



שם מקצוע הבחינה: טכנאות שיניים – תורת
המקצוע
סמל מקצוע הבחינה: 17031
מועד בחינה: 2019
מסלול תעשייתי

בחינת גמר - נוער תשע"ט

טכנאות שיניים – תורת המקצוע

סמל שאלון 17031

מספר מערכת: 3014

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.

הוראות מיוחדות:

1. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על גבי השאלון.
2. בסיום הבחינה מסור את השאלון ואת דף התשובות למשגיח/ה.

מס' מחברת

לרשותך: שלוש שעות

בהצלחה!

© כל הזכויות שמורות למדינת ישראל
אין להעתיק לצלם, לתרגם, לאחסן במאגרי מידע, לשדר או לקלוט
בכל אמצעי אלקטרוני, אופטי, מכני או אחר – שום חלק משאלון זה.
לא ייעשה 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.



שם מקצוע הבחינה: טכנאות שיניים – תורת
המקצוע
סמל מקצוע הבחינה: 17031
מועד בחינה: 2019
מסלול תעשייתי

1. כיצד נקראת יחידת שחזור קבועה, שמורכבת מכמה שיניים?

- א. כתרי חרסינה.
- ב. גשר.
- ג. סתימה יצוקה.
- ד. מבנה בלתי ישיר.

2. מהו - PONTIC?

- א. שחזור שן חסרה שמחוברת משני צידיה לכתרים.
- ב. שחזור שן חסרה שמחוברת מצד אחד לכתרים.
- ג. כתר זמני בשן קדמית.
- ד. כתר מלא העשוי כולו ממתכת.

3. מהו Sprue?

- א. שטיפט נחושת לצורך בניית חרסינה.
- ב. שטיפט שעליו בונים תבניון.
- ג. בליטה, שתפקידה לאפשר את מדידת הכתר בפה, ואת הורדתו במרפאת השיניים.
- ד. יתד יציקה למעבר המתכת בטבעת יציקה.

4. כף אישית היא:

- א. כף סטנדרטית הנבחרת לפי גודל פה הפציינט.
- ב. כף אינדיבידואלית המתאימה ללסת מסויימת בלבד.
- ג. כף המשמשת למטבע ראשוני.
- ד. כף ממתכת מיוחדת לתותבות.

5. 30 T.M.J. הוא:

- א. מפרק בגולגולת.
- ב. בלוטת רוק.
- ג. סיבי קישור.
- ד. חיבור בין השורש לעצם.



6. C.F.L.6 הוא:

- א. קו צוואר השן.
- ב. רכסים פומיים.
- ג. חיבור של חריצים מרכזיים בשיניים האחוריות.
- ד. קווי הפרדה בין השיניים.

7. יחס בין לסתי נקבע בעזרת:

- א. הכף האישית.
- ב. הכרכובים.
- ג. ארטיק ולטור.
- ד. בעזרת מודלי לימוד.

8. תלולית תומכת היא:

- א. תלולית קרבלי.
- ב. תלולית המאזנת את המנשך.
- ג. אין תלוליות כאלה בתותבת.
- ד. תלולית שנמצאת בשקע שבלסת הנגדית.

9. כותרת אנטומית בשן מסתיימת ב:

- א. חניכיים.
- ב. עצם המכתשית.
- ג. חיבור בין הזגוגית למלט.
- ד. שורש.

10. שרפה אטמוספרית היא:

- א. שרפה בוואקום מלא.
- ב. שרפה ללא וואקום.
- ג. שרפה בטמפרטורה גבוהה.
- ד. שרפה בוואקום חלקי.



11. גבול הכתר הוא:

- א. קו שולי החניכיים.
- ב. 1 מ"מ מתחת לקו החניכיים.
- ג. קו סיום ההשחזה.
- ד. 1 מ"מ מעל לקו סיום החניכיים.

12. התקשרות החרסינה למתכת נעשית על ידי:

- א. שכבת האוקסידים (התחברות כימית).
- ב. מיקרורטנציה (התחברות מכאנית).
- ג. לפיתת החרסינה אל המתכת (חיבור פיזיקלי).
- ד. כל התשובות נכונות.

13. מהו השלב האחרון בבניית ה"חרסינה"?

- א. יצירת אוקסידאציה.
- ב. יצירת האופק.
- ג. הזיגוג.
- ד. הבנייה.

14. מהו גובהו של "כרכוב" תחתון באזור הניבים?

- א. 22 מ"מ.
- ב. 18 מ"מ.
- ג. 12 מ"מ.
- ד. 15 מ"מ.

15. מה פירוש המושג Over Denture?

- א. חיבור מדויק.
- ב. תותבת בעלת בסיס רחב.
- ג. תותבת המתלבשת על שיניים או על שתלים.
- ד. שיטה לביצוע גשר.



16. מדוע עדיף לערבב חומר השקעה בוואקום?

- א. כדי לקבל חומר סמיך יותר.
- ב. אין לכך עדיפות לעומת השיטה הידנית.
- ג. כדי למנוע הכנסת אוויר לתוך החומר בשעת הערבוב.
- ד. כדי שחומר ההשקעה יתקשה מהר יותר.

17. גובה הכרכוב העליון באזור הניב הוא:

- א. 20 מ"מ.
- ב. 21 מ"מ.
- ג. 22 מ"מ.
- ד. 18 מ"מ.

18. תפקידו של ה-אופק הוא-

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

19. תנועה "פרוטרוזיבית" היא תנועה-

- א. קדימה.
- ב. לצד ימין.
- ג. לצד שמאל.
- ד. כלפי מטה (פתיחה).

20. השוליים של כף אישית לתש"ן צריכים להיות כ-1.5 מ"מ קצרים מהתותבת המתוכננת:

- א. נכון, כי המטבע הסופי יקבע את גבולות התותבת.
- ב. לא נכון.
- ג. נכון, אך רק בתש"ן העליון.
- ד. נכון, אך רק בתש"ן התחתון.



שם מקצוע הבחינה: טכנאות שיניים – תורת
המקצוע
סמל מקצוע הבחינה: 17031
מועד בחינה: 2019
מסלול תעשייתי

21. שריפת האופק I-(WASH) נועדה-

- א. למנוע את השתקפות המתכת.
- ב. למנוע את התחמצנות היתר של המתכת.
- ג. ליצור רקע מתאים לצבע של החרסינה.
- ד. לאפשר קישור טוב יותר עם האופק השני והחרסינה.

22. תהליך החמצון (אוקסידאציה) במתכת לחרסינה נעשה כדי:

- א. ליצור שכבת תחמוצות על פני המתכת.
- ב. לגלות נקבוביות במתכת.
- ג. להסתיר את צבע המתכת.
- ד. להכשיר את פני החרסינה לשריפת הגלייז.

23. חיבור החרסינה למתכת נעשה בעיקר:

- א. ע"י האופק.
- ב. ע"י החספוס.
- ג. ע"י השיפולים.
- ד. באופן כימי.

24. שריפות רבות של החרסינה:

- א. רצויות.
- ב. מזיקות ויש להימנע מהם.
- ג. מונעות את התכווצות החרסינה.
- ד. מעמיקות את שקיפות החרסינה.

25. אחת משריפות החרסינה נעשית בטמפרטורה גבוהה מאוד; איזו מהן?

- א. אופק ראשון.
- ב. אופק שני.
- ג. גוף ראשון.
- ד. זיגוג.



26. OVERBITE הוא היחס שבין:

- א. התלוליות בתנועה הצדדית.
- ב. השיניים הקדמיות, בממד אנכי.
- ג. התלוליות בסגר אופקי.
- ד. התלוליות בסגר מרכזי.

27. ריפוד התותבת נעשה כאשר:

- א. התותבת אינה יציבה עקב שינוי ברקמות.
- ב. התותבת אינה יציבה עקב שינוי שחל בה.
- ג. חל שינוי בצבע התותבת.
- ד. התותבות מאבדות את האיזון ביניהן.

28. מהי חשיבות עקומת SPEE בתש"ל (תש"ן)?

- א. להבטיח מגע בין השיניים הקדמיות בתנועות הבלטה (פרוטרוזיה).
- ב. להבטיח מגע בין השיניים האחוריות בתנועת הבלטה.
- ג. למנוע הפרעות בין התלוליות בשעת לעיסה.
- ד. להבטיח היגוי נכון.

29. תלולית מדריכה היא תלולית:

- א. בוקאלית עליונה.
- ב. בוקאלית תחתונה.
- ג. פלטינאלית עליונה.
- ד. דיסטאלית תחתונה.

30. לפני הגילוף מורחים את התבנין (DIE) ב:

- א. חרסינה נוזלית.
- ב. חומר הפרדה.
- ג. אופק (OPAQUE).
- ד. דבק.



31. BEADDING & BOXING מכינים כדי:

- א. לתת צורה יפה למודל.
- ב. לקבל גבולות מדויקים.
- ג. להאריך את האוקלוזיה.
- ד. לצקת בקלות את המודל.

32. מה המשותף ל-"גשר", ל-"סתימה יצוקה" ול-"כתר"?

- א. כולם עשויים מזהב.
- ב. כולם שחזורים קבועים בפה.
- ג. אסור שיהיו עליהם ווים.
- ד. כולם מבוצעים על שיניים שיש מולם אנטגוניסט.

33. מה שמים בטבעת היציקה לפני ההשקעה?

- א. גבס צהוב.
- ב. רצועה דמויית אסבסט.
- ג. BONDING AGENT.
- ד. וואקום.

34. כיצד יצוינו במרשם לטכנאי השיניים הוראות הביצוע של שחזור שיניים קבועות?

- א. I...VI , II...VII , III...VIII.
- ב. לפי שמות השיניים.
- ג. 51,61,71,81.
- ד. 11,21,31,41.

35. טוחנת שנייה שמאלית מנדיבולארית (קבועה) תמוספר ב:

- א. 17.
- ב. 27.
- ג. 37.
- ד. 47.



36. ה- PARALLELLOMETER (סוקרן) ימדוד את:

- א. עובי הזהב.
- ב. רוחב השן.
- ג. גובה המנשך.
- ד. המקבילות של השיניים.

37. "תעלת היציקה" (SPRUE) תמוקם:

- א. במקום העבה ביותר של היצירה.
- ב. במקום הגבוה ביותר בטבעת.
- ג. במקום הנמוך ביותר בטבעת.
- ד. במקום הדק ביותר של היצירה.

38. השוליים של כתר צריכים להיות:

- א. מעל החניכיים.
- ב. בגובה החניכיים.
- ג. עד קו גבול ההשחזה.
- ד. מתחת לחניכיים.

39. ה- PINDEX הוא:

- א. מכשיר לקביעת מקבילות של פני נחושת ב-MASTER CAST.
- ב. מכשיר לקביעת מקבילות של הווים בתח"ל יצוק.
- ג. מכשיר לקביעת מקבילות המודלים בארטיקולטור.
- ד. מכשיר להשחזת מודלים בצורה סימטרית.

40. מהו סימונו של ניב עליון שמאלי קבוע?

- א. 13.
- ב. 23.
- ג. 33.
- ד. 43.