

ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2008
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 4Π/2008)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κλάδος-Ειδικότητα:
ΠΕ 18.08 ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ **ΠΡΩΤΗ** ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
Γνωστικό αντικείμενο: Κινητή & Ακίνητη Προσθετική
Κυριακή 14-6-2009

Να απαντήσετε στις **εβδομήντα (70)** ισοδύναμες ερωτήσεις του επόμενου **ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ** με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών. Για τις απαντήσεις σας να χρησιμοποιήσετε το ειδικό **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**. Κάθε ερώτηση συμμετέχει με **1^{3/7} μονάδες** (^{100/70}) στη διαμόρφωση της βαθμολογίας της πρώτης θεματικής ενότητας.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

- Τα εκμαγεία μελέτης στην ακίνητη προσθετική συμβάλλουν στο να:
 - διαπιστώνεται ο βαθμός απορρόφησης των φατνιακών τόξων.
 - εξετάζεται η σχέση των δοντιών με τα παρακείμενα και με τους ανταγωνιστές.
 - καταγράφεται η κεντρική σχέση των γνάθων.
 - επιλέγεται το μέγεθος των πρόσθιων δοντιών.
- Τα εκμαγεία μελέτης κατασκευάζονται από:
 - κοινή γύψο.
 - σκληρή γύψο.
 - πυροχώματα.
 - εποξικές ρητίνες.
- Τα αποτυπώματα από αλγινικά υδροκολλοειδή πρέπει να διατηρούνται:
 - σε λουτρό ύδατος για διάστημα 30'.
 - σε λουτρό ύδατος για διάστημα μεγαλύτερο των 30'.
 - σε περιβάλλον υγρασίας 100% για διάστημα μέχρι 30'.
 - σε περιβάλλον υγρασίας 100% για διάστημα μεγαλύτερο των 30'.
- Τα αποτυπώματα από πολυαιθέρες πρέπει να διατηρούνται:
 - σε λουτρό ύδατος.
 - σε περιβάλλον υγρασίας 100%.
 - σε τρεχούμενο νερό.
 - σε απόλυτα ξηρό περιβάλλον.
- Προκειμένου να μειωθεί ο χρόνος πήξης της γύψου, η θερμοκρασία του νερού θα πρέπει να αυξάνεται:
 - από τους 20 °C μέχρι τους 37 °C.
 - από τους 37 °C μέχρι τους 70 °C.
 - από τους 70 °C μέχρι τους 100 °C.
 - πάνω από τους 100 °C.

6. **Τα κινητά κολοβώματα διευκολύνουν:**
- α) τη μεταφορά του κέρινου ομοιώματος στο δακτύλιο χύτευσης.
 - β) την τοποθέτηση του κέρινου ομοιώματος στον κλίβανο αποκήρωσης.
 - γ) τη λείανση και τη στίλβωση του χυτού.
 - δ) τη διαμόρφωση και τον έλεγχο όλων των επιφανειών του κέρινου ομοιώματος.
-
7. **Τα εκμαγεία με κινητά κολοβώματα κατασκευάζονται:**
- α) με την τοποθέτηση των καρφίδων παράλληλα προς το μασητικό επίπεδο.
 - β) με την τοποθέτηση των καρφίδων στη χειλική επιφάνεια της μύλης των πρόσθιων δοντιών.
 - γ) με την τοποθέτηση των καρφίδων κατά τρόπο ώστε να είναι παράλληλες μεταξύ τους.
 - δ) με όλες τις παραπάνω μεθόδους.
-
8. **Η σωστή αναλογία ανάμειξης της υπέρσκληρης γύψου με το νερό είναι:**
- α) σε 100 gr σκόνης 22-24 ml νερό.
 - β) σε 100 gr σκόνης 30-33 ml νερό.
 - γ) σε 100 gr σκόνης 45-50 ml νερό.
 - δ) σε 100 gr σκόνης 55-60 ml νερό.
-
9. **Αυχενικό όριο της παρασκευής ενός δοντιού ορίζεται:**
- α) ο ανατομικός αυχένιας του δοντιού.
 - β) σημείο που απέχει 2 χιλιοστόμετρα (mm) πάνω από τα ελεύθερα ούλα.
 - γ) το βάθος της ουλοδοντικής σχισμής.
 - δ) η διεδρος γωνία μεταξύ παρασκευασμένης και άθικτης επιφάνειας του δοντιού.
-
10. **Παρασκευασμένο δόντι σε σχήμα επίπεδου βάρθρου με λοξοτόμηση ενδείκνυται για την κατασκευή:**
- α) ολικής κεραμικής στεφάνης.
 - β) ολικής ακρυλικής στεφάνης.
 - γ) ολικής χυτής στεφάνης με όψη.
 - δ) όλων των παραπάνω ειδών στεφάνης.
-
11. **Ο κύριος αγωγός χύτευσης σε ολική χυτή στον 26 τοποθετείται:**
- α) στο εγγύς παρειακό φύμα.
 - β) στο άπω παρειακό φύμα.
 - γ) στο εγγύς γλωσσικό φύμα.
 - δ) στο άπω γλωσσικό φύμα.
-
12. **Ο κύριος αγωγός χύτευσης σε ολική χυτή με όψη στον 13 τοποθετείται:**
- α) στο γλωσσικό φύμα, κάθετα προς τον επιμήκη άξονα του δοντιού.
 - β) στο πίσω μέρος του κοπτικού φύματος και παράλληλα προς τον επιμήκη άξονα του δοντιού.
 - γ) στο σημείο επαφής, στην εγγύς όμορη επιφάνεια.
 - δ) στη χειλική επιφάνεια.
-
13. **Ο αγωγός χύτευσης σε μερική στεφάνη στον 11 τοποθετείται:**
- α) στο γλωσσικό φύμα, με κλίση προς τον αυχένα.
 - β) στο πίσω μέρος του κοπτικού φύματος, κάθετα προς τον επιμήκη άξονα του δοντιού.
 - γ) στο μέσο της γλωσσικής επιφάνειας.
 - δ) στην άπω ομοροκοπτική γωνία.
-
14. **Η διάμετρος του αγωγού χύτευσης εξαρτάται από:**
- α) το μέγεθος του χυτού.
 - β) το είδος του προχώματος.
 - γ) το μέγεθος του δακτυλίου.
 - δ) τον αριθμό των χυτών που βρίσκονται στον ίδιο δακτύλιο.
-

15. **Ο αγωγός χύτευσης τοποθετείται:**
- α) με γωνία 90° ως προς τη μασητική επιφάνεια του δοντιού.
 - β) με γωνία 90° ως προς την επιφάνεια του κεριού.
 - γ) με γωνία 45° ως προς τη μασητική επιφάνεια του δοντιού.
 - δ) με γωνία 45° ως προς την επιφάνεια του κεριού.
-
16. **Κατά την τοποθέτηση αγωγών χύτευσης σε κέρινο ομοίωμα γέφυρας, η διάμετρος της διατομής της δοκού σε χιλιοστά πρέπει να είναι:**
- α) ίση με τη διάμετρο των αγωγών.
 - β) τριπλάσια από τη διάμετρο των αγωγών.
 - γ) περίπου 1-1,5 χιλιοστόμετρα (mm) μεγαλύτερη από τη διάμετρο των αγωγών.
 - δ) Εξαρτάται από το μέγεθος της γέφυρας.
-
17. **Το πυρόχωμα αντισταθμίζει τη συστολή του κεριού και του κράματος κατά το στάδιο:**
- α) της ανάμειξής του σε κενό αέρος.
 - β) της πήξης και της προθέρμανσής του.
 - γ) της αποκήρωσης.
 - δ) της χύτευσης.
-
18. **Το πυρόχωμα επιλέγεται ανάλογα με:**
- α) το μέγεθος του χυτού.
 - β) τη συσκευή χύτευσης.
 - γ) το είδος του κράματος.
 - δ) το δακτύλιο χύτευσης.
-
19. **Κατά το στάδιο της αποκήρωσης θα πρέπει:**
- α) να αυξάνεται η θερμοκρασία του κλιβάνου μέχρι τους 900°C .
 - β) να αυξάνεται η θερμοκρασία του κλιβάνου μέχρι τους 52°C .
 - γ) ο χρόνος παραμονής του δακτυλίου στον κλίβανο να μην υπερβαίνει τα $10'$.
 - δ) να εξασφαλίζεται η πλήρης απομάκρυνση των κεριών από το εσωτερικό του πυροχώματος.
-
20. **Ο δακτύλιος προθερμαίνεται προκειμένου το πυρόχωμα:**
- α) να αποκτήσει θερμοκρασία ανάλογη με το θερμοκρασιακό διάστημα τήξης του κράματος.
 - β) να ολοκληρώσει την κρυστάλλωσή του σε συντομότερο χρόνο.
 - γ) να αποκτήσει θερμοκρασία ανάλογη με το σημείο τήξης των κεριών.
 - δ) να αφαιρείται πιο εύκολα από το δακτύλιο, μετά το τέλος της χύτευσης.
-
21. **Η τελική θερμοκρασία προθέρμανσης του δακτυλίου:**
- α) είναι σταθερή για όλα τα είδη των κραμάτων.
 - β) ορίζεται στους 700°C για όλα τα πυροχώματα.
 - γ) εξαρτάται από το είδος του κράματος και του πυροχώματος.
 - δ) ορίζεται στους 900°C για όλα τα πυροχώματα.
-
22. **Χοάνη με επένδυση γραφίτη χρησιμοποιείται για την τήξη:**
- α) των βασικών κραμάτων.
 - β) των παλλαδιούχων κραμάτων.
 - γ) των χρυσοκραμάτων.
 - δ) των κραμάτων που περιέχουν άργυρο.
-
23. **Η τήξη του κράματος για τη χύτευση γίνεται:**
- α) με τη χρήση φλόγας που σχηματίζεται μόνο με πεπιεσμένο αέρα.
 - β) με την τοποθέτηση του κράματος σε ηλεκτρικό κλίβανο για μία ώρα.
 - γ) με την τοποθέτηση του κράματος σε ηλεκτρονικό κλίβανο για μισή ώρα.
 - δ) με τη χρήση φλόγας που σχηματίζεται με την ανάμειξη πεπιεσμένου αέρα και αερίων.
-

24. Σε μια μηχανική, φυγόκεντρο συσκευή χύτευσης η ταχύτητα περιστροφής θα καθορισθεί από:
- α) την ποσότητα του κράματος.
 - β) τη θέση των βαρών αντιρρόπησης στο βραχίονα περιστροφής.
 - γ) το είδος του πυροχώματος.
 - δ) τον αριθμό των ομοιωμάτων που είναι τοποθετημένα στον ίδιο δακτύλιο.
-
25. Η αυξημένη ταχύτητα ψύξης του χυτού βελτιώνει τις μηχανικές ιδιότητες του κράματος επειδή:
- α) αυξάνει τη σκληρότητα των χρυσοκραμάτων.
 - β) μειώνει τη σκληρότητα των βασικών κραμάτων.
 - γ) αυξάνει τον αριθμό των κόκκων κρυστάλλωσης.
 - δ) αυξάνει το μέγεθος των κόκκων κρυστάλλωσης.
-
26. Όταν για τον καθαρισμό των χυτών χρησιμοποιείται διάλυμα θειικού οξέος, τότε:
- α) καθαρίζονται όλα τα χυτά.
 - β) καθαρίζονται μόνο τα χυτά από χρυσοκράματα.
 - γ) καθαρίζονται μόνο τα χυτά από βασικά κράματα.
 - δ) το διάλυμα παρασκευάζεται σε μεταλλικό δοχείο.
-
27. Η λείανση των χυτών πραγματοποιείται:
- α) με τρίχινες βούρτσες και ελαφρόπετρα.
 - β) με τροχόλιθους και φρέζες.
 - γ) με βούρτσες από ύφασμα και ροσέτο.
 - δ) με ηλεκτρόλυση.
-
28. Η στίλβωση των χυτών πραγματοποιείται:
- α) με ειδικά λάστιχα διαφόρων σχημάτων.
 - β) με βούρτσες και στίλβωτικά υλικά.
 - γ) με δίσκους υαλοχάρτου.
 - δ) με όλα τα παραπάνω.
-
29. Ο μεταλλικός σκελετός μεταλλοκεραμικής στεφάνης θα πρέπει:
- α) να έχει την απαιτούμενη ελαστικότητα ώστε να προσαρμόζεται στις δυνάμεις της μάζησης.
 - β) να έχει μεγάλο πάχος, ώστε να περιορίζεται το πάχος της πορσελάνης στα 0,5 χιλιοστόμετρα (mm).
 - γ) να έχει μικρό πάχος, ώστε να απομένει χώρος για την πορσελάνη πάχους πάνω από 2 χιλιοστόμετρα (mm).
 - δ) να είναι άκαμπτος και να μην επηρεάζεται από τις σπτήσεις ή από τις δυνάμεις της μάζησης.
-
30. Το κέρινο ομοίωμα μιας μεταλλοκεραμικής στεφάνης οπίσθιου δοντιού σχεδιάζεται έτσι ώστε:
- α) η μασητική του επιφάνεια να είναι επίπεδη.
 - β) στη χειλική επιφάνεια να τοποθετούνται συγκρατητικά μέσα (π.χ., πέρλες).
 - γ) να υποστηρίζεται η πορσελάνη.
 - δ) να δημιουργούνται έντονες εσοχές για καλύτερη συγκράτηση της πορσελάνης.
-
31. Σε μεταλλοκεραμική στεφάνη στον 46, το αυχενικό σιρίτι του μεταλλικού σκελετού:
- α) θα προκαλέσει αισθητικό πρόβλημα.
 - β) θα εμποδίζει την καλή εφαρμογή του χυτού στον αυχένα.
 - γ) θα υποστηρίζει καλύτερα την πορσελάνη.
 - δ) θα προκαλέσει παραμόρφωση του μεταλλικού σκελετού.
-
32. Η σύνδεση της πορσελάνης με το μεταλλικό σκελετό της στεφάνης εξασφαλίζεται με:
- α) το σχηματισμό οξειδίων με τη μέθοδο της ηλεκτρόλυσης.
 - β) τη μέθοδο της σιλιανοποίησης.
 - γ) την τοποθέτηση συγκρατητικών μέσων στο στάδιο του κέρινου ομοιώματος.
 - δ) σχηματισμό οξειδίων με τη θερμική κατεργασία.
-

33. Ποιο από τα παρακάτω ισχύει αναφορικά με την αδιαφανή πορσελάνη;
- α) Χρειάζεται να έχει πάχος 1-1,5 χιλιοστόμετρα (mm), ώστε να καλύπτει εντελώς το χρώμα του μεταλλικού σκελετού.
 - β) Εισχωρεί στις μικροανωμαλίες του σκελετού ενισχύοντας το μεταλλοκεραμικό δεσμό.
 - γ) Δε χρειάζεται δόνηση.
 - δ) Η όπτησή της γίνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες.
-
34. Η όπτηση της πορσελάνης (οδοντίνης και αδαμαντίνης) πραγματοποιείται σε κλίβανο:
- α) με κενό αέρος.
 - β) με κενό αέρος και περιβάλλον αδρανούς αερίου.
 - γ) χωρίς τη δημιουργία κενού.
 - δ) με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
-
35. Για την εφυάλωση της πορσελάνης:
- α) η όπτηση πραγματοποιείται σε κλίβανο με κενό αέρος.
 - β) η όπτηση πραγματοποιείται σε κλίβανο υπό πίεση.
 - γ) η θερμοκρασία όπτησης πρέπει να είναι μεγαλύτερη από εκείνη της οδοντίνης.
 - δ) η όπτηση πραγματοποιείται σε κλίβανο χωρίς κενό αέρος.
-
36. Η «έσω λοξή γραμμή» είναι:
- α) οστέινη ακρολοφία στην άνω γνάθο.
 - β) οστέινη ακρολοφία στην κάτω γνάθο.
 - γ) το οπίσθιο όριο της άνω οδοντοστοιχίας.
 - δ) το οπίσθιο όριο της κάτω οδοντοστοιχίας.
-
37. Η σχέση της «Κάθετης Διάστασης Σύγκλεισης (ΚΔΣ)» και της «Κάθετης Διάστασης σε θέση Ανάπαυσης (ΚΔΑ)» με τον «Ελεύθερο Μεσοφραγματικό Χώρο (ΕΜΧ)» είναι η παρακάτω:
- α) $ΚΔΣ = ΚΔΑ + ΕΜΧ$
 - β) $ΚΔΣ + ΚΔΑ = ΕΜΧ$
 - γ) $ΚΔΣ = ΚΔΑ - ΕΜΧ$
 - δ) $ΚΔΣ = ΕΜΧ - ΚΔΑ$
-
38. Η «κεντρική σχέση» αναφέρεται σε:
- α) σχέση γνάθων.
 - β) σχέση δοντιών.
 - γ) σχέση δοντιών και γνάθων.
 - δ) καμία από τις παραπάνω σχέσεις.
-
39. Η «θέση μέγιστης συναρμογής ή συγγόμφωσης» επιτυγχάνεται όταν:
- α) οι κόνδυλοι της κάτω γνάθου βρίσκονται σε κεντρική θέση μέσα στην κροταφογναθική γλήνη.
 - β) υπάρχει μέγιστος αριθμός επαφών μεταξύ ανταγωνιστών δοντιών.
 - γ) τα πρόσθια δόντια είναι σε θέση «κοππική προς κοππική».
 - δ) τα οπίσθια δόντια βρίσκονται σε θέση «φύμα προς φύμα».
-
40. Για την πλαγιολίσθηση ενεργεί:
- α) ο «έσω πτερυγοειδής μυς» της σύστοιχης πλευράς προς την οποία κινείται η γνάθος.
 - β) ο «έσω πτερυγοειδής μυς» της αντίθετης πλευράς προς την οποία κινείται η γνάθος.
 - γ) ο «έξω πτερυγοειδής μυς» της σύστοιχης πλευράς προς την οποία κινείται η γνάθος.
 - δ) ο «έξω πτερυγοειδής μυς» της αντίθετης πλευράς προς την οποία κινείται η γνάθος.
-
41. Ο κροταφίτης μυς έχει ως κύρια ενέργεια:
- α) την κατάσπαση της κάτω γνάθου.
 - β) την ανάσπαση της κάτω γνάθου.
 - γ) την προολίσθηση της κάτω γνάθου.
 - δ) τίποτε από τα παραπάνω.
-

42. **Η πρώτη ενέργεια μετά την παραλαβή αποτυπώματος είναι:**
- α) η έγχυση γύψου για την κατασκευή εκμαγείου πριν αλλοιωθεί το αποτύπωμα.
 - β) ο εγκιβωτισμός του αποτυπώματος.
 - γ) ο εγκιβωτισμός του αποτυπώματος και η κατασκευή εκμαγείου πριν αλλοιωθεί το αποτύπωμα.
 - δ) η απολύμανση του αποτυπώματος.
-
43. **Τα ανασχετικά σημεία ατομικού δισκαρίου χώρου της άνω γνάθου γίνονται:**
- α) ένα στην πρόσθια περιοχή και από ένα στην περιοχή των 2^{ων} γομφίων εκατέρωθεν στην κορυφή της ακρολοφίας.
 - β) ένα στην τομική θηλή και από ένα στα υπερώια βοθρία.
 - γ) ένα πίσω από την τομική θηλή και από ένα μπροστά από τα μείζονα υπερώια τρήματα.
 - δ) από ένα στην περιοχή των κυνοδόντων και των 1^{ων} γομφίων.
-
44. **Οι βασικές πλάκες:**
- α) απέχουν 2-3 χιλιοστάμετρα (mm) από το βάθος των αυλάκων.
 - β) απέχουν 1 χιλιοστόμετρα (mm) από το βάθος των αυλάκων.
 - γ) φτάνουν μέχρι το βάθος των αυλάκων αλλά υπολείπονται του εύρους, για να μην τραυματίζουν.
 - δ) γεμίζουν το βάθος και το εύρος των αυλάκων.
-
45. **Η κλίση του άνω κέρινου ύψους στη χειλική περιοχή είναι:**
- α) 90° σε σχέση με το μασητικό επίπεδο.
 - β) 70-80° σε σχέση με το μασητικό επίπεδο.
 - γ) 20-23° σε σχέση με το μασητικό επίπεδο.
 - δ) καμιά από τις παραπάνω.
-
46. **Το ύψος του κάτω κέρινου ύψους από το βαθύτερο σημείο της ουλοχειλικής αύλακας είναι:**
- α) 8-10 χιλιοστάμετρα (mm)
 - β) 10-15 χιλιοστάμετρα (mm)
 - γ) 18-20 χιλιοστάμετρα (mm)
 - δ) 20-22 χιλιοστάμετρα (mm)
-
47. **Ο πλέον κατάλληλος τύπος αρθρωτήρα για την κατασκευή ολικής οδοντοστοιχίας είναι:**
- α) ο απλός αρθρωτήρας.
 - β) ο αρθρωτήρας σταθερών αποκλίσεων.
 - γ) ο ημιπροσαρμοζόμενος αρθρωτήρας.
 - δ) ο αρθρωτήρας γίγγλυμου τύπου.
-
48. **Τα τεχνητά δόντια ολικών οδοντοστοιχιών μπορεί να είναι από:**
- α) ακρυλική ρητίνη.
 - β) πολυαιθέρα.
 - γ) μερκαπτάνη.
 - δ) όλα τα παραπάνω.
-
49. **Τα έξι πρόσθια δόντια της άνω γνάθου συντάσσονται:**
- α) σύμφωνα με τη διαμόρφωση του κέρινου ύψους μετά τις καταγραφές.
 - β) στην κορυφή της ακρολοφίας και κάθετα στο μασητικό επίπεδο.
 - γ) με κλίση 45-50° σε σχέση με το μασητικό επίπεδο.
 - δ) σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του αρθρωτήρα.
-
50. **Η επιλογή του εύρους των έξι πρόσθιων δοντιών της κάτω οδοντοστοιχίας γίνεται:**
- α) αποκλειστικά με βάση το εύρος των άνω έξι πρόσθιων δοντιών.
 - β) αποκλειστικά με βάση την σκελετική τάξη του ασθενή.
 - γ) ανάλογα με το εύρος των άνω έξι πρόσθιων δοντιών και με την σκελετική τάξη του ασθενή.
 - δ) Επιλέγονται όσο το δυνατόν στενότερα δόντια για αισθητικούς λόγους.
-

- 51. Η καμπύλη αντιστάθμισης:**
- α) δημιουργείται στο οβελιαίο επίπεδο και έχει σκοπό την ισόρροπη σύγκλειση κατά την προολίσθηση.
 - β) δημιουργείται στο μετωπιαίο επίπεδο και έχει σκοπό την ισόρροπη σύγκλειση κατά την προολίσθηση.
 - γ) δημιουργείται στο οβελιαίο επίπεδο και έχει σκοπό την ισόρροπη σύγκλειση κατά την πλαγιολίσθηση.
 - δ) δημιουργείται στο μετωπιαίο επίπεδο και έχει σκοπό την ισόρροπη σύγκλειση κατά την πλαγιολίσθηση.
-
- 52. Κατά την πλαγιολίσθηση στην ισόρροπη σύγκλειση της ολικής οδοντοστοιχίας:**
- α) υπάρχουν επαφές μόνο στην εργαζόμενη πλευρά.
 - β) υπάρχουν επαφές μόνο στην αντιρροπούσα πλευρά.
 - γ) υπάρχουν επαφές στην εργαζόμενη και στην αντιρροπούσα πλευρά.
 - δ) δεν ισχύει τίποτε από τα παραπάνω.
-
- 53. Τα παρειακά πτερύγια της άνω κέρινης οδοντοστοιχίας:**
- α) δημιουργούνται κυρτά για να υποστηρίζεται η παρειά.
 - β) δημιουργούνται κυρτά για να μη συσσωρεύεται τροφή.
 - γ) δημιουργούνται κοίλα έτσι ώστε να εφαρμόζει σωστά ο σφιγκτήρας του στόματος.
 - δ) δημιουργούνται κοίλα έτσι ώστε να εφαρμόζει σωστά ο βυκανήτης μυς.
-
- 54. Απομιμήσεις φατνιακών επαρμάτων δημιουργούνται:**
- α) στην πρόσθια περιοχή της άνω οδοντοστοιχίας χειλικά.
 - β) στην υπερώια περιοχή της άνω οδοντοστοιχίας.
 - γ) στη γλωσσική περιοχή της κάτω οδοντοστοιχίας.
 - δ) σε όλες τις επιφάνειες της άνω και της κάτω οδοντοστοιχίας.
-
- 55. Η διατήρηση της θέσης του μασητικού επιπέδου έχει ως σκοπό:**
- α) τη δημιουργία της ισόρροπης σύγκλεισης.
 - β) τη διατήρηση της σωστής κλίσης του μασητικού επιπέδου για αισθητικούς λόγους.
 - γ) την επανατοποθέτηση της τελειωμένης οδοντοστοιχίας στον αρθρωτήρα για εκλεκτικό τροχισμό.
 - δ) τη δημιουργία αρχείου σύγκλεισης του ασθενούς.
-
- 56. Υλικό επένδυσης κέρινης ολικής οδοντοστοιχίας στα έγκλειστρα είναι:**
- α) το πυρόχωμα.
 - β) το άγαρ-άγαρ.
 - γ) η γύψος.
 - δ) το κερί.
-
- 57. Η οπισθοϋπερώια απόφραξη είναι:**
- α) η δημιουργία απάμβλυνσης πιέσεων στο οπίσθιο όριο της άνω οδοντοστοιχίας.
 - β) η δημιουργία επάρματος στο οπίσθιο όριο της άνω οδοντοστοιχίας για την ενίσχυση της αρνητικής εσωτερικής πίεσης.
 - γ) η δημιουργία απάμβλυνσης πιέσεων κατά μήκος της μέσης υπερώιας ραφής της άνω γνάθου.
 - δ) η δημιουργία απάμβλυνσης πιέσεων στην περιοχή της τομικής θηλής.
-
- 58. Η αποκήρωση πραγματοποιείται:**
- α) με την εμβάπτιση των εγκλείστρων σε χλιαρό νερό για 8-10 λεπτά.
 - β) με την εμβάπτιση των εγκλείστρων σε βραστό νερό για 8-10 λεπτά.
 - γ) με την εμβάπτιση των εγκλείστρων σε βραστό νερό για 30 λεπτά.
 - δ) με αργή άνοδο της θερμοκρασίας μέχρι τους 70 °C και παραμονή για 1 ώρα.
-
- 59. Υλικό εκλογής για την κατασκευή μόνιμων βάσεων ολικών οδοντοστοιχιών είναι:**
- α) η αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη.
 - β) η φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη.
 - γ) τα μαλακά επιστρώματα.
 - δ) η θερμοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη.

60. **Κύριο συστατικό του μονομερούς της συμβατικής θερμοπολυμεριζόμενης ακρυλικής ρητίνης είναι:**
- α) το υπεροξειδίο του βενζολίου.
 - β) η καμφοροκινόνη.
 - γ) το μεθακρυλικό οξύ.
 - δ) το μεθακρυλικό μεθύλιο.
-
61. **Το μονομέρες της συμβατικής θερμοπολυμεριζόμενης ακρυλικής ρητίνης είναι:**
- α) ελεγμένο, υγρό ασφαλές για την υγεία.
 - β) σκόνη χρώματος ροζ, για να προσομοιάζει το χρώμα των ιστών του στόματος.
 - γ) τοξικό υγρό.
 - δ) καρκινογόνος σκόνη.
-
62. **Πριν το στοιβαγμό της ρητίνης, τα εκμαγεία και το υλικό επένδυσης επαλείφονται με:**
- α) υγρό αύξησης της επιφανειακής τάσης.
 - β) υγρό μείωσης της επιφανειακής τάσης.
 - γ) βαζελίνη.
 - δ) διαχωριστικό υγρό.
-
63. **Ο κύκλος όπτησης της συμβατικής θερμοπολυμεριζόμενης ακρυλικής ρητίνης σε υδατόλουτρο πρέπει να περιλαμβάνει:**
- α) γρήγορη άνοδο της θερμοκρασίας (χρόνος) και τελική θερμοκρασία 70 °C.
 - β) γρήγορη άνοδο της θερμοκρασίας (χρόνος) και θερμοκρασία υψηλότερη από 150 °C για καλύτερο πολυμερισμό.
 - γ) αργή άνοδο της θερμοκρασίας μέχρι τους 70 °C, αύξηση μέχρι τους 100 °C και παραμονή για τουλάχιστον 1 ώρα.
 - δ) αργή άνοδο της θερμοκρασίας μέχρι τους 70 °C και παραμονή για 24 ώρες.
-
64. **Το φαινόμενο του πορώδους στην πολυμερισμένη συμβατική θερμοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη είναι αποτέλεσμα:**
- α) μόνο του ρυθμού ανόδου της θερμοκρασίας.
 - β) μόνο του τελικού επιπέδου της θερμοκρασίας.
 - γ) και του ρυθμού ανόδου της θερμοκρασίας και του τελικού επιπέδου της θερμοκρασίας.
 - δ) κανενός από τα παραπάνω.
-
65. **Η περίσσεια μονομερούς στην αναλογία σκόνης – υγρού θερμοπολυμεριζόμενης ακρυλικής ρητίνης έχει ως αποτέλεσμα:**
- α) υλικό με βελτιωμένες φυσικομηχανικές ιδιότητες.
 - β) υλικό με μεγαλύτερο μοριακό βάρος.
 - γ) μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας πόρων.
 - δ) τίποτε από τα παραπάνω.
-
66. **Το υπολειπόμενο μονομέρες στη βάση της οδοντοστοιχίας είναι υπεύθυνο:**
- α) μόνο για αλλεργικές αντιδράσεις.
 - β) μόνο για έγκαυμα του βλεννογόνου.
 - γ) για χημικό ερεθισμό και σπανιότατα για αλλεργικές αντιδράσεις.
 - δ) για τίποτε από τα παραπάνω, γιατί είναι ελεγμένο υγρό ασφαλές για την υγεία.
-
67. **Η συγκλεισιακή δυσαρμονία μετά την όπτηση της ολικής οδοντοστοιχίας μπορεί να οφείλεται:**
- α) μόνο σε μεταβολές διαστάσεων των υλικών κατασκευής.
 - β) μόνο σε σφάλματα καταγραφών από τον οδοντίατρο.
 - γ) μόνο σε μεταβολές της επιφάνειας έδρασης.
 - δ) σε όλα τα παραπάνω.
-

68. **Συγκλεισιακή δυσαρμονία μετά την όπτηση διορθώνεται με μια διαδικασία που ονομάζεται:**
- α) απεγκλείστρωση.
 - β) λείανση – στίλβωση της οδοντοστοιχίας.
 - γ) εκλεκτικός τροχισμός.
 - δ) Δεν ισχύει τίποτε από τα παραπάνω.
-
69. **Το πιθανότερο πρόβλημα που προκαλείται από συγκλεισιακή δυσαρμονία μετά την όπτηση είναι:**
- α) τα τραύματα.
 - β) ο αποχρωματισμός της ακρυλικής ρητίνης.
 - γ) η δυσκολία κατά την ομιλία.
 - δ) η δυσκολία κατά την κατάποση.
-
70. **Κατά τη διόρθωση σύγκλεισης της εργαζόμενης πλευράς κατά την πλαγιολίσθηση σε φυσιολογική σύνταξη διορθώνονται:**
- α) τα παρειακά φύματα της άνω και τα γλωσσικά φύματα της κάτω οδοντοστοιχίας.
 - β) τα γλωσσικά φύματα της άνω και τα παρειακά φύματα της κάτω οδοντοστοιχίας.
 - γ) τα παρειακά φύματα της άνω και τα παρειακά φύματα της κάτω οδοντοστοιχίας.
 - δ) τα γλωσσικά φύματα της άνω και τα γλωσσικά φύματα της κάτω οδοντοστοιχίας.
-