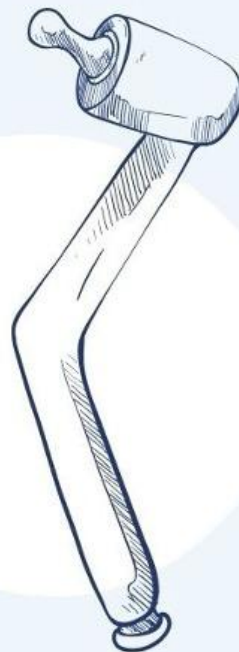
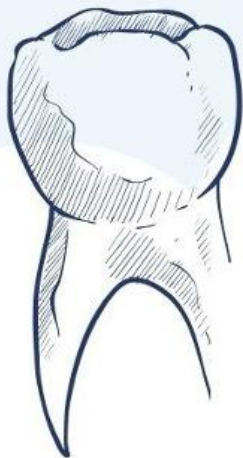


**ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ
ΤΑΞΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Λ.**

της ειδικότητας:

“ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ”



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εξετάσεις Πιστοποίησης Αποφοίτων Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.....	3
2. Θεωρητικό Μέρος: Θέματα Εξετάσεων Πιστοποίησης Αποφοίτων Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.....	4
3. Πρακτικό Μέρος: Εργαστηριακές Ασκήσεις Εξετάσεων Πιστοποίησης Αποφοίτων Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.....	40

1. Εξετάσεις Πιστοποίησης Αποφοίτων Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.

Οι εξετάσεις Πιστοποίησης των αποφοίτων του Μεταλυκειακού έτους- Τάξη Μαθητείας των ΕΠΑ.Λ. διεξάγονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της αριθμ. 90050/2018 (Β' 2007) κοινής απόφασης «Σύστημα πιστοποίησης των αποφοίτων του Μεταλυκειακού Έτους - Τάξης Μαθητείας των Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η οποία εκδόθηκε βάσει των διατάξεων του ν. 4186/2013 (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», και ιδίως του άρθρου 12, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 8 του άρθρου 66 του ν. 4386/2016 (Α' 83) και ισχύει.

2. Θεωρητικό Μέρος: Θέματα Εξετάσεων Πιστοποίησης Αποφοίτων Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.

Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη

1.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η τελική ανατομία της στεφάνης διαμορφώνεται κυρίως με:

- α)Οpaque (αδιαφάνεια) και Glaze (πορσελάνη εφυάλωσης)
- β)Dentin (οδοντίνη) και Enamel (αδαμαντίνη)
- γ)Μόνο Glaze (πορσελάνη εφυάλωσης)
- δ)Μόνο Opaque (αδιαφάνεια)

2.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Σε περίπτωση που ένα δόντι έχει αποκολληθεί στις ολικές οδοντοστοιχίες, ελέγχεται με βάση:

- α)Το χρώμα των ούλων
- β)Τη σύγκλειση και τα γειτονικά δόντια
- γ) Το μέγεθος της βάσης
- δ) Το πάχος του ακρυλικού

3.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το γναθιαίο κύρτωμα βρίσκεται:

- α) Στο πρόσθιο τμήμα της υπερώας
- β) Στο πίσω μέρος του άνω φατνιακού τόξου
- γ) Στο έδαφος του στόματος
- δ) Στη μέση γραμμή της κάτω γνάθου

4.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η τομική θηλή χρησιμοποιείται ως οδηγό σημείο για:

- α) Τη σύνταξη των άνω τομέων
- β) Τη χάραξη του μασητικού επιπέδου
- γ) Την τοποθέτηση των οπισθίων δοντιών
- δ) Την ανάρτηση εκμαγείων σε αρθρωτήρα

5. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ο α' γομφίος άνω γνάθου:

- α) Συντάσσεται έτσι ώστε ο επιμήκης άξονας έχει γλωσσική απόκλιση

- β) Εφάπτεται με το μασητικό επίπεδο, μόνο με το εγγύς υπερώιο φύμα
- γ) Εφάπτεται με το μασητικό επίπεδο, μόνο με το άπω υπερώιο φύμα
- δ) Εφάπτεται με το εγγύς παρειακό φύμα και το άπω υπερώιο φύμα

6.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το οπισθογόμφιο έπαρμα βρίσκεται:

- α) Στην άνω γνάθο, υπερώια του 1^{ου} γομφίου
- β) Γλωσσικά του κάτω φατνιακού τόξου
- γ) Στο πίσω μέρος του κάτω φατνιακού τόξου
- δ) Στη σκληρή υπερώα, κατά μήκος της μέσης γραμμής

7.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια δομή πρέπει να καλύπτεται από το γλωσσικό πτερύγιο της κάτω οδοντοστοιχίας;

- α) Το γναθιαίο κύρτωμα
- β) Η τομική θηλή
- γ) Η έσω λοξή γραμμή
- δ) Τα υπερώια βοθρία

8.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Κεντρική σχέση είναι η θέση κατά την οποία:

- α) Τα δόντια έχουν τη μέγιστη επαφή
- β) Οι κόνδυλοι βρίσκονται στην πιο πίσω και άνω θέση στην κροταφική γλήνη
- γ) Η κάτω γνάθος είναι σε προολίσθηση
- δ) Η γλώσσα ακουμπά στην υπερώα

9.Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ανατομικό τμήμα του στόματος και αναπαριστάται στους αρθρωτήρες.

- α) Γναθιαίο κύρτωμα
- β) Κροταφική γλήνη
- γ) Τομική θηλή
- δ) Οπισθογόμφιο προσκεφάλαιο

10. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η καμπύλη Wilson:

- α) Δημιουργείται στο μετωπιαίο επίπεδο και έχει σκοπό τη δημιουργία ισόρροπης σύγκλεισης στις πλάγιες κινήσεις της κάτω γνάθου.
- β) Δημιουργείται στο οβελιαίο επίπεδο και έχει σκοπό τη δημιουργία ισόρροπης σύγκλεισης στις πρόσθιες κινήσεις της κάτω γνάθου.
- γ) Δημιουργείται με τη βοήθεια του μασητικού επιπέδου και τις αποστάσεις που δημιουργούμε από αυτό, κατά τη σύνταξη των οπίσθιων δοντιών.
- δ) Έχει σκοπό τη δημιουργία ισόρροπης σύγκλεισης και αφορά την σύνταξη των προσθίων και οπίσθιων δοντιών.

11. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Θέση μέγιστης συναρμογής ονομάζεται:

- α) Η πιο πίσω θέση της κάτω γνάθου μέσα στην κροταφική γλήνη
- β) Η θέση με τον μεγαλύτερο και σταθερό αριθμό επαφών μεταξύ των δοντιών άνω και κάτω γνάθου.
- γ) Η θέση ηρεμίας της κάτω γνάθου
- δ) Η πλάγια έκκεντρη θέση

12. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια είναι η κύρια αιτία απώλειας της συγκράτησης μιας άνω ολικής οδοντοστοιχίας;

- α) Ανεπαρκής περιφερική απόφραξη
- β) Μικρό μέγεθος των τεχνητών δοντιών
- γ) Υπερβολική στίλβωση της βάσης
- δ) Μεγάλη εγκάρσια καμπύλη σύγκλεισης

13. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο τμήμα του οδοντικού εμφυτεύματος συνδέεται με την προσθετική εργασία;

- α) Το εμφύτευμα (ενδοοστικό τμήμα)
- β) Το κολόβωμα (abutment)
- γ) Η στεφάνη
- δ) Η βίδα συγκράτησης της στεφάνης

14. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Οι μόνιμοι προγόμφιοι καταλαμβάνουν τη θέση:

- α) Των νεογιλών τομέων
- β) Των νεογιλών κυνοδόντων
- γ) Των νεογιλών γομφίων
- δ) Δεν αντικαθιστούν κανένα νεογιλό δόντι

15. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το μείζον υπερώιο τρήμα βρίσκεται:

- α) Πίσω από την τομική θηλή
- β) Υπερώια του 1ου γομφίου
- γ) Στον κόνδυλο της κάτω γνάθου
- δ) Στην κορυφή των άνω φατνιακών αποφύσεων

16. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η γυψοπαγίδα τοποθετείται:

- α) Στο σύστημα εξαερισμού
- β) Στο σύστημα αποχέτευσης
- γ) Στον πάγκο λείανσης -στίλβωσης
- δ) Στον πάγκο εργασίας του οδοντοτεχνίτη

17. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Στο σύστημα Giroform :

- α) Πρώτα ρίχνουμε τη γύψο μέσα στο αποτύπωμα και στη συνέχεια γίνεται διάνοιξη οπών στην πλάκα της βάσης.
- β) Γίνεται διάνοιξη οπών σε γύψινη βάση, στις θέσεις όπου πρόκειται να τοποθετηθούν οι καρφίδες.
- γ) Μειονέκτημα του συστήματος Giroform, είναι η δύσκολη απόσπαση των εκμαγείων από τον αρθρωτήρα.
- δ) Αρχικά, με τη βοήθεια οδηγού laser, ο τεχνικός ορίζει με ακρίβεια τις θέσεις των δοντιών-στηριγμάτων και η συσκευή ανοίγει ομοιόμορφες οπές από την κάτω πλευρά της βάσης.

18. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το ατομικό δισκίο χώρου:

- α) Έχει τα ίδια όρια με την βασική πλάκα, μόνο στους χαλινούς και στο πίσω όριο της άνω και κάτω γνάθου.
- β) Κατασκευάζεται πιο κοντό κατά 1-2 χιλ από τη βασική πλάκα, σε όλο το μήκος των ορίων της άνω και κάτω γνάθου
- γ) Έρχεται σε άμεση επαφή με τον βλεννογόνο του στόματος
- δ) Στην άνω γνάθο δημιουργούμε 3 stoppers. Από 2 στα υπερώια βοθρία και 1 στην τομική θηλή

19. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ο παραλληλογράφος χρησιμοποιείται κυρίως:

- α) Στον σχεδιασμό μερικών οδοντοστοιχιών
- β) Στον σχεδιασμό γέφυρας με πρόβολο

- γ) Στην κατασκευή των ολοκεραμικών γεφυρών
- δ) Στο σχεδιασμό των επενθέτων

20. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Οι βάσεις της μερικής οδοντοστοιχίας:

- α) Δεν επηρεάζουν τη σταθερότητα
- β) Συμβάλλουν στη στήριξη και τη σταθερότητα
- γ) Έχουν μόνο αισθητικό ρόλο
- δ) Δεν έρχονται σε επαφή με τον βλεννογόνο

21. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η συσκευή αμμοβολής χρησιμοποιείται για:

- α) Λείανση του μεταλλικού σκελετού μιας μεταλλοκεραμικής εργασίας
- β) Καθαρισμό και τραχύτητα μεταλλικών επιφανειών
- γ) Πολυμερισμό ακρυλικών
- δ) Λείανση του μεταλλικού σκελετού της μερικής οδοντοστοιχίας

22. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Οι εφαπτήρες στις μερικές οδοντοστοιχίες μεταφέρουν τις μασητικές δυνάμεις:

- α) Στον βλεννογόνο
- β) Στα δόντια στηρίγματα μέσω του επιμήκη άξονά τους
- γ) Στην υπερώα
- δ) Στα τεχνητά δόντια

23. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η συσκευή του σαρωτή (scanner) σε ένα οδοντοτεχνικό εργαστήριο

- α) Δεν βρίσκει εφαρμογή στην Ορθοδοντική
- β) Δημιουργεί αρχεία τα οποία αποστέλλονται στο σύστημα CAM για φρεζάρισμα ή τρισδιάστατη εκτύπωση
- γ) Δεν ενδείκνυνται για την ψηφιοποίηση συμβατικών αποτυπωμάτων
- δ) Παρουσιάζει πιθανές αστοχίες σε περιπτώσεις κατασκευής ενθέτων και επενθέτων

24. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Προκειμένου να βρούμε την φορά ένθεσης μιας μερικής οδοντοστοιχίας χρησιμοποιούμε:

- α) Τη συσκευή Pindex
- β) Τη συσκευή τρισδιάστατης εκτύπωσης
- γ) Τον σαρωτή (scanner)

δ) Τον παραλληλογράφο

25. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Κατά την κατασκευή οδοντοστοιχίας, το υδραυλικό πίεστρο χρησιμοποιείται:

- α) Κατά τη χύτευση κράματος
- β) Κατά τον στοιβαγμό του ακρυλικού μέσα στο έγκλειστρο
- γ) Κατά τη λείανση
- δ) Κατά την όπτηση του ακρυλικού

26. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια διαδικασία προηγείται άμεσα της χύτευσης ενός μεταλλικού σκελετού;

- α) Αμμοβολή
- β) Αποκήρωση και προθέρμανση του εγκλείστρου
- γ) Στίλβωση
- δ) Κατασκευή κέρινου ομοιώματος

27. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιος είναι ο συνηθέστερος μεγάλος συνδετήρας της κάτω γνάθου;

- α) Γλωσσική δοκός
- β) Γλωσσική πλάκα
- γ) Χειλική δοκός
- δ) Διπλή γλωσσική δοκός

28. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η βασική απαίτηση για κάθε μεγάλο συνδετήρα είναι:

- α) Να είναι όσο το δυνατόν λεπτότερος
- β) Να είναι άκαμπτος και βιοσυμβατός
- γ) Να είναι ελαστικός
- δ) Να καλύπτει όλη τη γνάθο

29. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η συρρίκνωση της πορσελάνης κατά όγκο μπορεί να φτάσει:

- α) 10-15%
- β) 15-20%
- γ) 20-25%
- δ) 30-38%

30. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια είναι η κύρια αιτία της συρρίκνωσης της οδοντιατρικής πορσελάνης κατά την όπτηση;

- α) Η τήξη της αλουμίνας
- β) Η απομάκρυνση του νερού και η προσέγγιση των σωματιδίων της πορσελάνης
- γ) Η οξείδωση του μεταλλικού σκελετού
- δ) Η αύξηση της περιεκτικότητας σε χαλαζία

31. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Όσο μικρότερο είναι το ποσοστό του χαλαζία στην πορσελάνη:

- α) Τόσο πιο ανθεκτική γίνεται
- β) Τόσο πιο αδιαφανής γίνεται
- γ) Τόσο πιο διαφανής γίνεται
- δ) Τόσο αυξάνει η συρρίκνωση

32. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η αδιαφανής πορσελάνη περιέχει μεγάλη ποσότητα:

- α) Καολίνη
- β) Αλουμίνας
- γ) Χαλαζία
- δ) Χριστοβαλίτη

33. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Σύμφωνα με τον Angle, ποια δόντια αποτελούν τη βάση της σύγκλεισης;

- α) Οι πρώτοι μόνιμοι γομφίοι της άνω γνάθου
- β) Οι κυνόδοντες της άνω γνάθου
- γ) Οι δεύτεροι μόνιμοι γομφίοι της άνω γνάθου
- δ) Οι πρώτοι μόνιμοι γομφίοι της κάτω γνάθου

34. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Σε ποια τάξη κατά Angle το εγγύς παρειακό φύμα του άνω πρώτου μόνιμου γομφίου αντιστοιχεί στην εγγύς παρειακή αύλακα του κάτω πρώτου μόνιμου γομφίου;

- α) I
- β) II, υποκατηγορία 1
- γ) II, υποκατηγορία 2
- δ) III

35. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Βασικό χαρακτηριστικό της II τάξης κατά Angle είναι ότι:

- α) Οι κάτω γομφίοι είναι πιο μπροστά από τους άνω
- β) Οι άνω γομφίοι είναι κατά ένα φύμα ή περισσότερο πιο μπροστά από τους κάτω
- γ) Οι άνω και κάτω γομφίοι βρίσκονται στην ίδια θέση
- δ) Υπάρχει μόνο συνωστισμός τομέων

36. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το διπυριτικό λίθιο :

- α) Ανήκει στις ενισχυμένες ρητίνες
- β) Παρουσιάζει μεγαλύτερη αντοχή από τη ζirkονία.
- γ) Χρησιμοποιείται συχνά για όψεις πορσελάνης
- δ) Χρησιμοποιείται άριστα και για γέφυρες οπισθίων δοντιών λόγω της εξαιρετικής αντοχής που έχει.

37. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Τα κάτω πρόσθια δόντια:

- α) Θα πρέπει να τοποθετούνται με τον αυχένα τους, γλωσσικά της φατνιακής ακρολοφίας
- β) Θα πρέπει να τοποθετούνται με τον αυχένα τους, στην κορυφή της φατνιακής ακρολοφίας
- γ) Θα πρέπει να τοποθετούνται με τον αυχένα τους, χειλικά της φατνιακής ακρολοφίας
- δ) Ο επιμήκης τους άξονας να έχει κλίση προς τα άνω

38. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Για την επιδιόρθωση μιας ολικής οδοντοστοιχίας, πριν από την προσθήκη της ρητίνης στα άκρα του κατάγματος δημιουργείται:

- α) Λοξοτόμηση
- β) Στίλβωση
- γ) Επικάλυψη με κερί
- δ) Χρωματισμός

39. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιος είναι ο κύριος σκοπός του αγκίστρου Adams;

- α) Η ενεργητική μετακίνηση δοντιών
- β) Η συγκράτηση κινητών ορθοδοντικών μηχανημάτων
- γ) Η διάνοιξη της υπερώας
- δ) Η συγκράτηση ακίνητων ορθοδοντικών μηχανημάτων

40. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το άγκιστρο Adams κατασκευάζεται συνήθως από σύρμα διαμέτρου:

- α) 0,5 mm
- β) 0,6mm
- γ) 0,7 mm
- δ) 0,8 mm

41. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η τηλεσκοπική στεφάνη χρησιμοποιείται κυρίως σε δόντια:

- α) Με εκτεταμένη τερηδόνα μόνο
- β) Με έντονη αξονική απόκλιση
- γ) Με μικρή μύλη
- δ) Σαν συγκράτημα σε ακίνητες γέφυρες

42. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο αποτελεί βασικό μειονέκτημα της ολοκεραμικής στεφάνης;

- α) Χρησιμοποιείται κυρίως σε νέους ηλικιακά ασθενείς
- β) Η δυσκολία συγκόλλησης
- γ) Η μειωμένη αντοχή σε δυνάμεις εφελκυσμού και ο κίνδυνος θραύσης
- δ) Η αδυναμία εφαρμογής σε οπίσθια δόντια

43. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια είναι η θέση της μεγαλύτερης κυρτότητας στις γλωσσικές επιφάνειες των κάτω γομφίων και προγομφίων;

- α) Στο κοπτικό τριτημόριο
- β) Στο μασητικό τριτημόριο
- γ) Στο μέσο τριτημόριο
- δ) Στο αυχενικό τριτημόριο

44. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιος είναι ο βασικός λόγος απόδοσης των σημείων επαφής κατά τη διαμόρφωση των στεφανών;

- α) Η βελτίωση της αισθητικής μόνο
- β) Η διατήρηση της θέσης των δοντιών και η προστασία των ούλων από ενσφήνωση τροφών
- γ) Η συγκράτηση της στεφάνης στο δόντι
- δ) Η μείωση των μασητικών δυνάμεων

45. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια είναι η κύρια λειτουργία της διαχωριστικής ουσίας κατά την προετοιμασία του κολοβώματος για την κατασκευή κέρινου ομοιώματος ολικής χυτής στεφάνης;

- α) Να αυξήσει τη σκληρότητα του κεριού
- β) Να διευκολύνει τη ροή του λειωμένου κεριού και την αφαίρεση του ομοιώματος από το κολόβωμα
- γ) Να περιορίσει τη διαστολή του γύψινου κολοβώματος και την αφαίρεση του ομοιώματος από το κολόβωμα
- δ) Τη δημιουργία χώρου μεταξύ κολοβώματος και στεφάνης, για την τοποθέτηση της κονίας από τον οδοντίατρο

46. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να αποτελέσει εμπόδιο στην ομαλή ροή του λειωμένου κράματος κατά τη χύτευση;

- α) Η τοποθέτηση μεγαλύτερης δεξαμενής από το ενδεδειγμένο
- β) Η ύπαρξη μεγάλου αριθμού γεφυρωμάτων
- γ) Η έλλειψη αεραγωγού
- δ) Η λάθος κλίση στην τοποθέτηση των αγωγών

47. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Τα υπερεπένθετα είναι προσθετικές αποκαταστάσεις που κατασκευάζονται για να καλύψουν:

- α) Ολόκληρη τη μύλη του δοντιού
- β) Μικρή απώλεια οδοντικής ουσίας
- γ) Εκτεταμένη απώλεια μασητικής επιφάνειας
- δ) Μεγάλη απώλεια με κάλυψη φυμάτων

48. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Οι γραμμές κατεύθυνσης στις ολικές οδοντοστοιχίες χρησιμεύουν

- α) Για την διαμόρφωση του ύψους και του πλάτους της πρόσθιας περιοχής του άνω κέρινου ύψους
- β) Για την σωστή τοποθέτηση της πρόσθιας περιοχής των κέρινων υψών, επάνω στη νωδή ακρολοφία.
- γ) Στην σύνταξη των προσθίων δοντιών
- δ) Στην σύνταξη των οπισθίων δοντιών

49. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια από τις παρακάτω ιδιότητες **ΔΕΝ** πρέπει να διαθέτει ένα πυρόχωμα για να είναι κατάλληλο για την επένδυση ενός ομοιώματος;

- α) Να είναι αρκετά πορώδεις ώστε να επιτρέπει τη διαφυγή αερίων κατά τη χύτευση.
- β) Να υφίσταται ικανοποιητική διαστολή ώστε να αντισταθμίζει τη συστολή του κράματος.
- γ) Να αποσυντίθεται εύκολα σε υψηλές θερμοκρασίες για να διευκολύνεται η χύτευση.
- δ) Να αναπαράγει με ακρίβεια τα λεπτά σημεία και τα όρια του ομοιώματος

50. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Αφού παραλάβουμε τα αποτυπώματα από τον οδοντίατρο

- α) Γίνεται απολύμανση των αποτυπωμάτων μόνο σε περίπτωση που ο οδοντίατρος γνωρίζουμε ότι δεν κάνει χρήση απολυμαντικών υγρών.
- β) Αφού τα βγάλουμε από το σακουλάκι με το οποίο τα παραλαμβάνουμε, τα ξεπλένουμε καλά με νερό και τα προωθούμε για τα επόμενα στάδια εργασίας.
- γ) Προχωράμε άμεσα στην κατασκευή του εκμαγείου, για να μην υποστούν στρέβλωση τα αποτυπώματα.
- δ) Ακολουθείται πάντα η διαδικασία απολύμανσης σε όλα τα αποτυπώματα που παραλαμβάνουμε.

51. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Στην ολοκεραμική στεφάνη ο πυρήνας αποτελείται από:

- α) Σύνθετη ρητίνη
- β) Χρυσοπλάτινα
- γ) Κεραμικό
- δ) Ακρυλική ρητίνη

52. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Για τη στίλβωση του σκελετού των μερικών οδοντοστοιχιών χρησιμοποιούμε:

- α) Ειδικές πάστες
- β) Ειδικά λάστιχα γυαλίσματος
- γ) Ατμό
- δ) Ελαφρόπετρα

53. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η τοποθέτηση των ομοιωμάτων σε απόσταση περίπου 6 mm από τα πλάγια τοιχώματα του δακτυλίου αποσκοπεί κυρίως:

- α) Στην ταχύτερη ψύξη του κράματος μετά τη χύτευση.
- β) Στην εξασφάλιση επαρκούς πάχους του πυροχώματος και στην ομοιόμορφη

- διαστολή του πυροχώματος προς όλες τις κατευθύνσεις.
γ) Στη μείωση της απαιτούμενης ποσότητας πυροχώματος.
δ) Στην αύξηση της θερμοκρασίας του δακτυλίου κατά την προθέρμανση.

54. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Σε περίπτωση απορρόφησης της φατνιακής ακρολοφίας, οι βάσεις:

- α) Δεν επηρεάζονται
- β) Συχνά χρειάζονται αναγόμωση
- γ) Πρέπει πάντα να αντικαθίστανται
- δ) Γίνονται πιο σταθερές

55. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Στην ανωμαλία I τάξης κατά Angle:

- α) Οι άνω γομφίοι βρίσκονται πιο μπροστά από τους κάτω
- β) Οι κάτω γομφίοι βρίσκονται πιο μπροστά από τους άνω κατά ένα φύμα
- γ) Οι γομφίοι έχουν κανονική προσθιοπίσθια σχέση
- δ) Υπάρχει πάντα προβολή της κάτω γνάθου

56. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η οπισθοϋπερώια απόφραξη:

- α) Κατασκευάζεται στην περιοχή της σκληρής υπερώας, για να αποτρέψει την είσοδο του αέρα, κάτω από τη βάση της ολικής οδοντοστοιχίας.
- β) Δημιουργεί μία ελαφριά υπερπίεση που ασκείται από τη βάση της ολικής οδοντοστοιχίας, στον βλεννογόνο της μαλακής υπερώας, ώστε να μη τραυματίσει τον ασθενή.
- γ) Κατασκευάζεται για να εξασφαλίσει την ευστάθεια στις ολικές οδοντοστοιχίες.
- δ) Εξασφαλίζει την συγκράτηση τόσο στις ολικές, όσο και στις μερικές οδοντοστοιχίες.

57. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Οι εξελίκτρες στην Ορθοδοντική:

- α) Είναι στοιχείο μόνο των κινητών μηχανημάτων
- β) Ασκούν δυνάμεις μόνο στα δόντια, προκειμένου να τα μετακινήσουν
- γ) Μπορεί να ασκούν δυνάμεις σε δόντια, φατνία και οστά των γνάθων
- δ) Χρησιμοποιούνται σε ορθοδοντικά μηχανήματα της άνω γνάθου, λόγω έλλειψης χώρου στην κάτω γνάθο.
- ε) Μηχανήματα διεύρυνσης υπερώας

58. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Το λογισμικό CAD χρησιμοποιείται κυρίως για:

- α) Την ψηφιακή αποτύπωση
- β) Την τρισδιάστατη σχεδίαση της αποκατάστασης
- γ) Την επιλογή χρώματος
- δ) Την κατασκευή της αποκατάστασης

59. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο είναι το μεγαλύτερο μειονέκτημα της εφαρμογής CAD-CAM στα οδοντοτεχνικά εργαστήρια;

- α) Μειωμένη ποιότητα αποκαταστάσεων
- β) Υψηλό αρχικό κόστος εξοπλισμού
- γ) Αδυναμία αποθήκευσης δεδομένων
- δ) Αδυναμία χρήσης σε στεφάνες

60. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια είναι η κύρια λειτουργία των εφαιπτήρων;

- α) Αισθητική βελτίωση
- β) Συγκράτηση τεχνητών δοντιών
- γ) Μεταφορά των μασητικών δυνάμεων στα δόντια στηρίγματα
- δ) Σύνδεση των αγκίστρων μεταξύ τους

61. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Οι βάσεις της μερικής οδοντοστοιχίας έχουν ως κύρια λειτουργία:

- α) Να συγκρατούν τα τεχνητά δόντια και να μεταφέρουν δυνάμεις στους ιστούς
- β) Να συγκρατούν τα άγκιστρα
- γ) Να στηρίζουν μόνο τον κύριο σύνδεσμο
- δ) Να προστατεύουν την υπερώα

62. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποια είναι η καταλληλότερη θέση τοποθέτησης του αεροσυμπιεστή (κομπρεσέρ);

- α) Κάτω από τον πάγκο εργασίας
- β) Δίπλα στον κλίβανο
- γ) Σε ξεχωριστό χώρο με ηχομόνωση
- δ) Δίπλα στη συσκευή αμμοβολής

63. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Η προσωρινή γέφυρα βοηθά:

- α) Στη διατήρηση της θέσης των δοντιών
- β) Στη λεύκανση
- γ) Στην αύξηση της τερηδόνας
- δ) Στην περιοδοντική χειρουργική

64. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Σύμφωνα με το σύστημα FDI, ποιο δόντι αντιστοιχεί στον αριθμό 26;

- α) Άνω αριστερός πρώτος γομφίος
- β) Άνω αριστερός δεύτερος γομφίος
- γ) Κάτω αριστερός δεύτερος γομφίος
- δ) Άνω δεξιός δεύτερος γομφίος

65. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο από τα παρακάτω θεωρείται ανταγωνιστής του άνω δεξιού πρώτου γομφίου σε φυσιολογική σύγκλειση;

- α) Μόνο ο κάτω δεξιός πρώτος γομφίος
- β) Ο κάτω δεξιός πρώτος και δεύτερος γομφίος
- γ) Ο κάτω δεξιός πρώτος γομφίος και τμήμα του κάτω δεξιού δεύτερου προγομφίου
- δ) Μόνο ο κάτω δεξιός δεύτερος προγόμφιος

66. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ποιο υλικό χρησιμοποιείται συχνά για προσωρινές αποκαταστάσεις;

- α) PMMA (πολυμεθυλομεθακρυλικό)
- β) Διπυριτικό λίθιο
- γ) Ζirkόνιο
- δ) Πορσελάνη

67. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Ο μεταλλικός σκελετός μιας μεταλλοκεραμικής:

- α) Κατασκευάζεται έτσι ώστε να ακολουθεί το σχήμα του τροχισμένου κολοβώματος
- β) Σχεδιάζεται ώστε να ακολουθεί και να θυμίζει την τελική μορφολογία του δοντιού που πρόκειται να αποκαταστήσει
- γ) Έχει ομοιόμορφο πάχος σε όλες τις περιοχές του κολοβώματος που καλύπτει
- δ) Κατασκευάζεται με έντονες γωνίες όταν πρόκειται για αποκατάσταση πρόσθιων δοντιών

68. Βρείτε τη σωστή απάντηση

Πώς ονομάζονται τα μηχανήματα που τοποθετούνται αμέσως μετά την αφαίρεση των ορθοδοντικών αγκίστρων (brackets) για να διατηρήσουν τα δόντια στη νέα σωστή τους θέση.

- α) Εξωστοματικά τόξα
- β) Λειτουργικά μηχανήματα
- γ) Μηχανήματα συγκράτησης
- δ) Μηχανήματα διεύρυνσης υπερώας

Συμπλήρωση Κενών

69. Συμπληρώστε το κενό με τον κατάλληλο αριθμό.

Η ελάχιστη ασφαλής διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας όπτησης της πορσελάνης και της θερμοκρασίας έναρξης τήξης του κράματος πρέπει να είναι _____ έως _____ °C.

70. Συμπληρώστε το κενό με την κατάλληλη λέξη.

Στο στάδιο της _____ η πορσελάνη αποκτά στιλπνότητα και λείες επιφάνειες.

71. Συμπληρώστε το κενό με την κατάλληλη λέξη.

Το στρώμα που δημιουργείται στην επιφάνεια του μεταλλικού σκελετού κατά τον κύκλο οξείδωσης ονομάζεται στρώμα _____ ή μεσόφαση.

72. Συμπληρώστε το κενό με την κατάλληλη λέξη.

Η _____ πορσελάνη χρησιμοποιείται για την κάλυψη του σκούρου χρώματος του μεταλλικού σκελετού.

73. Συμπληρώστε το κενό με την κατάλληλη λέξη.

Το εξωτερικό στρώμα της μεταλλοκεραμικής εργασίας που είναι υπεύθυνο για τη στιλπνότητα ονομάζεται πορσελάνη _____.

74. Συμπληρώστε το κενό με την κατάλληλη λέξη

Η πορσελάνη οδοντίνης ονομάζεται και πορσελάνη _____.

75. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Το μήκος του αγωγού επηρεάζει τη δημιουργία _____ χυτών και τη δημιουργία _____ στα χυτά. Η απόσταση του κέρινου ομοιώματος από το άνω στόμιο του δακτυλίου, δεν πρέπει να ξεπερνά τα _____ χιλ.

α)

β)

γ)

76. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Για την τοποθέτηση αγωγών χύτευσης και επένδυση με πυρόχρωμα απαιτούνται

_____, αγωγοί χύτευσης, κερι, _____ κερι και _____ πυράκτωσης.

- α)
- β)
- γ)

77. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Ο _____ αποτελεί άλλη μορφή του χαλαζία, παρουσιάζει μεγαλύτερη _____ από τον χαλαζία στην ίδια θερμοκρασία και χρησιμοποιείται ως ρυθμιστής της _____ της πορσελάνης.

- α)
- β)
- γ)
- δ)

78. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Στην εργαστηριακή διαδικασία μετά την επένδυση με πυρόχρωμα ακολουθούν η _____, η _____ και η _____.

- α)
- β)
- γ)

79. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Ο _____ αποτελεί άλλη μορφή του χαλαζία, παρουσιάζει μεγαλύτερη _____ από τον χαλαζία στην ίδια θερμοκρασία και χρησιμοποιείται ως ρυθμιστής της _____ της πορσελάνης.

- α)
- β)
- γ)
- δ)

80. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Τα συστήματα κατασκευής εκμαγείων με κινητά κολοβώματα διακρίνονται σε συστήματα με _____ (καρφίδες) και σε συστήματα χωρίς άξονες με πλαστικά _____.

- α)
β)

81. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Στη διαδικασία τοποθέτησης αγωγών πραγματοποιείται απόσπαση του κέρινου ___ και των αγωγών χύτευσης από το _____ και στη συνέχεια συγκόλληση στον κώνο της βάσης του _____.

- α)
β)
γ)

82. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Στα υλικά που απαιτούνται για την αποκήρωση και χύτευση περιλαμβάνονται ειδικός ηλεκτρικός φούρνος για _____ - _____, κράμα μετάλλου, άρτυμα κράσης όπως ο _____ και συσκευή _____.

- α)
β)
γ)
δ)

83. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Για τη σωστή διαμόρφωση του κέρινου ομοιώματος μιας στεφάνης απαιτείται συχνός έλεγχος στον _____ και διορθώσεις των _____ σχέσεων με τους ανταγωνιστές, τόσο στην _____ σύγκλειση όσο και στις πλάγιες κινήσεις της κάτω γνάθου.

- α)
β)
γ)

84. Πριν από την επισκευή μιας σπασμένης ολικής οδοντοστοιχίας πρέπει να πραγματοποιείται

_____ των σπασμένων τμημάτων και στη συνέχεια να λαμβάνεται _____ για την κατασκευή του εκμαγείου.

- α)
β)

85. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Κατά τη διαμόρφωση ενθέτων από φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη, το υλικό τοποθετείται σε μικρές ποσότητες πάχους μέχρι _____ χιλ. και κάθε στρώση _____ πριν από την τοποθέτηση της επόμενης.

- α)
- β)

86. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η γέφυρα αποτελείται από τα δόντια-_____, τα _____, το γεφύρωμα και τον σύνδεσμο.

- α)
- β)

87. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Τα στηρίγματα μιας γέφυρας πρέπει να έχουν ικανοποιητικό μέγεθος ___, να είναι απαλλαγμένα από _____, να έχουν υγιές _____ και ευμεγέθη ___.

- α)
- β)
- γ)
- δ)

88. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η επιλογή του κατάλληλου συνδέσμου ακριβείας ως προς το μέγεθός του εξαρτάται από το ύψος της ____ του δοντιού και από την απαραίτητη απόσταση από τον ____ για τη διατήρηση της μεσοδόντιας θηλής.

- α)
- β)

89. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Ο δεσμός των συγκολλούμενων επιφανειών στην οδοντική προσθετική επιτυγχάνεται με την _____ δράση της κόλλησης. Η επιτυχία του δεσμού εξαρτάται από τις ιδιότητες της _____ και την καθαρότητα των προς συγκόλληση _____.

- α)
- β)
- γ)

90. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η μέθοδος της συγκόλλησης χρησιμοποιείται στις γέφυρες για την ένωση των _____ με τα συγκρατήματα, για την αποκατάσταση των σημείων _____, για την επιδιόρθωση επιφανειακών _____, για την κατασκευή συγκολλούμενου _____ και για την επιδιόρθωση του συνδέσμου μιας γέφυρας.

- α)
- β)
- γ)
- δ)

91. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η ανεπαρκής _____ της επιφάνειας της βάσης και ο ελλιπής _____ της ακρυλικής ρητίνης αποτελούν συχνές αιτίες αποτυχίας της συγκόλλησης ενός τεχνητού δοντιού.

- α)
- β)

92. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Σε οπίσθιες γέφυρες η τοποθέτηση του συνδέσμου πρέπει να εντοπίζεται στο _____ τριτημόριο, προκειμένου να δημιουργούνται _____ τρίγωνα. Ενώ στις πρόσθιες γέφυρες εντοπίζεται στο _____ τριτημόριο για να επιτρέψει την διέλευση του _____ κοπτικά, με αποτέλεσμα την καλύτερη αισθητική.

- α)
- β)
- γ)
- δ)

93. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Το πρώτο στρώμα πορσελάνης που επικαλύπτει τον μεταλλικό σκελετό είναι η _____ πορσελάνη, αλλιώς οραque. Σκοπός της είναι η _____ του χρώματος του μεταλλικού σκελετού. Τοποθετείται σε _____ στρώσεις, με το πρώτο στρώμα να είναι πιο _____ σχέση με το δεύτερο.

- α)
- β)
- γ)

δ)

94. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η σύνδεση μεταξύ μετάλλου και πορσελάνης είναι κυρίως
Ταυτόχρονα όμως επιδιώκουμε και συγκράτηση. Αυτή επιτυγχάνεται με την επιφανειακή αδρότητα η οποία δημιουργείται με τον του μεταλλικού σκελτού και την με οξείδια αλουμίνιας.

α)

β)

γ).....

δ).....

95. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Κατά την επένδυση του κέρινου ομοιώματος, η βάση του δακτυλίου στηρίζεται σε __ και με λεπτό μεταφέρονται μικρές ποσότητες πυροχώματος. Η ελαφρά δόνηση βοηθά στην απομάκρυνση του ____και στην καλή πρόσφυση του πυροχώματος.

α)

β)

γ)

96. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Τα φωσφορικά και πυριτικά πυροχώματα χρησιμοποιούνται για τη χύτευση κραμάτων με υψηλό σημείο __, επειδή αντέχουν σε θερμοκρασίες πάνω από τους^{°C} χωρίς να αποσυντίθενται.

α)

β)

97. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η σύνδεση μεταξύ του κράματος και της πορσελάνης, ονομάζεται.....
.....

α)

β)

98. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Λόγω της _____ αντοχής τους στις μασητικές δυνάμεις σε σύγκριση με τις γέφυρες από ζirkόνιο, οι γέφυρες από διπυριτικό λίθιο ενδείκνυνται κυρίως για την _____ ζώνη του στόματος.

α)

β)

99. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Ο αγωγός πρέπει να τοποθετείται στο _____ υπερώιο φύμα και με κλίση _____°. Η λανθασμένη κλίση δυσκολεύει την ομαλή ροή του _____ και ευνοεί τη δημιουργία _

α)

β)

γ)

δ)

100. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Η προσωρινή αποκατάσταση συμβάλλει στη διατήρηση της σωστής _____ και χρησιμοποιείται μέχρι την κατασκευή της _____ γέφυρας.

α)

β)

101. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Δώστε την παρακάτω αρίθμηση στα δόντια με το σύστημα FDI

α) Αριστερός δεύτερος γομφίος της Άνω γνάθου.....

β) Δεξιός πλάγιος τομέας της Κάτω γνάθου.....

γ) Δεξιός δεύτερος προγόμφιος της Άνω γνάθου.....

δ) Αριστερός κυνόδοντας της Κάτω γνάθου.....

102. Να συμπληρώσετε με τον/τους κατάλληλους όρους το/τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

Το βασικό στοιχείο ενός ακίνητου ορθοδοντικού μηχανήματος είναι οι _____

Τοποθετούνται συνήθως στους _____ και χρησιμεύουν για την συγκράτησή του.

α)

β)

103. Τοποθετήστε τη σωστή λέξη στα κενά

(τοιχώματα, άνω, υδαρές, κάτω, πίσω, πορώδεις, πλαινά, ψαθυρό, λείο, χύτευσης, σκληρό, παραλληλογράφο, επεξεργασίας, συστροφής, ογκώδεις, λεπτό, αποστρογγυλεμένο, ένθεση, σύζευξης, μικρό)

α) Η διαμόρφωση της εσωτερικής καλύπτρας μιας τηλεσκοπικής στεφάνης, ολοκληρώνεται με τον _____

β) Ο δακτύλιος πυράκτωσης τοποθετείται στο κλίβανο αρχικά με την οπή του προς τα _____.

γ) Το πυρόχωμα θα πρέπει να είναι αρκετά _____ ώστε κατά τη χύτευση να επιτρέπει τη διαφυγή των αερίων.

δ) Όταν τα κολοβώματα είναι περισσότερα του ενός θα πρέπει να έχουν ενιαία φορά _____ για τη δυνατότητα ταυτόχρονης αφαίρεσής τους από το εκμαγείο.

ε) Το καταλληλότερο σημείο σύνδεσης μεταξύ αγωγού και κέρινου ομοιώματος θεωρείται το πιο _____ σημείο του ομοιώματος.

104. Τοποθετήστε τη σωστή λέξη στα κενά

(στήριξη, επαπτήρων, γνάθων, νωδή, αμφοτέρη, συνδετήρων, βάσεων, συγκράτηση, φραγμό, σταθερότητα, κάθετη, αντίσταση, αγκίστρων, πλέγμα, δοντιών, γομφίων)

α) Η ικανότητα της μερικής οδοντοστοιχίας να μην μετακινείται προς τους υποκείμενους ιστούς κατά τη λειτουργία της ονομάζεται _____.

β) Σκοπός των μερικών οδοντοστοιχιών είναι να συμπληρώσουν στο _____ τα δόντια που λείπουν.

γ) Το πλέγμα της μερικής οδοντοστοιχίας αποτελεί επέκταση των μεγάλων _____.

105. Τοποθετήστε τη σωστή λέξη στα κενά

(πρόσθιων, οπίσθιων, υπερώιο, παρειακό, εγγύς, άπω, άνω, κάτω, κάθετων, Monson, Sree, κυνοδοντικών, μέση, μασητικών, χειλικών, οριζοντίων, όμορων, παράλληλος, κάθετος, γλωσσικό, γομφίου,)

α) Η απόσταση μεταξύ των δύο _____ γραμμών μάς δείχνει το πλάτος που θα έχουν τα πρόσθια δόντια.

β) Το _____ φύμα του άνω 1ου προγόμφιου απέχει περίπου 1 χιλιοστό από το μασητικό επίπεδο.

γ) Ο επιμήκης άξονας του άνω κεντρικού τομέα θα πρέπει να είναι _____ στη μέση γραμμή.

δ) Το _____ φατνιακό τόξο απορροφάται με κεντρομόλο κατεύθυνση.

ε) Η καμπύλη του _____ στα φυσικά δόντια ονομάζεται μετωπιαία καμπύλη αντισταθμίσεως.

106. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
1	Κατασκευή εκμαγείων	α	Έλεγχος για ατέλειες και κενά
2	Επάλειψη κοιλότητας με διαχωριστική ουσία	β	Πλήρωση της κοιλότητας με κερι ενθέτων
3	Διαμόρφωση κέρινου ομοιώματος	γ	Προστασία της κοιλότητας και ευκολότερη αφαίρεση του ομοιώματος.
4	Απόδοση μορφολογικών χαρακτηριστικών	δ	Κατασκευή του μοντέλου εργασίας.
5	Έλεγχος ομοιώματος	ε	Απόδοση φυμάτων, αύλακων και ακρολοφιών
6	Προσθήκη κεριού στα σημεία επαφής	στ	Διατήρηση των σημείων επαφής μετά τη λείανση

107. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
α	Σύνδεσμος	1	Δόντι πάνω στο οποίο στηρίζεται η γέφυρα
β	Συγκράτημα	2	Τμήμα που αποκαθιστά τη νωδή περιοχή
γ	Στήριγμα	3	Είδος ακίνητης εργασίας με την οποία συγκρατείται η γέφυρα.

6	Γεφύρωμα	4	Τμήμα με το οποίο συνδέεται το γεφύρωμα με τα συγκρατήματα ή τα συγκρατήματα μεταξύ τους.
---	----------	---	---

108. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α

Στήλη Β

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Συγκρατητικό Hawley | Δ. Διατήρηση του αποτελέσματος μετά τη θεραπεία |
| 2. Hawley με εξελίκτρα | Ε. Διεύρυνση της άνω γνάθου |
| 3. Μηχάνημα με ελατήριο | Β. Μετακίνηση ενός ή λίγων δοντιών |
| 4. Λειτουργικό μηχάνημα Activator Α. | Διόρθωση της σχέσης των γνάθων |
| 5. Νάρθηκας συγκράτησης | Γ. Σταθεροποίηση της ορθοδοντικής θεραπείας |

109. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α

Στήλη Β

- | | |
|---|---|
| 1. Θερμικό κέντρο δακτυλίου | α. 6-8 χιλιοστά |
| 2. Απόσταση ομοιώματος από τα πλάγια τοιχώματα | β. 45° |
| 3. Απόσταση ομοιώματος από το πάνω όριο του δακτυλίου | γ. Μπορεί να προκαλέσει πορώδες ή ατελές χυτό |
| 4. Κλίση αγωγού χύτευσης | δ. Περίπου 6 χιλιοστά |
| 5. Πολύ λεπτός αγωγός | ε. Τοποθετούνται οι δεξαμενές |

110. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α		Στήλη Β	
1.	Ανωμαλία I τάξης Angle	α.	Το εγγύς παρειακό φύμα του άνω 1ου γομφίου συγκλείνει στην άπω παρειακή αύλακα του κάτω 1ου γομφίου
2.	Ανωμαλία II τάξης σχέση Angle	β.	Οι πρώτοι μόνιμοι γομφίοι έχουν κανονική προσθιοπίσθια
3.	Ανωμαλία III τάξης σχέση Angle	γ.	Οι άνω γομφίοι βρίσκονται ένα φύμα ή περισσότερο μπροστά από τους κάτω
4.	Angle	δ.	Ταξινόμηση τις ανωμαλίες σύγκλεισης σε τρεις τάξεις

111. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. Giroform	α. Παρασκευή φυράματος χωρίς φουσαλίδες
2. Συσκευή κενού αέρα	β. Σύστημα κατασκευής εκμαγείων κινητών κολοβωμάτων
3. Παράλληλογράφος	γ. Καθαρισμός και τραχύτητα μεταλλικών επιφανειών
4. Αμμοβολή	δ. Απομάκρυνση κεριού από το πυρόχωμα
5. Κλίβανος αποκήρωσης	ε. Κατασκευή τηλεσκοπικής στεφάνης

112. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. Φούρνος σύντηξης υλικού	α. Κατασκευή αποκαταστάσεων με αφαίρεση

Στήλη Α**Στήλη Β**

- | | |
|---|--|
| 2. Ηλεκτρικό μαχαιρίδιο κηρού | β. Θέρμανση και διατήρηση κεριού |
| 3. Τρισδιάστατος εκτυπωτής (3D Printer) | γ. Διαμόρφωση κέρινων ομοιωμάτων |
| 4. Φρέζα CAD/CAM | δ. Κατασκευή αντικειμένων με προσθετική μέθοδο |
| 5. Κερίερα | ε. Τελική όπτηση της ζirkονίας |

113. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α**Στήλη Β**

- | | |
|--|--|
| 1. Γύψος τύπου IV | α. Αποκρύπτει το χρώμα του μετάλλου |
| 2. Κερί ενθέτων | β. Χρησιμοποιείται για κινητά κολοβώματα και εκμαγεία εργασίας |
| 3. Θερμοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη | γ. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μεταλλικών τμημάτων |
| 4. Φωσφορικό πυρόχρωμα οδοντοστοιχιών | δ. Χρησιμοποιείται στην κατασκευή |
| 5. Αδιαφάνεια (Opaque) | ε. Χρησιμοποιείται για κέρινα ομοιώματα |
| 6. Κόλληση | στ. Κατάλληλο για χύτευση κραμάτων υψηλού σημείου τήξης |

114. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.

Στήλη Α**Στήλη Β**

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Μερική Οδοντοστοιχία ρητίνη | α. Φωτοπολυμεριζόμενη ακρυλική |
| 2. Γέφυρα οπισθίων δοντιών | β. Διπυριτικό λίθιο |

Στήλη Α**Στήλη Β**

3. Προσωρινή γέφυρα

γ. Ζirkονία

4. Βασική πλάκα

δ. Χρωμιοκοβάλτιο

5. Όψεις

ε. PMMA (πολυμεθυλομεθακρυλικό)

115. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.**Στήλη Α****Στήλη Β**

1. Ο 1ος κάτω γομφίος

Ε. Έχει συνήθως πέντε φύματα

2. Ο 2ος κάτω γομφίος

Δ. Έχει συνήθως τέσσερα φύματα

3. Ο 2ος κάτω προγόμφιος Β. Μπορεί να εμφανίζει τρία φύματα

4. Ο 1ος κάτω προγόμφιος Γ. Έχει μεγάλο παρειακό φύμα και μικρότερο γλωσσικό

5. Ο 1ος άνω γομφίος

Α. Εμφανίζει γεφύρωμα της αδαμαντίνης στη μασητική

116. Να αντιστοιχίσετε την Στήλη Α με την αντίστοιχη Στήλη Β.**Στήλη Α****Στήλη Β**

1. Κεντρικός κάτω τομέας

Δ. Παρουσιάζει μεγάλη συμμετρία

2. Πλάγιος κάτω τομέας
τομέα

Α. Είναι ελαφρώς μεγαλύτερος από τον κεντρικό κάτω

3. Κεντρικός άνω τομέας

Β. Έχει τη μεγαλύτερη μύλη από τους τομείς

4. Πλάγιος άνω τομέας

Γ. Έχει συνήθως πιο στρογγυλεμένη και μικρότερη μύλη

117. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το ελάχιστο πάχος μεταλλικού σκελετού μιας μεταλλοκεραμικής αποκατάστασης είναι 0,3 χιλ.

118. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η πορσελάνη πρέπει να δέχεται μία μικρή συμπίεση από τον υποκείμενο μεταλλικό σκελετό.

119. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Σήμερα προτιμάται η κατασκευή του χυτού ενδορριζικού άξονα και της στεφάνης ως ενιαίο σύνολο, επειδή εξασφαλίζει καλύτερη εφαρμογή της στεφάνης στον αυχένα.

120. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Τα επένθετα μπορούν, υπό προϋποθέσεις, να αποτελέσουν τμήμα μιας γέφυρας.

121. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο συντελεστής θερμικής διαστολής του κράματος πρέπει να είναι ελαφρώς μικρότερος από αυτόν της πορσελάνης.

122. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Μειονέκτημα του χυτού ενδορριζικού άξονα είναι η κακή προσαρμογή του στο ριζικό σωλήνα.

123. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Όταν απαιτείται μεγαλύτερη ταχύτητα ροής του κράματος, χρησιμοποιούνται αγωγοί χύτευσης μεγαλύτερης διαμέτρου, ενώ όταν απαιτείται πιο αργή ροή, χρησιμοποιούνται αγωγοί μικρότερης διαμέτρου.

124. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι λείες και πολύ καλά στιλβωμένες επιφάνειες μιας χυτής μεταλλικής πρόσθεσης ευνοούν τη συγκράτηση μικροβιακής πλάκας και υπολειμμάτων τροφών.

125. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το γεφύρωμα είναι το τμήμα της γέφυρας που εφαρμόζει πάνω στα δόντια-στηρίγματα και εξασφαλίζει τη συγκράτησή της.

126. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το τμήμα που εφαρμόζει στα δόντια-στηρίγματα είναι τα συγκρατήματα.

127. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το γεφύρωμα είναι το μέρος της γέφυρας που αναπληρώνει την έλλειψη των δοντιών

128. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Μετά από την εκτύπωση των τρισδιάστατων εκμαγείων δεν απαιτείται περαιτέρω επεξεργασία.

129. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Τα οδοντιατρικά κεριά γίνονται εύπλαστα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και λειώνουν μεταξύ 30°C και 50°C.

130. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Για την κατασκευή εκμαγείων εργασίας και κινητών κολοβωμάτων επιλέγεται συνήθως η γύψος τύπου III, επειδή παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στους εργαστηριακούς χειρισμούς.

131. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το γεφύρωμα μιας γέφυρας τοποθετείται πάνω στα δόντια-στηρίγματα και συνδέεται με τις ρίζες των δοντιών που λείπουν.

132. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η τρισδιάστατη ψηφιακή εκτύπωση δημιουργείται στρώση-στρώση από ψηφιακό τρισδιάστατο μοντέλο.

133. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι κολλήσεις που χρησιμοποιούνται στην οδοντική προσθετική διατίθενται σε μορφή ραβδίων, συρμάτων, ταινιών ή κύβων.

134. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το βερνίκι χώρου καλύπτει τις επιφάνειες του κολοβώματος έως το όριο του αυχένα

135. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το πάχος του σημείου σύνδεσης του αγωγού με το κέρινο ομοίωμα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τη διάμετρο του αγωγού, ώστε να διευκολύνεται η ροή του κράματος.

136. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Όσο μεγαλύτερο είναι το μήκος του αγωγού χύτευσης, τόσο μικρότερη είναι η πιθανότητα να προκύψει ατελές χυτό, επειδή το κράμα διατηρείται περισσότερο χρόνο σε ρευστή κατάσταση.

137. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το πυρόχωμα πρέπει να υφίσταται ικανοποιητική διαστολή, ώστε να αντισταθμίζει τη συστολή του κέρινου ομοιώματος και του κράματος κατά την ψύξη τους.

138. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το κέρινο ομοίωμα πρέπει να τοποθετείται στο θερμικό κέντρο του δακτυλίου, ώστε να θερμαίνεται ομοιόμορφα κατά τη χύτευση.

139. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η εσωτερική καλύπτρα μιας τηλεσκοπικής στεφάνης έχει το σχήμα ενός τροχισμένου

δοντιού.

140. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η απόσταση του κέρινου ομοιώματος από το πάνω όριο του δακτυλίου πρέπει να είναι περίπου 2-3 χιλ., ώστε να μειώνεται η κατανάλωση πυροχώματος.

141. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Τα κέρινα ομοιώματα πρέπει να απέχουν περίπου 6 χιλ. από τα πλάγια τοιχώματα του δακτυλίου, ώστε να επιτυγχάνεται κατά το δυνατόν ομοιόμορφη ψύξη του χυτού μετά τη χύτευση.

142. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι πλάγιες δυνάμεις είναι γενικά λιγότερο ανεκτές από τις κάθετες στα στηρίγματα μιας γέφυρας.

143. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Τα κράματα Co-Cr έχουν συνήθως μεγαλύτερο μέτρο ελαστικότητας από τα κράματα χρυσού.

144. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η οστεοενσωμάτωση είναι η άμεση δομική και λειτουργική σύνδεση του οστού με την επιφάνεια του εμφυτεύματος, χωρίς παρεμβολή ινώδους ιστού.

145. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η τρισδιάστατη εκτύπωση χρησιμοποιείται για την κατασκευή οδοντικών εκμαγείων.

146. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι ορθοδοντικοί δακτύλιοι βοηθούν στη συγκράτηση των κινητών και ακίνητων μηχανημάτων.

147. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι θερμοπολυμεριζόμενες ακρυλικές ρητίνες παρουσιάζουν συνήθως καλύτερες μηχανικές ιδιότητες από τις αυτοπολυμεριζόμενες.

148. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι βάσεις της μερικής οδοντοστοιχίας έχουν ως κύρια λειτουργία να συγκρατούν τα τεχνητά δόντια και να μεταφέρουν δυνάμεις στους ιστούς.

149. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το γλωσσικό φύμα του πρώτου προγομφίου της κάτω γνάθου είναι συνήθως μεγαλύτερο από το παρειακό.

150. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Σε περίπτωση απορρόφησης της φατνιακής ακρολοφίας, οι βάσεις πρέπει πάντα να αντικαθίστανται.

151. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο δεύτερος προγόμφιος της άνω γνάθου παρουσιάζει συνήθως πιο συμμετρική μασητική επιφάνεια από τον πρώτο προγόμφιο.

152. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η σύνταξη του κεντρικού τομέα της άνω γνάθου γίνεται με τον επιμήκη άξονά του παράλληλο με τη μέση γραμμή.

153. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ελλιπής όπτηση του ακρυλικού μπορεί να προκαλέσει σπάσιμο της οδοντοστοιχίας.

154. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Στην αναπροσαρμογή βάσης ολικής οδοντοστοιχίας με ολική αντικατάσταση, αφαιρούμε το παλιό ακρυλικό σχεδόν μέχρι τους αυχένες των δοντιών.

155. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Προκειμένου να ενισχύσουμε την αντοχή στην παραμόρφωση στους συνδέσμους των γεφυρών, αυξάνουμε το πάχος τους σε ύψος (αυχνομασητικά) και όχι σε πλάτος (παρειογλωσσικά).

156. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Στη 2η κατηγορία Kennedy λείπουν τα οπίσθια δόντια μονόπλευρα.

157. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το προστομιακό τόξο στο μηχανήμα Hawley, διατηρεί τα δόντια στη θέση που βρίσκονται.

158. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι αγωγοί χύτευσης, ακόμα και αν παρουσιάζουν γωνίες, επιτρέπουν την ομαλή ροή του λιωμένου κράματος.

159. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Σε μία τηλεσκοπική γέφυρα, οι επιφάνειες του κέρινου ομοιώματος της εσωτερικής καλύπτρας μιας τηλεσκοπικής στεφάνης, πρέπει να είναι παράλληλες με τις αντίστοιχες του άλλου δοντιού στηρίγματος.

160. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το πάχος του σημείου σύνδεσης θα πρέπει να είναι ίσο ή μικρότερο από τη διάμετρο του αγωγού.

161. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι συσκευές που χρησιμοποιούνται για τη χύτευση είναι οι φυγόκεντρες και αυτές με πίεση αέρα.

162. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Αποτύπωμα από αλγινικό υδροκολλοειδές απαιτεί γρήγορη ρίψη εκμαγείου.

163. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Εκμαγείο σε αποτύπωμα από σιλικόνη ρίχνουμε άμεσα και μέχρι 1 φορά.

164. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η υπερβολικά παχιά στρώση αδιάφανης πορσελάνης (opaque) μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την αισθητική της στεφάνης.

165. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Αύξηση της θερμοκρασίας συντομεύει τον χρόνο πήξης της γύψου.

166. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η opaque πορσελάνη χρησιμοποιείται μόνο για αισθητικούς λόγους.

167. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το βερνίκι χώρου καλύπτει όλη την επιφάνεια του δοντιού μέχρι τον αυχένα.

168. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η dentin (οδοντίνη) πορσελάνη αποτελεί το κύριο μέρος της ανατομίας της στεφάνης.

169. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο κυνόδοντας της άνω γνάθου συντάσσεται ώστε ο επιμήκης άξονάς του να είναι παράλληλος προς τη μέση γραμμή και κάθετος στο μασητικό επίπεδο.

170. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο κυνόδοντας της κάτω γνάθου συντάσσεται ώστε ο επιμήκης άξονάς του να συγκλίνει κοπτικά προς τη μέση γραμμή και ο αυχένάς του με χειλική απόκλιση.

171. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Στον πρώτο προγόμφιο της άνω γνάθου, το υπερώιο φύμα εφάπτεται στο μασητικό επίπεδο.

172. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Στον δεύτερο προγόμφιο της άνω γνάθου και τα δύο φύματα εφάπτονται στο μασητικό επίπεδο.

173. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Εγκλείστρωση ονομάζεται η διαδικασία κατά την οποία οι τεχνητές οδοντοστοιχίες με τα εκμαγεία τους τοποθετούνται μέσα στα εγκλείστρα (μούφλα).

174. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η δεξαμενή σχηματίζεται πάνω στον αγωγό χύτευσης, έχει σχήμα σφαιρικό και τοποθετείται σε απόσταση 1,5–2 mm από το κέρινο ομοίωμα.

175. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι προσωρινές αποκαταστάσεις δεν προστατεύουν τον πολφό του δοντιού από θερμικά και μηχανικά ερεθίσματα.

176. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Κατά την προθέρμανση του δακτυλίου, χαμηλότερη θερμοκρασία του καλουπιού από εκείνη του τηγμένου κράματος θα προκαλέσει πρόωρη στερεοποίηση.

177. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η σωστή συμπύκνωση της πορσελάνης κατά τη δόμησή της, συμβάλλει στη μείωση των πόρων.

178. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το γεφύρωμα παραλλαγής εφιππίου έρχεται σε επαφή με τον βλεννογόνο προστομιακά και μέχρι το μέσο της κορυφής της φατνιακής ακρολοφίας.

179. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Σκοπός του επικλινούς επιπέδου είναι η διόρθωση της οπίσθιας σταυροειδούς σύγκλεισης.

180. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το αυχενικό όριο ενός δακτυλίου πρέπει να βρίσκεται ακριβώς κάτω από την παρυφή των ελεύθερων ούλων.

181. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το μηχάνημα γλωσσικού τόξου, αν έχει αγκύλες, αυτές πρέπει να ακουμπάνε απευθείας στον βλεννογόνο.

182. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η πορσελάνη αφαιρείται από τον φούρνο και αφήνεται να ψυχθεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος αμέσως μετά την ολοκλήρωση της όπτησης.

183. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η χημική σύνδεση στις μεταλλοκεραμικές αποκαταστάσεις, οφείλεται στη δημιουργία οξειδίων στην επιφάνεια του μεταλλικού σκελετού.

184. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το μηχάνημα Nance στην παθητική του μορφή χρησιμοποιείται και για διατήρηση της θέσης των $I^{\omega V}$ μόνιμων γομφίων άνω γνάθου.

185. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο βοηθητικός αγωγός διευκολύνει τη γρήγορη διαφυγή των αερίων.

186. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο αριθμός των αγωγών χύτευσης εξαρτάται από το μέγεθος και την έκταση του χυτού.

187. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο λόγος που στενεύουμε ελαφρώς τον αγωγό χύτευσης στο σημείο ένωσής του με το κέρινο ομοίωμα είναι η αύξηση της πίεσης του μετάλλου.

188. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο αγωγός εξαέρωσης πρέπει να βρίσκεται σε στενή επαφή με το κέρινο ομοίωμα.

189. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η επιλογή του μεγάλου συνδετήρα εξαρτάται από την ταξινόμηση Kennedy και τα ανατομικά χαρακτηριστικά.

190. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο συγκρατητικός βραχίονας των αγκίστρων στις μερικές οδοντοστοιχίες, πρέπει να καταλήγει σε περιοχή εσοχής.

191. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι προσωρινές στεφάνες και γέφυρες αποτελούν σημαντικό στάδιο πριν από την οριστική προσθετική αποκατάσταση.

192. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο βραχίονας αντιστήριξης ενός αγκίστρου στις μερικές οδοντοστοιχίες, πρέπει να διαθέτει ελαστικότητα.

193. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η αύξηση του μήκους του γεφυρώματος συνεπάγεται μεγαλύτερες κάμψεις και αυξημένες μηχανικές καταπονήσεις της γέφυρας.

194. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η αύξηση της επιφάνειας των δοντιών-στηριγμάτων αυξάνει τη δυνατότητα συγκράτησης της ακίνητης προσθετικής εργασίας.

195. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η αύξηση του αριθμού των δοντιών-στηριγμάτων μπορεί να συμβάλει στην καλύτερη κατανομή των μασητικών δυνάμεων σε μια ακίνητη γέφυρα.

196. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο μείζων συνδετήρας πρέπει να σχεδιάζεται έτσι ώστε να είναι όσο το δυνατόν λεπτότερος, ακόμη και αν μειώνεται η ακαμψία του.

197. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Ο γλωσσικός βραχίονας του απλού τρισκελούς αγκίστρου είναι ελαστικός και προσφέρει τη βασική συγκράτηση της μερικής οδοντοστοιχίας.

198. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Τα ολοκεραμικά υλικά παρουσιάζουν υψηλή αισθητική λόγω της διαπερατότητας του φωτός.

199. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η κακή εφαρμογή της προσωρινής στεφάνης μπορεί να προκαλέσει ορθοδοντική μετακίνηση.

200. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Τα ολοκεραμικά υλικά είναι βιοσυμβατά.

201. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Για τη στερέωση των σπασμένων τμημάτων μιας ολικής οδοντοστοιχίας πριν από την επισκευή χρησιμοποιείται συνήθως, γύψος.

202. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η σωστή συγκόλληση επηρεάζει τη μακροχρόνια επιτυχία ορισμένων ολοκεραμικών αποκαταστάσεων.

203. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η ζirkονία παρουσιάζει πολύ υψηλή αντοχή στην κάμψη.

204. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η ζirkονία χρησιμοποιείται συχνά για οπίσθιες στεφάνες και γέφυρες.

205. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η προσωρινή γέφυρα χρησιμοποιείται μόνο σε εμφυτεύματα .

206. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι μείζονες συνδετήρες είναι τα τμήματα τής μ.ο. που συνδέουν τα τμήματά της που βρίσκονται στις δύο πλευρές του οδοντικού τόξου.

207. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Οι μείζονες συνδετήρες στις μερικές οδοντοστοιχίες, βελτιώνουν τη στήριξη, τη σταθερότητα και τη λειτουργικότητα της μερικής οδοντοστοιχίας.

208. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Σε συγκόλληση βάσης στις ολικές οδοντοστοιχίες, γίνεται λοξότμηση των άκρων του κατάγματος για να μειωθεί το πάχος της επιφάνειας συγκόλλησης .

209. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Το διπυριτικό λίθιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ένθετα και επένθετα.

210. Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) την παρακάτω πρόταση.

Η αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη χρησιμοποιείται συχνά στις επισκευές των ολικών οδοντοστοιχιών που έχουν υποστεί θραύση.

3. Πρακτικό Μέρος:

Εργαστηριακές Ασκήσεις Εξετάσεων Πιστοποίησης Αποφοίτων Μεταλυκειακού Έτους – Τάξη Μαθητείας ΕΠΑ.Λ.

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΔΟΝΤΙΩΝ

1. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος κεντρικού τομέα της άνω γνάθου .
2. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος κεντρικού τομέα της κάτω γνάθου.
3. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος Πλάγιου τομέα άνω γνάθου.
4. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος πλάγιου τομέα της κάτω γνάθου.
5. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος κυνόδοντα της άνω γνάθου.
6. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος κυνόδοντα της κάτω γνάθου.
7. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος 1ο προγομφίου άνω γνάθου.
8. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος 1ο προγομφίου της κάτω γνάθου.
9. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος 2ο προγομφίου της άνω γνάθου.
10. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος 2ο προγομφίου της κάτω γνάθου.
11. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος 1ο γομφίου της άνω γνάθου.
12. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος 1ο γομφίου της κάτω γνάθου.

ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ

13. Να κατασκευάσετε κέρινο ομοίωμα μεταλλοκεραμικής στεφάνης άνω ή κάτω γνάθου και να τοποθετήσετε τον κατάλληλο αγωγό χύτευσης, αιτιολογώντας την επιλογή της θέσης και της διαμέτρου του.
14. Να σχηματίσετε τη δεξαμενή μετάλλου, να τοποθετήσετε το πρόπλασμα στον δακτύλιο πυράκτωσης.
15. Κατασκευή κινητού εκμαγείου εργασίας προσθετικής αποκατάστασης. Τοποθέτηση καρφίδων.
16. Κοπή κολοβωμάτων σε εκμαγείο που σας δίνεται και διαμόρφωση των αυχενικών ορίων

ΟΛΙΚΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

17. Σχεδίαση ορίων της βασικής πλάκας από φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη σε

εκμαγείο άνω και κάτω γνάθου.

18. Σχεδίαση ορίων ενός ατομικού δισκαρίου χώρου, τοποθέτηση και διαμόρφωση του κεριού.
19. Κατασκευή τοποθέτηση και διαμόρφωση κέρινων υψών άρθρωσης σε βασική πλάκα άνω και κάτω γνάθου.
20. Ανάρτηση σε αρθρωτήρα των ενόδοντων εκμαγείων.
21. Σύνταξη των 2 κεντρικών τομέων άνω γνάθου σε ολική οδοντοστοιχία, σύμφωνα με τις αρχές της αισθητικής, της σύγκλεισης και της σωστής ανατομικής διάταξης.
22. Σύνταξη των 2 κεντρικών τομέων κάτω γνάθου σε ολική οδοντοστοιχία, σύμφωνα με τις αρχές της αισθητικής, της σύγκλεισης και της σωστής ανατομικής διάταξης.
23. Να πραγματοποιήσετε την σύνταξη του 1^{ου} γομφίου άνω γνάθου σε ολική οδοντοστοιχία, εφαρμόζοντας τις αρχές της ισόρροπης σύγκλεισης και της σωστής μασητικής λειτουργίας.
24. Να πραγματοποιήσετε την σύνταξη του 1^{ου} και 2^{ου} προγομφίου άνω γνάθου σε ολική οδοντοστοιχία, εφαρμόζοντας τις αρχές της ισόρροπης σύγκλεισης και της σωστής μασητικής λειτουργίας
25. Να κατασκευάσετε σε εκμαγείο κέρινο απλό τρισκελές άγκιστρο (Akers), διαμορφώνοντας σωστά τον εφαπτήρα, τον παρειακό και τον γλωσσικό βραχίονα.
26. Να κατασκευάσετε σε εκμαγείο κέρινο άγκιστρο τύπου Roach, διαμορφώνοντας σωστά τον παρειακό συγκρατητικό βραχίονα, τον γλωσσικό βραχίονα και τον εφαπτήρα.
27. Να αναγνωρίσετε την κατηγορία κατά Kennedy σε εκμαγείο που σας δίνετε και να σχεδιάσετε τη μερική οδοντοστοιχία, αποτυπώνοντας σωστά:
 - τον μείζονα συνδετήρα,
 - τους μικρούς συνδετήρες,
 - το πλέγμα συγκράτησης
 - τα άγκιστρα
 - τους εφαπτήρες
28. Να εκτελέσετε συγκόλληση της σπασμένης βάσης μιας ολικής οδοντοστοιχίας με αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη και να ολοκληρώσετε την εργασία με λείανση και στίλβωση.
29. Να αντικαταστήσετε και να συγκολλήσετε τεχνητό δόντι που έχει αποκολληθεί από

τη βάση ολικής οδοντοστοιχίας, πραγματοποιώντας την τελική αποπεράτωση της εργασίας (λείανση και στίλβωση).

ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ

30. Κατασκευή ακροσφαιρικού αγκίστρου και προσαρμογή αυτού

31. Κατασκευή ελατηρίου για μετακίνηση κεντρικού τομέα άνω γνάθου.