

სამაგისტრო საგამოცდო ბილეთი
საგანი ”სატყეო საქმე და ხის დამუშავების ტექნოლოგია”

ვარიანტი 1

1. დენდროლოგია და მისი განმარტება

- ა) მოძღვრება მერქნიან მცენარეებზე
- ბ) მოძღვრება ტყის ხელოვნურად გაშენებაზე
- გ) მოძღვრება ნიადაგის ეროზიაზე
- დ) მოძღვრება ტყის ქიმიურ დაცვაზე

2. რომელ ფაქტორს მიეკუთვნება სინათლე და სითბო

- ა) ედაფურ (ნიადაგურ) ფაქტორს
- ბ) ზოოლოგიურ ფაქტორს
- გ) ოროგრაფიულ (რელიეფურ) ფაქტორს
- დ) კლიმატურ ფაქტორს

3. ტყის სიხშირე არის:

- ა) ტყეში მცენარეთა ერთმანეთისაგან მოშორებით დგომა
- ბ) ტყეში ხეთადგომის სიმჭიდროვე
- გ) ქვეტყის და ხემცენარეების ერთადდგომის სიმჭიდროვე
- დ) ცოცხალი საფარისა და ქვეტყის ურთიერთქმედება

4. ზღვის დონიდან სიმაღლე მიეკუთვნება:

- ა) ედაფურ (ნიადაგურ) ფაქტორს
- ბ) ოროგრაფიულ (რელიეფურ) ფაქტორს
- გ) ზოოლოგიურ ფაქტორს
- დ) კლიმატურ ფაქტორს

5. გვარი ნაძვი შედის:

- ა) ფიჭვისებრთა ოჯახში
- ბ) კიპარისებრთა ოჯახში
- გ) წიფლისებრთა ოჯახში
- დ) ჯორისძუისებრთა ოჯახში

6. უთხოვარი შედის:

- ა) რცხილის გვარში
- ბ) ბიოტას გვარში
- გ) უთხმელის გვარში
- დ) თხმელის გვარში

7. კორომი ნიშნავს:

- ა) ტყის ნაწილს, რომელიც თავისთავად ერთგვაროვანია და განსხვავდება ტყის სხვა ნაწილებისაგან
- ბ) ქვეტყის ერთობლიობას
- გ) ქვეტყის და ცოცხალი საფარის ერთობლიობას
- დ) ცოცხალი საფარის ერთობლიობას

8. დეფლიაცია ნიშნავს:

- ა) წყლის მიერ ეროზიას
- ბ) სამხედრო ეროზიას
- გ) უძველეს ეროზიას
- დ) ქარის მიერ ეროზიას

9. ძირითადი დაცვითი ტყის ზოლების ფუნქციაა

- ა) გაბატონებული ქარების უარყოფითი გავლენის აღკვეთა
- ბ) არაგაბატონებული ქარების უარყოფითი გავლენის აღკვეთა

- გ) სუსტი ქარების უარყოფითი გავლენის აღკვეთა
- დ) ნიადაგის დაცვა წყლისმიერი ეროზიებისაგან

10. ეროზია ნიშნავს:

- ა) ნიადაგის საფარის აღდგენას
- ბ) ნიადაგური საფარის დაშლას
- გ) მცენარის ფესვების ლპობას
- დ) ნიადაგის განაყოფიერებას

11. ცოცხალი საფარი არის:

- ა) ბუჩქოვანი საფარი
- ბ) ბალახოვანი საფარი
- გ) ხე-მცენარეების ერთობლიობა
- დ) მერქნიანი და ბუჩქოვანი მცენარეების ერთობლიობა

12. ნიადაგური საფარის სისქე მცირდება

- ა) ზღვის დონიდან სიმაღლის მატებასთან ერთად
- ბ) მზის პირდაპირი რადიაციის ზემოქმედებით
- გ) ფერდობის დაქანების სიმკვეთრის ზრდის მიხედვით
- დ) ფიტოსანიტარული მდგომარეობის შეცვლის შედეგად

13. ტყის კულტურები წარმოადგენს:

- ა) მერქნიანი სახეობების ხელოვნურ ნარგაობას
- ბ) ხელოვნურად გაშენებულ ბალახოვან საფარს
- გ) ნიადაგის ეროზიის შედეგად დარჩენილ მცენარეულობას
- დ) ხის კენკროვანი მცენარეების ერთობლიობას

14. რომელი ანატომიური ელემენტებისაგან შედგება ხის წლიური შრე:

- ა) წიწვებისა და ფოთლებისაგან;
- ბ) ჭურჭლებისა და ფისის სავალი მიღებისაგან;
- გ) ადრეულა და გვიანა მერქნისაგან;
- დ) ტექსტურისა და ქერქისაგან;

15. ტენის რა სახეები გვხვდება მერქანში:

- ა) ბმული და თავისუფალი;
- ბ) სორბციული და დესორბციული;
- გ) ცელულოზური და მიკროფიბლიური
- დ) წონასწორული და პერფორაციული

16. ძელი ეწოდება დახერხილ მასალას, რომლის

- ა) სიგანე ორჯერ მეტია სისქეზე
- ბ) სიგანე ორჯერ ნაკლებია სისქეზე;
- გ) სიგანე და სისქე ნაკლებია 100 მმ-ზე;
- დ) სიგანე და სისქე მეტია 100 მმ-ზე;

17. ფიცარი ეწოდება დახერხილ მასალას, რომლის

- ა) სიგანე და სისქე ტოლია;
- ბ) სიგანე ორჯერ მეტია სისქეზე;
- გ) სიგანე ორჯერ ნაკლებია სისქეზე;
- დ) სიგრძე არ აღემატება 3მ-ს.

18. მორების დაშლითი დახერხვისას მიიღება:

- ა) მხოლოდ ძელი;
- ბ) მხოლოდ ჩამოგანილი ფიცარი;
- გ) ჩამოგანილი და ჩამოუგანავი ფიცარი;

დ) მხოლოდ ჩამოუგანავი ფიცარი;

19. მორების დაძლევა დაშლითი ხერხისას მიიღება:

ა) მხოლოდ ძელი;

ბ) ძელი და ჩამოუგანავი ფიცრები;

გ) ძელი, ჩამოგანილი და ჩამოუგანავი ფიცრები;

დ) მხოლოდ ჩამოგანილი ფიცრები;

20. ხე-ტყის დამზადებაზე როგორ პირობებში გამოიყენება ყველაზე მეტად განიგადასატანი მორსათრევი საბაგირო დანადგარი:

ა) ვაკეზე განლაგებულ ტყეკაფებზე;

ბ) 20 გრადუსზე ნაკლები დახრილობის ფერდობებზე;

გ) 20 გრადუსზე მეტი დახრილობის ფერდობებზე;

დ) ჭაობიან ადგილებში განლაგებულ ტყეკაფებზე.

სამაგისტრო საგამოცდო ბილეთი
საგანი "სატყეო საქმე და ხის დამუშავების ტექნოლოგია"
ვარიანტი 11

1. წყლისმიერი საწინააღმდეგო დაცვითი ზოლები შენდება

- ა) არაგაბატონებული ქარების მართობულად
- ბ) გაბატონებული ქარების მიმართულების პარალელურად
- გ) ეროზირებული ფერდობის დაქანების მართობულად
- დ) აჟურული ტყის ზოლის მართობულად

2. წყლისმიერ ეროზიას იწვევს:

- ა) წყლის ზედაპირული ჩამონადენი
- ბ) ნიადაგზე ქარის უარყოფითი გავლენა
- გ) ხშირი მცენარეული საფარი
- დ) ნიადაგის მაღალი ფორიანობა

3. ფორმის მიხედვით კორომი არის (დაასახელეთ):

- ა) ორი სახის
- ბ) ოთხი სახის
- გ) ერთი სახის
- დ) ხუთი სახის

4. პრესლერის ბუღით ვიგებთ:

- ა) კორომის სიხშირეს
- ბ) ხის ხნოვანებას
- გ) ხის სიმაღლეს
- დ) ხის დიამეტრს

5. შემადგენლობის მიხედვით კორომები იყოფა (დაასახელეთ):

- ა) ორ ნაწილად
- ბ) ხუთ ნაწილად
- გ) სამ ნაწილად
- დ) თორმეტ ნაწილად

6. რომელი ჭრის დროს ვითვისებთ ბოლო წლის შემატებას

- ა) ჯგუფურ - ამორჩევითი ჭრისას
- ბ) პირწმინდა ჭრებისას
- გ) ნებით - ამორჩევითი ჭრებისას
- დ) უნებურ - ამორჩევითი ჭრებისას

7. საქართველოს აბორიგენი სახეობაა:

- ა) მარადმწვანე კიპაროსი
- ბ) აღმოსავლეთის ნაძვი
- გ) დასავლეთის ტუია
- დ) ჭაობის კიპაროსი

8. ადაფიური ნიშნავს:

- ა) ნიადაგურ ფაქტორს
- ბ) კლიმატურ ფაქტორს
- გ) ოროგრაფიულ ფაქტორს

დ) ბალახეულ ფაქტორს

9. კლიმატური ფაქტორები შედის:

ა) ფიტოსანიტარულ ფაქტორთა ჯგუფში

ბ) ეკოლოგიურ ფაქტორთა ჯგუფში

გ) ანთროპოგენურ ფაქტორთა ჯგუფში

დ) ოროგრაფიულ ფაქტორთა ჯგუფში

10. ენდოტიოზი წარმოადგენს

ა) წაბლის კიბოს

ბ) თელის დაავადებას

გ) უთხოვრის დაავადებას

დ) ცოცხალი საფარის დაავადებას

11. ყავთალი (ფანჯარა) შეიძლება იყოს:

ა) ბუნებრივი და ხელოვნური

ბ) მხოლოდ ხელოვნური

გ) მხოლოდ ბუნებრივი

დ) ასეთი ტერმინი არ არსებობს

12. ანტეროპოგენური (ადამიანური) ფაქტორი ტყეზე ახდენს (დაასაბუთეთ)

ა) მხოლოდ დადებით გავლენას

ბ) მხოლოდ უარყოფით გავლენას

გ) როგორც დადებით ისე უარყოფით გავლენას

დ) არ ახდენს არავითარ გავლენას.

13. ტყის კულტურები წარმოადგენს:

ა) მერქნიანი სახეობების ხელოვნურ ნარგაობას

ბ) ხელოვნურად გაშენებულ ბალახოვან საფარს

გ) ნიადაგის ეროზიის შედეგად დარჩენილ მცენარეულობას

დ) ხის კენკროვანი მცენარეების ერთობლიობას

14. მორების დაშლითი დახერხვისას მიიღება:

- ა) მხოლოდ ძელი;
- ბ) მხოლოდ ჩამოგანილი ფიცარი;
- გ) ჩამოგანილი და ჩამოუგანავი ფიცარი;
- დ) მხოლოდ ჩამოუგანავი ფიცარი;

15. მორების დაძველა დაშლითი ხერხვისას მიიღება:

- ა) მხოლოდ ძელი;
- ბ) ძელი და ჩამოუგანავი ფიცრები;
- გ) ძელი, ჩამოგანილი და ჩამოუგანავი ფიცრები;
- დ) მხოლოდ ჩამოგანილი ფიცრები;

16. ძელი ეწოდება დახერხილ მასალას, რომლის

- ა) სიგანე ორჯერ მეტია სისქეზე
- ბ) სიგანე ორჯერ ნაკლებია სისქეზე;
- გ) სიგანე და სისქე ნაკლებია 100 მმ-ზე;
- დ) სიგანე და სისქე მეტია 100 მმ-ზე;

17. ფიცარი ეწოდება დახერხილ მასალას, რომლის

- ა) სიგანე და სისქე ტოლია;
- ბ) სიგანე ორჯერ მეტია სისქეზე;
- გ) სიგანე ორჯერ ნაკლებია სისქეზე;
- დ) სიგრძე არ აღემატება 3მ-ს.

18. მთიან პირობებში გამოყენებული ხე-ტყის დამამზადებელი ყველაზე ეკოლოგიურად უვნებელი ტექნიკური საშუალება.

- ა) მუხლუხა ტრაქტორი;
- ბ) თვლიანი ტრაქტორი;
- გ) საბაგირო დანადგარი;
- დ) ცოცხალი გამწევი ძალა;

19. ყველაზე მეტად რაზეა დამოკიდებული მორსათრევი თვითმტვირთავი აგრეგატის დინამიკური მდგომარეობა.

- ა) აგრეგატის წონაზე;
- ბ) აგრეგატის გაბარიტებზე;
- გ) აგრეგატის სიმძიმის ცენტრის მდებარეობაზე;
- დ) სავალი გზის მდგომარეობაზე;

20. ყველაზე მეტად რაზეა დამოკიდებული ტრაქტორის წვეის ძალის სიდიდე მორთრევაზე.

- ა) ჰაერის წინააღმდეგობაზე;
- ბ) ტვირთის წონაზე;
- გ) ტვირთის გაბარიტებზე;
- დ) სავალი გზის მდგომარეობაზე;

მაგისტრატურა 2013 წ.

საგამოცდო ტესტები საგანში ”სატყეო საქმე და ხის დამუშავების ტექნოლოგია”

1. დენდროლოგია და მისი განმარტება

- ა) მოძღვრება მერქნიან მცენარეებზე
- ბ) მოძღვრება ტყის ხელოვნურად გაშენებაზე

გ) მოძღვრება ნიადაგის ეროზიაზე

დ) მოძღვრება ტყის ქიმიურ დაცვაზე

2. რომელ ფაქტორს მიეკუთვნება სინათლე და სითბო

ა) ედაფურ (ნიადაგურ) ფაქტორს

ბ) ზოოლოგიურ ფაქტორს

გ) ოროგრაფიულ (რელიეფურ) ფაქტორს

დ) კლიმატურ ფაქტორს

3. ტყის სიხშირე არის:

ა) ტყეში მცენარეთა ერთმანეთისაგან მოშორებით დგომა

ბ) ტყეში ხეთადგომის სიმჭიდროვე

გ) ქვეტყის და ხემცენარეების ერთადდგომის სიმჭიდროვე

დ) ცოცხალი საფარისა და ქვეტყის ურთიერთქმედება

4. ზღვის დონიდან სიმაღლე მიეკუთვნება:

ა) ედაფურ (ნიადაგურ) ფაქტორს

ბ) ოროგრაფიულ (რელიეფურ) ფაქტორს

გ) ზოოლოგიურ ფაქტორს

დ) კლიმატურ ფაქტორს

5. გვარი ნაძვი შედის:

ა) ფიჭვისებრთა ოჯახში

ბ) კიპარისებრთა ოჯახში

გ) წიფლისებრთა ოჯახში

დ) ჯორისძუისებრთა ოჯახში

6. უთხოვარი შედის:

ა) რცხილის გვარში

ბ) ბიოტას გვარში

გ) უთხმელის გვარში

დ) თხმელის გვარში

7. კორომი ნიშნავს:

ა) ტყის ნაწილს, რომელიც თავისთავად ერთგვაროვანია და განსხვავდება

ტყის სხვა ნაწილებისაგან

ბ) ქვეტყის ერთობლიობას

გ) ქვეტყის და ცოცხალი საფარის ერთობლიობას

დ) ცოცხალი საფარის ერთობლიობას

8. დეფლიაცია ნიშნავს:

ა) წყლის მიერ ეროზიას

ბ) სამხედრო ეროზიას

გ) უძველეს ეროზიას

დ) ქარის მიერ ეროზიას

9. ძირითადი დაცვითი ტყის ზოლების ფუნქციაა

ა) გაბატონებული ქარების უარყოფითი გავლენის აღკვეთა

ბ) არაგაბატონებული ქარების უარყოფითი გავლენის აღკვეთა

გ) სუსტი ქარების უარყოფითი გავლენის აღკვეთა

დ) ნიადაგის დაცვა წყლისმიერი ეროზიებისაგან

10. ეროზია ნიშნავს:

ა) ნიადაგის საფარის აღდგენას

ბ) ნიადაგური საფარის დაშლას

გ) მცენარის ფესვების ლჷობას

დ) ნიადაგის განაყოფიერებას

11. ცოცხალი საფარი არის:

- ა) ბუჩქოვანი საფარი
- ბ) ბალახოვანი საფარი
- გ) ხე-მცენარეების ერთობლიობა
- დ) მერქნიანი და ბუჩქოვანი მცენარეების ერთობლიობა

12. ნიადაგური საფარის სისქე მცირდება

- ა) ზღვის დონიდან სიმაღლის მატებასთან ერთად
- ბ) მზის პირდაპირი რადიაციის ზემოქმედებით
- გ) ფერდობის დაქანების სიმკვეთრის ზრდის მიხედვით
- დ) ფიტოსანიტარული მდგომარეობის შეცვლის შედეგად

13. ტყის კულტურები წარმოადგენს:

- ა) მერქნიანი სახეობების ხელოვნურ ნარგაობას
- ბ) ხელოვნურად გაშენებულ ბალახოვან საფარს
- გ) ნიადაგის ეროზიის შედეგად დარჩენილ მცენარეულობას
- დ) ხის კენკროვანი მცენარეების ერთობლიობას

14. წყლისმიერი საწინააღმდეგო დაცვითი ზოლები შენდება

- ა) არაგაბატონებული ქარების მართობულად
- ბ) გაბატონებული ქარების მიმართულების პარალელურად
- გ) ეროზირებული ფერდობის დაქანების მართობულად
- დ) აჟურული ტყის ზოლის მართობულად

15. წყლისმიერ ეროზიას იწვევს:

- ა) წყლის ზედაპირული ჩამონადენი
- ბ) ნიადაგზე ქარის უარყოფითი გავლენა

- გ) ხშირი მცენარეული საფარი
- დ) ნიადაგის მაღალი ფორიანობა

16. ფორმის მიხედვით კორომი არის (დაასახელეთ):

- ა) ორი სახის
- ბ) ოთხი სახის
- გ) ერთი სახის
- დ) ხუთი სახის

17. პრესლერის ბულით ვიგებთ:

- ა) კორომის სიხშირეს
- ბ) ხის ხნოვანებას
- გ) ხის სიმაღლეს
- დ) ხის დიამეტრს

18. შემადგენლობის მიხედვით კორომები იყოფა (დაასახელეთ):

- ა) ორ ნაწილად
- ბ) ხუთ ნაწილად
- გ) სამ ნაწილად
- დ) თორმეტ ნაწილად

19. რომელი ჭრის დროს ვითვისებთ ბოლო წლის შემატებას

- ა) ჯგუფურ - ამორჩევითი ჭრისას
- ბ) პირწმინდა ჭრებისას
- გ) ნებით - ამორჩევითი ჭრებისას
- დ) უნებურ - ამორჩევითი ჭრებისას

20. საქართველოს აბორიგენი სახეობაა:

- ა) მარადმწვანე კიპაროსი
- ბ) აღმოსავლეთის ნაძვი
- გ) დასავლეთის ტუია
- დ) ჭაობის კიპაროსი

21. ადაფიური ნიშნავს:

- ა) ნიადაგურ ფაქტორს
- ბ) კლიმატურ ფაქტორს
- გ) ოროგრაფიულ ფაქტორს
- დ) ბალახეულ ფაქტორს

22. კლიმატური ფაქტორები შედის:

- ა) ფიტოსანიტარულ ფაქტორთა ჯგუფში
- ბ) ეკოლოგიურ ფაქტორთა ჯგუფში
- გ) ანთროპოგენურ ფაქტორთა ჯგუფში
- დ) ოროგრაფიულ ფაქტორთა ჯგუფში

23. ენდოტიოზი წარმოადგენს

- ა) წაბლის კიბოს
- ბ) თელის დაავადებას
- გ) უთხოვრის დაავადებას
- დ) ცოცხალი საფარის დაავადებას

24. ყავთალი (ფანჯარა) შეიძლება იყოს:

- ა) ბუნებრივი და ხელოვნური
- ბ) მხოლოდ ხელოვნური

გ) მხოლოდ ბუნებრივი

დ) ასეთი ტერმინი არ არსებობს

25. ანტეროპოგენური (ადამიანური) ფაქტორი ტყეზე ახდენს (დაასაბუთეთ)

ა) მხოლოდ დადებით გავლენას

ბ) მხოლოდ უარყოფით გავლენას

გ) როგორც დადებით ისე უარყოფით გავლენას

დ) არ ახდენს არავითარ გავლენას.

26. რომელი ანატომიური ელემენტებისაგან შედგება ხის წლიური შრე:

ა) წიწვებისა და ფოთლებისაგან;

ბ) ჭურჭლებისა და ფისის სავალი მილებისაგან;

გ) ადრეულა და გვიანა მერქნისაგან;

დ) ტექსტურისა და ქერქისაგან;

27. ტენის რა სახეები გვხვდება მერქანში:

ა) ბმული და თავისუფალი;

ბ) სორბციული და დესორბციული;

გ) ცელულოზური და მიკროფიბრიული

დ) წონასწორული და პერფორაციული

28. ძელი ეწოდება დახერხილ მასალას, რომლის

ვ) სიგანე ორჯერ მეტია სისქეზე

დ) სიგანე ორჯერ ნაკლებია სისქეზე;

გ) სიგანე და სისქე ნაკლებია 100 მმ-ზე;

დ) სიგანე და სისქე მეტია 100 მმ-ზე;

29. ფიცარი ეწოდება დახერხილ მასალას, რომლის

- ვ) სიგანე და სისქე ტოლია;
- დ) სიგანე ორჯერ მეტია სისქეზე;
- გ) სიგანე ორჯერ ნაკლებია სისქეზე;
- დ) სიგრძე არ აღემატება 3მ-ს.

30. საშრობ კამერაში რომელი დეტალები მიეკუთვნება გამსურებელს:

- ა) ეჟექციური დანადგარები;
- ბ) ვენტილიატორები
- გ) კალორიფერები
- დ) შემწოვ-გამწოვი არხები

31. საშრობ კამერაში რომელი დეტალები მიეკუთვნება საცირკულაციოს:

- ა) დამტენიანებელი მილები;
- ბ) ვენტილატორები;
- გ) კალორიფერები
- დ) გვერდითი ეკრანები.

32. რას ეწოდება კამერული შრობის მეთოდი

- ა) შრობის აგენტის მდგომარეობის განრიგს თაკარაში შესვლისას;
- ბ) ფსიქომეტრის მშრალი და სველი თერმომეტრების მაჩვენებლების ათვლას;
- გ) კამერაში 100-ზე მაღალი ტემპერატურის მიღწევას;
- დ) შიგა ძაბვების სიდიდის გაზომვას;

33. რამდენ საფეხურიანია პერიოდული ქმედების თანამედროვე რეჟიმები:

- ა) 1 საფეხურიანი;

- ბ) 2 საფეხურიანი;
- გ) 3 საფეხურიანი;
- დ) 4 საფეხურიანი;

34. ჭრის სიჩქარე არის

- ა) მჭრელი იარაღის მოძრაობის სიჩქარე მიწოდების ტრაექტორიაზე;
- ბ) დროის ერთეულში საჭრისის მჭრელი პირის ან დასამუშავებელი ობიექტის შესაბამისი წერტილის გადაადგილება ჭრის ტრაექტორიაზე.
- გ) დასამუშავებელი ობიექტის გადაადგილების სიჩქარე;
- დ) საჭრისის ნებისმიერი წერტილის მოძრაობის სიჩქარე;

35. დისკური ხერხით ხერხვის სახეებია:

- ა) განივი და გრძივ-განივი;
- ბ) გრძივი და გრძივ-განივი;
- გ) გრძივი, განივი და შერეული;
- დ) შერეული;

36. გრძივი გახერხვისათვის მრგვალი ხერხების კბილებს აქვთ შემდეგი სამი პროფილი

- ა) სწორი, ტეხილი და ამოზნექილი უკანა წახნაგი;
- ბ) სწორი და ამოზნექილი უკანა წახნაგი;
- გ) მხოლოდ ამოზნექილი უკანა წახნაგი;
- დ) სწორი და ტეხილი უკანა წახნაგი;

37. ლენტური ხერხები დანიშნულია:

- ა) მრუდწირული, სწორხაზოვანი და წიბოზე დახერხვისათვის;

ბ) მხოლოდ ფილების მრუდწირული დახერხვისათვის;

გ) მასალების სწორხაზოვანი დახერხვისათვის;

დ) მხოლოდ სწორხაზოვანი დახერხვისათვის;

38. ხის დამუშავებაში გამოყენებული ფრეზები იყოფა ორ ჯგუფად:

ა) ჩამოსაცმელი და კიდურა;

ბ) სქელი და თხელი;

გ) მთლიანი და აწყობილი;

დ) გრძივი და განივი დანაწევრების

39. ლენტახერხიანი ჩარხები დანიშნულია:

ა) მხოლოდ მერქნის ბურბუმელის ფილების მრუდწირული დანაწევრებისათვის;

ბ) წიბოზე დახერხვისათვის;

გ) მორების, ბრტყელი მასალების მრუდწირული, სწორხაზოვანი და წიბოზე დასახერხად;

დ) მხოლოდ დიდი დიამეტრის მორების დასახერხად;

40. სარანდი ჩარხების მუშა ორგანოა:

ა) მრგვალი და ლენტური ხერხები;

ბ) დანთი თავი;

გ) ხერხები;

დ) ლენტური ხერხი;

41. რეისმუსის ჩარხი დანიშნულია:

- ა) ნამზადების გრძივი დანაწევრებისათვის;
- ბ) გამზადების განივი დანაწევრებისათვის;
- გ) ნამზადების გრძივი და განივი დანაწევრებისათვის;
- დ) ნამზადების სისქეზე დაკალიბრებისათვის;

42. მუშა შპინდელების რაოდენობის მიხედვით საფრეზი ჩარხებია:

- ა) მხოლოდ ერთ შპინდელიანი
- ბ) ერთ შპინდელიანი და ორ შპინდელიანი
- გ) მხოლოდ მრავალ შპინდელიანი
- დ) მხოლოდ ორ შპინდელიანი

43. მორების დაშლითი დახერხვისას მიიღება:

- ვ) მხოლოდ ძელი;
- დ) მხოლოდ ჩამოგანილი ფიცარი;
- გ) ჩამოგანილი და ჩამოუგანავი ფიცარი;
- დ) მხოლოდ ჩამოუგანავი ფიცარი;

44. მორების დაძეგვა დაშლითი ხერხვისას მიიღება:

- ვ) მხოლოდ ძელი;
- დ) ძელი და ჩამოუგანავი ფიცრები;
- გ) ძელი, ჩამოგანილი და ჩამოუგანავი ფიცრები;
- დ) მხოლოდ ჩამოგანილი ფიცრები;

45. მერქნის ნაკეთობებს არ მიეკუთვნება

- ა) კარ-ფანჯრები;

- ბ) ტარა;
- გ) ავეჯი;
- დ) საზეინკლო მაგიდა;

46. დეტალების დამუშავების სიზუსტეზე არ მოქმედებს:

- ა) მჭრელი იარაღის სიზუსტე;
- ბ) ჩარხის სიზუსტე;
- გ) სამარჯვის სიზუსტე;
- დ) მერქნის ქიმიური შემადგენლობა;

47. ავეჯი არ შეიძლება იყოს:

- ა) კორპუსული;
- ბ) კარკასული;
- გ) ნახევარფაბრიკატული;
- დ) რბილი;

48. შპონიდან ნამზადების მისაღებად გამოიყენებენ:

- ა) მრგვალხერხა ჩარხებს;
- ბ) გილიოტინას;
- გ) ორმხრივ ბოლომსწორს;
- დ) საფრეზ ჩარხებს;

49. ერთი მასალიდან მისი ქიმიური ან მექანიკური დამუშავების საამწყოობო ოპერაციის გარეშე მიღებულ ნაკეთობას ეწოდება:

- ა) დეტალი;
- ბ) კვანძი;

გ) კომპლექტი;

დ) კომპლექსი;

50. ბურბუშელის ფილების დაკალიბრება არ შეიძლება:

ა) დაწნეხვით;

ბ) ხერხვით;

გ) ცილინდრული და ტორსული ფრეზით;

დ) ცილინდრული და ტორსული ხეხვით;

51. შეწვილ შერეული მერქნისაგან მასალებს მიეკუთვნება:

ა) მერქნის ბურბუშელის ფილა;

ბ) ფანერა;

გ) მერქნის ბოჭკოს ფილა;

დ) სადურგლო ფილა;

52. კოტრის ახდის პროცესში წარმოქმნილი კუთხის პარამეტრებიდან რომელი წარმოიქმნება შპონსახდელი დანის წინა წახნაგით და ჭრის ზედაპირზე გავლებული მხებით:

ა) ალესვის კუთხე;

ბ) უკანა კუთხე;

გ) ჭრის კუთხე;

დ) დამატებითი კუთხე;

53. ფანერის წარმოებაში შპონის პაკეტების აწყობისას სიმეტრიის წესის დაცვა გულისხმობს, რომ ფანერის პაკეტში ცენტრალური სიბრტყესთან სიმეტრიულად განლაგებულ შპონის ფურცლებს უნდა ჰქონდეთ:

- ა) სხვადასხვა ტენიანობა;
- ბ) ბოჭკოების ერთნაირი მიმართულება;
- გ) სხვადასხვა სისქე;
- დ) ერთნაირი ტემპერატურა;

54. დაწვრილმანებული მერქნისაგან შეწვილ მასალებს წარმოადგენენ:

- ა) საღურგლო ფილა
- ბ) მერქნის ბურბუშელის ფილა;
- გ) ფანერა;
- დ) მერქნის შრეული პლასტიკები;

55. ექსტრუზიული მეთოდით ფილების დამზადების ტექნოლოგიური პროცესი სიბრტყივი მეთოდით დამზადებისაგან განსხვავდება შემდეგი ტექნოლოგიური ოპერაციების გამორიცხვით:

- ა) მერქნის ნაწილაკების შრობა;
- ბ) პაკეტის ფორმირება და წინასწარი დაწნეხა;
- გ) ნაფოტის დამზადება;
- დ) მერქნის ნაწილაკების შემაკავშირებელთან შერევა.

56. მთიან პირობებში გამოყენებული ხე-ტყის დამამზადებელი ყველაზე ეკოლოგიურად უვნებელი ტექნიკური საშუალება.

- ვ) მუხლუხა ტრაქტორი;
- დ) თვლიანი ტრაქტორი;
- გ) საბაგირო დანადგარი;
- დ) ცოცხალი გამწვევი ძალა;

57. ხე-ტყის დამზადებაზე როგორ პირობებში გამოიყენება ყველაზე მეტად განივგადასატანი მორსათრევი საბაგირო დანადგარი:

- ა) ვაკეზე განლაგებულ ტყეკაფებზე;
- ბ) 20 გრადუსზე ნაკლები დახრილობის ფერდობებზე;
- გ) 20 გრადუსზე მეტი დახრილობის ფერდობებზე;
- დ) ჭაობიან ადგილებში განლაგებულ ტყეკაფებზე.

58. ყველაზე მეტად რაზეა დამოკიდებული მორსათრევი თვითმტვირთავი აგრეგატის დინამიკური მდგომარეობა.

- ვ) აგრეგატის წონაზე;
- დ) აგრეგატის გაბარიტებზე;
- გ) აგრეგატის სიმძიმის ცენტრის მდებარეობაზე;
- დ) სავალი გზის მდგომარეობაზე;

59. ყველაზე მეტად რაზეა დამოკიდებული ტრაქტორის წვევის ძალის სიდიდე მორთრევაზე.

- ვ) ჰაერის წინააღმდეგობაზე;
- დ) ტვირთის წონაზე;
- გ) ტვირთის გაბარიტებზე;
- დ) სავალი გზის მდგომარეობაზე;

60. შოლტების მორთრევის რომელია ხერხია ეკოლოგიურად ყველაზე მისაღები-უვნებელი

- ა) როცა შოლტები მოკლე მისაბმელით მიბმულია საწვევარაზე და მიეთრევა მიწაზე;
- ბ) როცა შოლტების ნაწილი დევს საწვევარაზე და ნაწილი მიეთრევა მიწაზე;
- გ) როცა შოლტები მთლიანად დევს საწვევარაზე;
- დ) როცა შოლტები კანტებით დაკიდებულია საწვევარაზე და წვეროებით მიეთრევა მიწაზე