



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

שאלון מס' 17031

מערכת 3008 (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).
בסך-הכול – 100 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 נקודות).

סמן את תשובותיך בדף התשובות.

1. מי טיפל בשיניים לפני 150 שנה?
 - א. רפדים
 - ב. סנדלרים
 - ג. ספרים
 - ד. נפחים
2. עם איזו שן באה במגע חותכת קדמית מרכזית?
 - א. עם הצד המזיאלי של הניב
 - ב. עם הצד הדיסטלי של הניב
 - ג. עם הצד המזיאלי של חותכת צדדית
 - ד. עם הצד המזיאלי של חותכת מרכזית
3. כיצד לוקח הרופא רישום פה עם כף אישית ממטופל חסר שיניים?
 - א. הוא מותח ומעסה את שרירי הפנים כדי לקבל נתונים מדויקים של הפה.
 - ב. הרופא מבקש מהמטופל לא לזוז ממקומו או להפעיל את הפה.
 - ג. הרופא מבקש מהמטופל לחייך.
 - ד. הרופא לא נותן שום הוראה למטופל.
4. היכן נמצא הצד הבוקלי (Buccal) בפה?
 - א. בשיניים הקדמיות, הצד הפונה לשפה
 - ב. בשיניים הקדמיות, הצד הפונה לכיוון החד
 - ג. בשיניים האחוריות, הצד הפונה ללחי
 - ד. בכל השיניים שבאות במגע עם השפה והלחי
5. בבניית וו בתותבת חלקית :
 - א. יש להקפיד שהוו יותאם לסוג השן המאחזת אחרת התותבת לא תהיה יציבה.
 - ב. אסור לבצע וו על שן טבעית, כי הכנסת תותבת והוצאתה לצורך ניקוי יגרמו לפגיעה באמייל.
 - ג. אסור שהוו יגרום טראומה ותזוזה לשן מאחזת, ושלא יגרה את החניכיים.
 - ד. יש להקפיד שהוו יהיה צמוד היטב לשן, בעיקר באזור צוואר השן.

6. מהו סוג ההשחזה המתאים ביותר לכתר זירקוניה?

- א. Chamfer
- ב. Bevel
- ג. Knife Edge
- ד. Bevel + Shoulder

7. מהי סתימה?

- א. סתימה היא 3/4 כתר שתפקידו לשחזר שן שבורה.
- ב. סתימה היא שחזור השן לאחר הסרת חומר נגוע בעששת.
- ג. סתימה היא שחזור שן על ידי בניית כיפת אקריל לצורך שיפור אסתטיקה.
- ד. סתימה היא שחזור שן לצורך הלבנתה.

8. כמה נקודות מגע יש בפרמולר שנייה תחתונה?

- א. 1
- ב. 2
- ג. 3
- ד. 4

9. מדוע עדיף לעשות סתימה לבנה ולא סתימה מאמלגם ("כסף")?

- א. משום שבסתימה מרוכבת (לבנה) יש חומרי ריפוי שגורמים להבראת השן מטופלת.
- ב. משום שסתימה מרוכבת (לבנה) אינה משנה את צבעה במשך הזמן.
- ג. משום שסתימה מרוכבת (לבנה) אינה מכילה רעל (כספית) ונותנת מראה טבעי לשן.
- ד. משום שסתימה מרוכבת (לבנה) מחזיקה מעמד יותר זמן מסתימת אמלגם.

10. מהי חרסינת Bisquit?

- א. כתר חרסינה ללא מתכת.
- ב. כיפת מתכת, לפני בניית חרסינה.
- ג. כתר חרסינה לאחר גלזורה (Glaze).
- ד. כתר חרסינה ללא גלזורה (Glaze).

11. כמה זמן כתר זמני יכול להישאר בפה?

- א. שבועות ספורים
- ב. חצי שנה
- ג. שנה וחצי
- ד. אין זמן מוקצב לשימוש בכתר זמני

12. מה מאפיין את הניב מבחינה מורפולוגית?

- א. דיסטל קצר ומזיאל ארוך.
- ב. השיפועים משתנים ולא קבועים.
- ג. השיפועים שווים.
- ד. דיסטל ארוך ומזיאל קצר.

13. מהו הנזק בשימוש ממושך בכתר זמני?

- א. כתר זמני שנשאר זמן רב בפה משנה את צבעו וזה בולט מאוד לעין.
- ב. יש מטופלים שנשארים עם כתרים זמניים במשך שנים ולא נגרם להם שום נזק.
- ג. כתר זמני צובר רובד חיידקי בקלות וגורם להתפתחות דלקות חניכיים.
- ד. כתר זמני בנוי מחומרים שלא עמידים בלחצי לעיסה ויכולים להישבר, להינזק או ליפול.

14. מדוע תותבת נשברת?

- א. בגלל טיפול לקוי בתותבת.
- ב. בגלל שימוש יתר בתותבת.
- ג. בגלל שהחומר שממנו עשויה התותבת מתיישן.
- ד. בגלל שישנה ספיגת רכס שארי לא שווה.

15. באיזה מצב צריך לרפד תותבת?

- א. כאשר התותבת נשברת.
- ב. כאשר יש שינויים ברקמות שמתחת לתותבת.
- ג. כאשר יש עייפות החומר.
- ד. כאשר מטפלים בתותבת בצורה לקויה.

16. כאשר עושים תותבת תחתונה על שתלים, אפשר לעגן את התותבת באמצעות:

- א. וויס.
- ב. דבק.
- ג. חיבורים מדויקים.
- ד. ביצוע רשת מתכת לחיזוק הבסיס ולייצוב התותבת.

17. מהו תפקידו של סיר לחץ במעבדת שיניים?

- א. לדחוס את החומר האקרילי ולמנוע פורוזיות בתוכו.
- ב. לגרום לאקריל להתקשות מהר יותר.
- ג. לגרום לאקריל להיות חזק ויציב יותר.
- ד. למנוע זליגת אקריל נוזלי למקומות שאינם מיועדים לכך.

18. מהם אמצעי הבטיחות במעבדה כאשר מעבדים מתכות?

- א. שימוש במשקפי מגן ובמסכת אף.
- ב. שמירה על מרחק בטוח משבבי המתכת.
- ג. מתקן יניקה מקומי בזמן עיבוד מתכת.
- ד. מכשיר וונטה בקרבת הטכנאי.

19. מהו הטיפול הנפוץ בבעיות אורתודונטיה?

- א. הטיפול הוא על ידי בניית סד. המטופל משתמש בו במשך היום ומוריד אותו בלילה.
- ב. בעיות אורתודונטיה נגרמות עקב צפיפות שיניים מרובה, ולכן הטיפול הוא עקירת שיניים מסוימות ואז הגוף מטפל בבעיה.
- ג. הטיפול הנפוץ הוא לעשות שחזורים דנטליים.
- ד. פלטה.

20. מהם אמצעי הבטיחות במעבדה כאשר עובדים עם טרימר?

- א. יש לדאוג לתקינות המכשיר והארקה שלו.
- ב. להקפיד שאבן ההשחזה תוחלף פעם בחודש.
- ג. הקפדה על כמות המים המותזת על האבן לצורך הקירור.
- ד. עבודה במהירות נמוכה כדי למנוע החלקה של מודל ממקומו.

21. מהן נקודות המגע של כתר החרסינה בפה?

- א. מספיק נקודות מגע אחת, לא משנה איפה: מזיאל, דיסטל או אוקלוזיה.
- ב. כתר חרסינה נוגע בשיניים הסמוכות בנקודות מגע מזיו-דיסטליות ובאוקלוזיה.
- ג. כתר חרסינה נוגע רק בשטח הלעיסה של שיניים נגדיות.
- ד. כתר חרסינה בא במגע רק עם שיניים הסמוכות במיוחד לשיניים טבעיות.

22. מהי אורתודונטיה?

- א. אורתודונטיה עוסקת בטיפול של פגם במשן.
- ב. אורתודונטיה עוסקת ביישור שיניים לצורך אסתטיקה.
- ג. אורתודונטיה היא שם אחר להלבנת שיניים.
- ד. אורתודונטיה היא תחום המטפל בבעיות מפרק הלסת TMJ.

23. איזה חלק בו מלא את התפקיד של Support?

- א. הכתף
- ב. המשענת
- ג. וו נגדי
- ד. החלק הנכנס באקריל

24. סגל מעבדות השיניים חשוף למזהמים ממספר מוצרים, והעיקרי שבהם הוא מטבעים

המתקבלים מהמרפאות. כיצד ניתן למנוע חשיפה למזהמים?

- א. כל עבודה שמגיעה מהרופא תעבור תהליך שטיפה עם מים.
- ב. כל עבודה שמגיעה מהרופא תעבור תהליך ניקוי עם מים וסבון.
- ג. בכל מעבדה המטבע יעבור תהליך ניקוי עם סטימר.
- ד. בכל מעבדת שיניים יש לשים מיכל מכוסה ובו חומר לחיטוי.

25. מהו הפונטיק מסוג Cantilever?

- א. זהו פונטיק המשמש בגשר עליון בלבד.
- ב. זהו פונטיק המשמש כשן תלויה אם המתרפא אינו רוצה תח"ל.
- ג. זהו פונטיק המובא למגע עם האנטגוניסט כדי שיהיה פונקציונלי.
- ד. זהו סוג של פונטיק נדיר מאוד בשימוש.

26. מאיזה גיל מומלץ להתחיל טיפול אורתודונטי?

- א. מומלץ לערוך את הביקור הראשון אצל האורתודונט בגיל 2-4.
- ב. מומלץ לערוך את הביקור הראשון אצל האורתודונט בגיל 6-12.
- ג. מומלץ לערוך את הביקור הראשון אצל האורתודונט בגיל 18.
- ד. מומלץ לערוך את הביקור הראשון אצל האורתודונט בגיל 30.

27. מה פירוש המושג תח"ק באנגלית?

- א. Fixed Partial Denture
- ב. Removable Partial Denture
- ג. Dental Ceramic
- ד. Full Denture

28. מהי תקרת רעש המותרת במעבדת שיניים, כולל רעש מזגנים?

- א. לא תעלה על 20 דציבלים
- ב. לא תעלה על 40 דציבלים
- ג. לא תעלה על 65 דציבלים
- ד. לא תעלה על 85 דציבלים

29. מהי אדהזיה?

- א. האדהזיה היא הלחמה וחיבור של שתי מתכות.
- ב. האדהזיה מתייחסת לחיבור פיזי.
- ג. האדהזיה מתייחסת לחיבור כימי בין החומרים העשויים מאותו חומר.
- ד. האדהזיה מתארת חיבור כימי בין חומרים העשויים מחומר שונה.

30. בזמן שימוש בסיר לחץ לצורך הקשיית Self Curing מופעל לחץ אוויר ב:

- א. 1 אטמוספירה
- ב. 2 אטמוספרות
- ג. 3 אטמוספרות
- ד. 4 אטמוספרות

31. מהו טרנספר (Transfer)?

- א. מכשיר להעברת התבניות לארטיקולטור.
- ב. בליטה קטנה המאפשרת הוצאה נוחה של הכתר.
- ג. כיפה המודבקת לשן על מנת לבטל שיפולים (Cuts).
- ד. כיפה דקה המשמשת לאמת גבול שחזור של שן מושחזת.

32. מה המספר המינימלי של משענות בתח"ל יצוק?

- א. 1
- ב. 2
- ג. 3
- ד. 4

33. מהי קוהזיה?

- א. קוהזיה היא הדבקה של שני חלקים של חומרים בוואקום.
- ב. הקוהזיה מתייחסת לחיבור פיזיקלי כמו הלחמה.
- ג. הקוהזיה מתייחסת לחיבור כימי בין חלקים העשויים מאותו חומר.
- ד. הקוהזיה מתארת חיבור מכני, כמו חיבור בלחץ.

34. מה זה כרומה (Chroma)?

- א. עוצמת הצבע
- ב. ערך הצבע
- ג. מרכיב בצבע כהה
- ד. צבע הנראה לעין

35. מהו פונטיק אוכפי?

- א. Ridge Lap
- ב. Sanitary
- ג. Bullet
- ד. Saddle

36. סגל מעבדות השיניים חשוף למזהמים ממספר מוצרים, והעיקרי שבהם הוא מטבעים שמתקבלים במעבדה מהמרפאות. מהן המחלות המידבקות שמועברות בדרך זו?

- א. שפעת, דלקת ריאות ודלקת פרקים
- ב. צהבת, איידס, שחפת ומחלות וירליות אחרות
- ג. נזלת, דלקות אוזניים ודלקות חניכיים
- ד. אוסטאופורוזיס ועקמת

37. האם הזרוע הצדדית רצויה בהכנת הוו?

- א. לא, מספיק שישנן משענת או שתיים.
- ב. כן, בתנאי שישנה הכנה נכונה של השן המאחזת.
- ג. לא רק רצויה, הכרחית.
- ד. אם יש זרוע החזקתית אין צורך בזרוע הצדדית.

38. מהו A.D.A.?

- א. ארגון אמריקאי לרפואת שיניים.
- ב. ארגון חינוך אמריקאי.
- ג. תקן להיגיינת הפה.
- ד. שם של חומר דנטלי.

39. במה מתבטאת הגנת השן?

- א. ביצירת כאב ודלקת
- ב. ביצירת כאב וחום
- ג. ביצירת כאב בשינן כולו
- ד. ביצירת דלקת בשינן כולו

40. מדוע משחררים את ה-Torus בתותבת העליונה?

- א. כדי למנוע עיוותים בתותבת.
- ב. כדי למנוע אי-יציבות של התותבת.
- ג. כדי למנוע לחצים במקום רגיש.
- ד. כדי למנוע חדירת אוויר במקום רגיש.

בהצלחה!