



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

שאלון מס' 17031
מערכת 3006 (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 (לכל שאלה – 2.5 נק').

סמן את תשובתיך בדף התשובות.

1. המושג Anterior מתייחס לשיניים :

- א. האחוריות בלבד.
- ב. הקדמיות בלבד.
- ג. הקדמיות והאחוריות במנדיבולה.
- ד. הקדמיות והאחוריות במקסילה.

2. מהו אינציזאל (Incisal)?

- א. פולפה
- ב. צוואר השן
- ג. חוד השורש
- ד. להב השן

3. מה תפקידה של הרירית?

- א. לצפות את חלל הפה כולו ולהגן עליו.
- ב. לאפשר זיהוי של טעמי מזון שונים.
- ג. לאפשר תנועה קלה של מזון בזמן הלעיסה.
- ד. ליצור החלקה קלה של המזון לכיוון הוושט.

4. מה תפקידה של שכבת האופק (Opaque)?

- א. לשמור על הכתר.
- ב. לשמור על גדם השן.
- ג. לנטרל את החומצות.
- ד. לנטרל את צבע המתכת.

5. מהו פירוש המושג אברזיה (Avrasion)?

- א. ביצוע ריפוד רך.
- ב. תיקון גשר באמצעות הלחמה.
- ג. שחזור שיניים.
- ד. שחיקת שיניים.



6. בעזרת מה מחזיקה תותבת שלמה עליונה בפה?
- רוק, ואקום ושיפולים
 - ואקום וכוח משיכה
 - דבק זמני מיוחד
 - וויס ומבנים
7. מהו צד העבודה בזמן האכילה?
- צד ימין
 - צד שמאל
 - הצד שאליו זזה הלסת
 - הצד שמאזן את הלסתות
8. מבחינה אנטומית, שיניים מלאכותיות מאופיינות בשטח לעיסה:
- בלי תלוליות.
 - בעל תלוליות בולטות ופוסה עמוקה.
 - שטוח.
 - שחוק וחלק.
9. הצבת שיניים קדמיות בתותבת בעמדה אחורית מדי יוצרת:
- עודף מקום בבסיס התותבת.
 - בעיה בהצבת השיניים במהלך העבודה.
 - מראה זקן, עקב משיכת השפה העליונה פנימה.
 - חוסר יעילות של השיניים האחוריות.
10. כאשר מגלפים שעווה כדי לייצור גשר חרסינה, אין צורך להביא החשבון את:
- הסגר הקיים.
 - חוזק שלד המתכת.
 - הצבע שנבחר לשחזור.
 - המקום שיישאר לבניית החרסינה.



- 11. מה חשיבותו של הניב בהצבת שיניים?**
- א. יוצר פינה בקשת הלסת ומספק תמיכה לפינות הפה.
 - ב. שן מעבר בין השיניים הקדמיות לבין הטוחנות.
 - ג. נותן כיוון לשיניים האחוריות.
 - ד. מוביל תנועה פרוטרוסיבית.
- 12. בעזרת מה קובעים את הגובה הוורטיקלי בתותבות שלמות?**
- א. הכרכובים
 - ב. החניכיים
 - ג. קשת הפנים
 - ד. תלוליות השיניים
- 13. עקומת SPEE היא עקומה דמיונית :**
- א. בשיניים טבעיות בלסת התחתונה.
 - ב. בשיניים טבעיות בלסת העליונה.
 - ג. בתותבות בלסת התחתונה.
 - ד. בתותבות בלסת העליונה.
- 14. תח"ק היא תותבת חלקית :**
- א. קלה.
 - ב. קשה.
 - ג. קשתית.
 - ד. קבועה.
- 15. איזה מהבאים הוא תנאי הכרחי להתאמת סגסוגת לחרסינה?**
- א. מקדם ההתפשטות של הסגסוגת דומה לזה של חרסינה.
 - ב. מקדם ההתפשטות של הסגסוגת שונה מזה של החרסינה.
 - ג. חום התכת המתכת וחום שריפת החרסינה זהה.
 - ד. חום התכת המתכת וחום שריפת חרסינה שונה.



16. איזה מהבאים הוא חיסרון של סגסוגת לא-אצילה?

- א. טמפרטורת ההתכה שלה גבוהה מאוד.
- ב. הסגסוגת עלולה להיות רעילה במגע עם חומרי מזון מסוימים.
- ג. אסור לקרר אותה במים מיד לאחר היציקה.
- ד. יש מטופלים שרגישים לחלק ממרכיבי הסגסוגת.

17. מהו שתל דנטלי?

- א. כתר שבונים על גבי שן הרוסה.
- ב. מבנה שיוצקים על השן, ומעליו כתר.
- ג. בורג מתכתי שמוברג לעצם הלסת, לאחר הכנה מוקדמת, במקום שן חסרה.
- ד. שן, כולל השורש, שמושתלת למטופל לאחר שנלקחה מאדם שנפטר ותרם את איבריו.

18. מהו מייג'ור קונקטור (Major Connector)?

- א. מחבר ראשי המחבר בין שני חלקי תח"ל.
- ב. חיבור מדויק שתפקידו לקבע את התח"ל למקומה.
- ג. מחבר ראשי שתפקידו להתחבר למשענת או לוו.
- ד. פלטה הממוקמת בחלק הקדמי, בוקאלי או לביאלי, של התח"ל.

19. מהו מיינור קונקטור (Minor Connector)?

- א. מחבר משני המחבר בין שני צדי התח"ל.
- ב. מחבר משני שהוא בעצם וו או משענת.
- ג. מחבר משני המחובר למחבר ראשי או לרשת.
- ד. מחבר משני בין מחבר ראשי למשענת.

20. מהו חיבור מדויק?

- א. חיבור בין כתר לבין שן מושחזת.
- ב. חיבור בין חלקים של תותבת.
- ג. חיבור בין חלקים נעים לבין חלקים קבועים בפה.
- ד. חיבור המבוסס על חיכוך במקום על וו.



21. מדוע כדאי לערבב חומר השקעה בוואקום?

- א. כדי לקבל חומר סמיך יותר.
- ב. כדי לקבל חומר השקעה מדויק יותר.
- ג. כדי שחומר ההשקעה יתקשה מהר יותר.
- ד. כדי למנוע חדירת אוויר לתוך החומר בשעת הערבוב.

22. אחד התפקידים של המשענת הוא :

- א. להחזיק את התח"ל במקומה.
- ב. לייצב את התותבת, ולאפשר מיקום נכון בפה.
- ג. ייצוב התותבת, בעיקר בזמן האוכל.
- ד. למנוע שקיעה של התותבת.

23. משתמשים בו קפיצי במקרה שהשן :

- א. ארוכה וחלשה, בעלת אנדרקט גדול.
- ב. ארוכה וחזקה, בלי אנדרקט.
- ג. היא שן קדמית.
- ד. היא שן אחורית.

24. לפי קנדי, בסיווג של Class IV קיימות בפה :

- א. שיניים קדמיות בלבד, וכן שני רכסים שאריים אחוריים.
- ב. שיניים קדמיות ואחוריות מצד אחד.
- ג. שן מולר נמצאת בצד אחד של הלסת, וכן רכס שארי מהצד שמנגד.
- ד. שיניים אחוריות, ורכס שארי קדמי.

25. מהו סד לילה?

- א. חוטי מתכת לטיפול אורתודונטי בשעות הלילה.
- ב. מתקן פלסטי לרטנציה (Retention) בסיום טיפול אורתודונטי.
- ג. מתקן מתכת למניעה של שחיקת שיניים.
- ד. מתקן שהוא תותבת חלקית קבועה.



26. באיזה מצב נעשה ריפוד של התותבת?

- א. כאשר חל שינוי במצב האקריל.
- ב. כאשר התותבת לא יציבה, עקב שינוי במשנן.
- ג. כאשר התותבת לא יציבה, עקב שינוי ברקמות.
- ד. כאשר התותבות מאבדות את האיזון ביניהן.

27. מהו תפקיד הספרו (Sprue)?

- א. לאפשר זרימת מתכת.
- ב. לאפשר בחירת חרסינה.
- ג. לאפשר רווח בין הכיפות.
- ד. להחזיק את הכיפה ביציקה.

28. בזמן קביעת מחבר מדויק :

- א. אין צורך לבדוק את המקביליות.
- ב. בודקים את המקביליות לפי העין.
- ג. הצורך במקביליות תלוי בצורת המחבר.
- ד. בודקים את המקביליות בסוקרן.

29. הגדרת כותרת קלינית משמשת :

- א. להגדרת מיקום השיניים.
- ב. להגדרה מדויקת יותר של שחזור.
- ג. רק לצורך שחזורי תח"ל.
- ד. רק לבניית תותבות.

30. מדוע האמייל אינו רגיש לכאב, לחום ולקור?

- א. מפני שהוא מורכב בעיקר מחומרים אנאורגניים.
- ב. בזכות חוזקו וקשיותו הרבה.
- ג. הודות למוליכות החום הנמוכה שלו.
- ד. מפני שהוא חסר עצבוב.



31. מהו Ditching?

- א. סוג של השחזת שיניים לקראת ביצוע גשר.
- ב. תיעול לצורך קביעת גבול של הכתר.
- ג. תבניון (Die).
- ד. סוג של השחזת שן לקראת ביצוע שחזור שן יחידה.

32. כותרת אנטומית מסתיימת ב- :

- א. שורש.
- ב. חניכיים.
- ג. חיבור בין האמייל לבין הצמנט.
- ד. עצם האלבאולרית.

33. מה ההבדל בין הלסת התחתונה לבין הלסת העליונה במצב שיש שיניים לעומת מצב שאין שיניים בפה?

- א. כשיש שיניים, הלסת העליונה גדולה מהלסת התחתונה, וכשאין שיניים – להפך.
- ב. כשיש שיניים, הלסת העליונה קטנה מהלסת התחתונה, וכאין שיניים – להפך.
- ג. כשיש שיניים, הלסתות שוות בגודלן, וכשאין שיניים – הלסת העליונה גדולה יותר.
- ד. כשיש שיניים, הלסת העליונה גדולה יותר, וכשאין שיניים – הלסתות שוות בגודלן.

34. כיצד מאזנים את הצנטריפוגה?

- א. באמצעות סיבוב הצנטריפוגה.
- ב. כמו מאזניים: הצנטריפוגה מאופסת, והזרוע אופקית ביחס לרצפה.
- ג. באמצעות כוח הכובד (הגרביטציה).
- ד. מצד אחד על ידי משקולת, ומהצד שמנגד – על ידי טבעת יציקה.

35. מדוע חשוב ללטש את התותבת?

- א. כדי לאפשר דיבור חופשי, בלי כל מגבלה הנובעת מהתותבת.
- ב. כדי למנוע מחלות פה.
- ג. כדי לאפשר שמירה על היגיינת הפה ותנועות חופשיות של הלשון.
- ד. כדי למנוע זיזים שיפריעו לחד וללשון.



36. מהי סתימת M.O.D ?

- א. סתימה שכוללת שטח מזיאלי ואוקלוזלי
- ב. סתימה שכוללת שטח דיסטלי ובוקלי
- ג. סתימה שכוללת שטח מזיאלי, דיסטלי ובוקלי
- ד. סתימה שכוללת שטח מזיאלי, דיסטלי ואוקלוזלי

37. מהו מיטבע מאסטר קאסט (Master Cast)?

- א. מיטבע ראשוני למנשך, חד פעמי, שנזרק לאחר השימוש.
- ב. מיטבע שיוצרים במעבדה.
- ג. מיטבע סופי שעל-גביו מבוצעת העבודה המיועדת ישירות לפה.
- ד. מיטבע שיוצרים בפיו של המטופל.

38. לשם מה מורחים ואקסיט (Waxit) על הכתרים המגולפים משעווה לפני ההשקעה?

- א. כדי להפחית את מתח הפנים מעל השעווה.
- ב. כדי לנקות את השאריות מהגילוף.
- ג. כדי ליצור מתח פנים על פני השעווה.
- ד. כדי להחליק את התבניות אם יש בו שיפולים קטנים.

39. למה גורם קירור פתאומי של חרסינה?

- א. לשינוי צבע.
- ב. לעיוות המתכת.
- ג. לסדקים בחרסינה.
- ד. לשינוי התכונות של כיפת המתכת.

40. מהו מבנה ישיר?

- א. מבנה שיצקו במעבדה.
- ב. סתימה שיצקו במעבדה.
- ג. מבנה שהכין הרופא.
- ד. ריקוע סתימה שהכין הרופא.

בהצלחה!