



בחינת גמר – נוער קיץ תשע"א טכנאות שיניים – תורת המקצוע

שאלון מס' 17031
מערכת 3004 (1)

הנחיות לנבחן,
קרא בעיון את ההנחיות לפני תחילת העבודה.

מבנה השאלון ומפתח הערכה:
בשאלון זה 40 שאלות רב-ברירה.
ענה על כל השאלות (לכל שאלה – 2.5 נקודות).

סמן את התשובות הנכונות במקום המתאים בדף התשובות, בעט בלבד.
אין לסמן דבר על-גבי השאלון.

- הנחיות מיוחדות:**
- בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על-גבי השאלון.
 - בסיום הבחינה מסור את השאלון ואת דף התשובות למשגיח/ה.

מדבקה

לרשותך: שתיים וחצי

בהצלחה!

© כל הזכויות שמורות למדינת ישראל
אין להעתיק, לצלם, לתרגם, לאחסן במאגר מידע, לשדר או לקלוט
בכל אמצעי אלקטרוני, אופטי מכני או אחר שום חלק משאלון זה.
לא ייעשה בו שימוש מסחרי ופרסומי מכל סוג שהוא, ללא רשות בכתב
מאת מנהל מחלקת הבחינות של משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה.
ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד



ענה על כל השאלות 1-40. סמן את תשובותיך בדף התשובות (לכל שאלה – 2.5 נק').

1. באיזה מכשיר משתמשים לצורך תכנון תותבת חלקית להוצאה (תח"ל)?

א. Paralellometer

ב. Steamer

ג. Sandblast

ד. Ultrasonic

2. מה פירוש המושג "אינסייזל" (Incisial)?

א. חוד השורש.

ב. צוואר השן.

ג. שכבה המפרידה בין שני סוגים של חומר השן.

ד. להב השן, הנמצא רק בשיניים קדמיות.

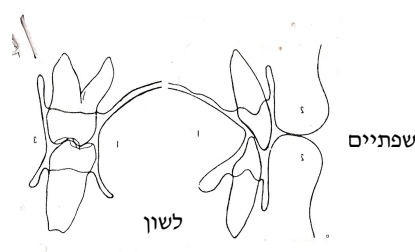
3. לפניך איור של שתי הלסתות. באיור מתואר:

א. יחס מרכזי

ב. סגר מרכזי

ג. סגר עובר אנכי

ד. סגר עובר אופקי



איור לשאלה 3

4. מהי "סתימת MOD"?

א. סתימה בשני משטחים: הבוקאלי והאוקלוזלי.

ב. סתימה בשני משטחים: המזיאלי והלינגוואלי.

ג. סתימה בשלושה משטחים: הבוקלי, האוקלוזלי והלינגוואלי.

ד. סתימה בשלושה משטחים: המזיאלי, האוקלוזלי והדיסטלי.

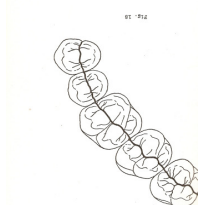
5. לפניך איור של שיניים אחוריות. מהו הקו העובר לאורך מרכז השיניים?

א. Enamel Dentil Junction

ב. Temporomandibular Joint

ג. Central Fossa Line

ד. Periodontal Ligament



איור לשאלה 5



6. מהו השלב האחרון בבניית חרסינה?

- א. זיגוג
- ב. עיבוד סופי
- ג. אופק
- ד. חמצון

7. מה פירוש המונח Overdenture?

- א. חיבור מדויק
- ב. תותבת בעלת בסיס רחב
- ג. שיטה לביצוע גשר
- ד. תותבת המתלבשת על-גבי השיניים

8. מהו "קו ההקאה"?

- א. שריר המחבר את הלשון לרצפת הפה.
- ב. תפר בין שתי העצמות של החיך הקשה.
- ג. הפרדה דמיונית בין החיך הרך לחיך הקשה.
- ד. חיבור של שרירים בין הלסת העליונה ללסת התחתונה.

9. מהי "תנועה רטרוסיבית" של הלסת?

- א. תנועה קדימה
- ב. תנועה אחורה
- ג. תנועה ימינה
- ד. תנועה שמאלה

10. סכר אחורי בתותבת ייעשה בתותבת:

- א. תחתונה שלמה.
- ב. עליונה חלקית.
- ג. עליונה שלמה, בתחילת החך הרך.
- ד. עליונה שלמה, בחך הקשה.



11. מהו המונח באנגלית ל"משענת"?

- א. rest
- ב. arm
- ג. clasp
- ד. cusp

12. מהו "גבול הכתר"?

- א. קו סיום ההשחזה של השן.
- ב. קו סיום ההשחזה של השן, בתוספת 1 מ"מ.
- ג. קו דמיוני המצוי 1 מ"מ מתחת לחניכיים.
- ד. שולי החניכיים.

13. פעולות צביעה וזיגוג נעשות :

- א. בלי שריפה.
- ב. בשריפה השנייה.
- ג. בשריפה האחרונה.
- ד. בשריפת חמצון.

14. מהם "כתרי ג'קט"?

- א. כתרים ממתכת ואקריל.
- ב. כתרי חרסינה הבנויים בלי מתכת.
- ג. כתרים ממתכת וחרסינה.
- ד. כתרים על-גבי שיניים טוחנות.

15. בתותבות שלמות קובעים את הגובה האופקי (ההוריונטלי) על-סמך :

- א. קשת הפנים.
- ב. תלוליות השיניים.
- ג. החניכיים.
- ד. הכרכובים.



16. השלד של תותבת חלקית (תח"ל) עשוי מ-:

- א. חרסינה.
- ב. מתכת.
- ג. אקריל.
- ד. שעווה.

17. צבע לכתר בוחרים באור של:

- א. מנורה דנטלית.
- ב. מנורת ניאון.
- ג. מנורת שולחן.
- ד. שעות הבוקר.

18. מה השם הלוועזי ל"טוחנת"?

- א. lateral
- ב. central
- ג. premolar
- ד. molar

19. מהי "ספרציה"?

- א. חור בשן
- ב. הפרדה בין שתי שיניים
- ג. מרווח בין שתי שיניים
- ד. מרווח בין שתי שיניים בשחזור קבוע

20. מהי "שיטת המיון על-פי קנדי"?

- א. שיטה להעמדת שיניים על רכסים.
- ב. שיטה למיון ווים.
- ג. שיטה למיון רכסים בתותבת חלקית.
- ד. שיטה למיון סוגי שיניים.



21. מהו "פינדקס" (Pindex)?

- א. מכשיר לייצור תבניות.
- ב. מכשיר לקביעת הפינים במקביל.
- ג. מכשיר לניסור פינים.
- ד. מכשיר טבילה לשעווה.

22. תותבת חלקית (תח"ל) מוחזקת בפה בעזרת:

- א. הלשון והחניכיים.
- ב. גבולות מדויקים.
- ג. ווים.
- ד. ואקום.

23. איזה מהגורמים שלפניך מייצב את התותבת התחתונה?

- א. מדף בוקאלי
- ב. איטום היקפי
- ג. סכר אחורי
- ד. אדהזיה (הידבקות)

24. מהו גובהם של הכרכוב העליון והכרכוב התחתון יחד?

- א. 28 מ"מ
- ב. 38 מ"מ
- ג. 40 מ"מ
- ד. 42 מ"מ

25. מהו "סגר מרכזי"?

- א. מצב שבו שן נמצאת בין שתי שיניים בסנטרל פוסה בלסת שממול, וממצב זה אפשר לצאת לתנועות צדדיות.
- ב. מצב שבו שן נמצאת בין שתי שיניים בלסת שממול במצב הדוק, וממצב זה אין אפשרות לצאת לתנועות צדדיות.
- ג. סגר הקיים רק במרכז, ולא בתנועות צדדיות.
- ד. סגר הקיים רק במקרה של חוסר שיניים.



26. מהו "שחרור תבנית" (Model Relief)?

- א. שיטה לתכנון תותבת חלקית (תח"ל).
- ב. שיטה להכנת תבנית עבודה.
- ג. מרווחון לוויסות היציקה.
- ד. מרווחון לשחרור שטחים תת-היקפיים.

27. שריפת אופק (Wash I) נועדה :

- א. ליצור רקע מתאים לצבע החרסינה.
- ב. למנוע התחמצנות יתר של המתכת.
- ג. להחליק את המתכת, ולאפשר קישור יעיל יותר.
- ד. למנוע השתקפות של המתכת, ולתת רקע לצבע.

28. מדוע יוצרים מרווח להלחמה בעת ההשקעה?

- א. להקל על התאמת החלקים.
- ב. להשאיר מקום לחומר ההלחמה.
- ג. לאפשר התפשטות של המתכת בעת החימום.
- ד. לאפשר חימום טוב יותר.

29. סתימה יצוקה בשן מוחזקת :

- א. בעזרת דבק וחיכוך.
- ב. בעזרת ואקום.
- ג. על-ידי רטנציה מכנית.
- ד. על-ידי שיפול (Undercut).

30. מהי ההגדרה ל"כתר טלסקופי"?

- א. כתר המורכב משני חלקים בצורת בוכנה.
- ב. כיפה המורכבת על-גבי השן ומטרתה לבטל שיפולים (Undercuts).
- ג. מכשיר המאפשר ראייה עמוקה לתוך שורש השן.
- ד. כתר מעבר המיועד ללקיחת מטבע לשן אחת.



31. מדוע בהתכת זהב מוסיפים בורקס (Borax)?

- א. כדי לחזק את המתכת.
- ב. כדי לשמור על אמבטיית היציקה.
- ג. כדי שיהיה טעם טוב בפה.
- ד. כדי למנוע זיהומים במתכת.

32. כיצד יעוצב חלק הביניים בגשר מהצד הלינגואלי?

- א. מחוספס, כדי לאפשר תחושה טבעית ללשון.
- ב. קעור, כדי שהמזון לא יתרכז בינו לבין הלשון.
- ג. ככתר רגיל בשליש העליון, ומשם מתכנס בצורה קמורה לעבר הרכס.
- ד. בצורת דופן אחורי היורד לכיוון החניכיים.

33. כיצד נקראת יחידת שחזור שמורכבת מכמה שיניים?

- א. כתר חרסינה
- ב. גשר
- ג. כתר זמני
- ד. סקלט

34. כיצד בוחרים את רוחב השישייה העליונה בתותבת שלמה?

- א. לפי ממדי גוף האדם.
- ב. לפי גודל הלסת העליונה.
- ג. לפי הסימונים של קווי הניבים.
- ד. לפי גודל הלסת התחתונה.

35. מהו "פונטיק" (Pontic)?

- א. שן יחידה בתותבת יצוקה.
- ב. שחזור שן חסרה המחוברת לפחות מצד אחד לכתר.
- ג. שחזור שן חסרה המחוברת תמיד משני צדדיה לכתרים.
- ד. כתר מלא העשוי כולו מתכת.



36. מהי "תנועה פרוטרוסיבית"?

- א. תנועת הלסת התחתונה קדימה.
- ב. תנועת הלסת התחתונה שמאלה.
- ג. תנועת הלסת העליונה ימינה.
- ד. תנועת פתיחה של הלסתות.

37. מה פירוש המונח "תח"ק"?

- א. תותבת שלמה עליונה.
- ב. תותבת שלמה העשויה מאקריל וממתכת.
- ג. תותבת חלקית נשלפת.
- ד. כתר או גשר המודבק באופן קבוע בפה.

38. מהו "תבנין" (Die)?

- א. מודל אנטגוניסט.
- ב. שחזור של שן מושחזת, בגבס.
- ג. מטבע סיליקון.
- ד. Study Model.

39. מהי "מחסנית"?

- א. רזרבת מתכת, למקרה שיחסר חומר בזמן היציקה.
- ב. מחסן לחומרים דנטליים.
- ג. תעלה להובלת מתכת בעת יציקה המסתיימת בכפתור.
- ד. כלי קיבול לשמירה על השעווה בעת גילוף.

40. החזקת תותבת שלמה עליונה בפה נעשית על-ידי :

- א. דבק זמני מיוחד.
- ב. רוק, ואקום ושיפולים.
- ג. כוח משיכה וואקום.
- ד. וויס ומבנים.

בהצלחה!