมื่อใส่ฟันชุดใหม่
 - ง. ขั้นตอนประสานงานกับห้องปฏิบัติการ
9. ฟันปลอมบางส่วนถอดได้ชนิดเคลื่อนหมุน (rotational design)
- ก. ใช้กับกรณีรองรับด้วยฟันหลักเท่านั้น
 - ข. ใช้กับกรณีรองรับด้วยฟันหลักและชนิดทำยื่น
 - ค. ไม่ใช้กับครอบฟันรับตะขอ
 - ง. ใช้กับครอบฟันรับตะขอ
10. ตะขอโลหะหล่อในงานฟันปลอมบางส่วนถอดได้ชนิดเคลื่อนหมุนเป็นตะขอชนิด
- ก. Simple circumferential
 - ข. Double embrasure
 - ค. bar, modified T-bar
 - ง. Combination

11. หลักการยึดอยู่ส่วน โครงสร้างฟันปลอมชนิดเคลื่อนหมุนที่สัมผัสและได้จากฟันหลัก ในส่วนที่ไม่มี
ตะขอ มาจาก

- ก. Proximal plate
- ข. Retentive pin
- ค. Acrylic denture base
- ง. การขยายขนาดส่วนพัก (rest)

12. ปัจจัยสำคัญ ต่อความสำเร็จและสัมฤทธิ์ผล ของฟันปลอมบางส่วนถอดได้คือ

- ก. แรงยึด การพยุงรับ ประสิทธิภาพพบคเคี้ยว
- ข. ความงาม ทนทาน ราคาถูก
- ค. รุกล้าร่างกายน้อย
- ง. ความรวดเร็วในการทำงาน นับจากเริ่มจนเสร็จ

13. ข้อดี ของธรรมชาติงานฟันปลอมบางส่วนถอดได้ที่ชัดเจนคือ

- ก. รุกล้าร่างกายน้อย
- ข. โครงสร้างไม่ระคายเคืองอวัยวะบดเคี้ยว
- ค. สวยงามกว่าครอบและสะพานฟัน
- ง. ประสิทธิภาพพบคเคี้ยวสูงกว่างานครอบและสะพานฟัน

14. บทบาทตะขอลอดที่มีลักษณะแบบเรียกว่าตะขอแท่ง (bas clasp) มีข้อบ่งชี้และประโยชน์คือ

- ก. ทดแทนตะขอกู้ผ่านชอกฟัน (double embrasure) เมื่อใช้กับฟันกรามใหญ่
- ข. ให้ความงามเมื่อใช้กับฟันหน้า และซ่อนตัวในฟันที่คอดใกล้ด้านประชิด
- ค. ให้แรงยึดสูงกว่าโลหะหล่อ
- ง. ถูกทุกข้อ

15. ตะขอแท่งมีคุณสมบัติด้านแรงยึด ด้านการหลุดต่างจากตะขอโอบรอบอย่างไร

- ก. ตะขอแท่ง – ลักษณะคิง, ตะขอโอบรอบ – ลักษณะคั้น
- ข. ตะขอแท่ง – ลักษณะคั้น, ตะขอโอบรอบ – ลักษณะคิง
- ค. ตะขอแท่ง ทำต่อเนื่องเชื่อมกันหลายหน่วย ได้ง่ายกว่าตะขอโอบรอบ
- ง. ตะขอแท่ง ทำต่อเนื่องเชื่อมกันหลายหน่วย ได้ยากกว่าตะขอโอบรอบ

16. เมื่อใช้ฟันปลอมถอดได้ล๊อคยึดด้วยบานพับ (Swing lock) ลักษณะใดเหมาะสมที่สุด

- ก. Kennedy class III, modification 1
- ข. Kennedy class II, modification 2
- ค. **Kennedy class I, modification 0**
- ง. Kennedy class IV

17. ฟันปลอมถอดได้ชนิดล๊อคยึดด้วยบานพับมีลักษณะ

- ก. ใช้ตะขอโอบรอบหลายๆ หน่วยเชื่อมติดกัน
- ข. **ใช้ตะขอแท่งหลายๆ หน่วยเชื่อมติดกัน**
- ค. ใช้ซี่ฟันปลอมเป็นโลหะ
- ง. ใช้ซี่ฟันปลอมประกอบเป็นกลไกบานพับ

18. หน่วยยึดชนิดตุ้ม (stud attachment) เหมาะกับงานประเภทใด

- ก. ฟันปลอมถอดได้ชนิดล๊อคยึดด้วยบานพับ
- ข. ฟันปลอมถอดได้ชนิดเคลื่อนหมุน
- ค. ฟันปลอมถอดได้ชนิดโลหะ ใส่ฟันเพียงซี่เดียวของโค้งขากรรไกร (Kennedy class III , modification 0)
- ง. **ฟันปลอมทั้งปาก**

19. เมื่อใส่ฟันหน้าขากรรไกรบน 4 ซี่ หากไม่ต้องการมีตะขอที่ซี่ฟันประชิดเหงือกกว้างควรคิดเรื่องใดก่อน

- ก. ใช้หน่วยยึดแม่นยำชนิดแท่ง (bar attachment)
- ข. ใช้หน่วยยึดชนิดรางร่องแนวตั้ง (vertical slot)
- ค. **ใช้หน่วยฟันปลอมถอดได้ชนิดเคลื่อนหมุน**
- ง. ใช้สะพานฟัน 8 หน่วย

20. เหตุผลเชิงวิเคราะห์ ที่ส่วนพัก (rest) ในฟันปลอมถอดได้ชนิดเคลื่อนหมุน ขยายขนาดและมีรูปร่างคล้ายสัญลักษณ์ดอกจิกในไฟป๊อกคือ

- ก. ให้ความงามทดแทนวัสดุอุดได้
- ข. ให้การพยุงรับดีกว่าส่วนพักมาตรฐาน
- ค. บังคับแรงยึดให้คงที่ระยะยาว
- ง. **บังคับตำแหน่งฟันหลักไม่ให้เคลื่อน**