

**GRILE EXAMEN DIPLOMĂ 2018****Disciplina: PRATOLOGIE ȘI PRATOTEHNICĂ****Specializarea: MONTANOLOGIE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Enunț și variante de răspuns</b>	<b>Răspuns corect</b>
1	Lucrarea de curățire a pajiștilor se poate executa: A. manual B. mecanizat C. manual sau mecanizat	C
2	Strângerea pietrelor pe suprafețe mari se realizează cu: A. M.C.P.-1,6 B. S.M.-800 C. E.S.A.C.-3,6	C
3	Grăpatul pajiștilor este indicat să se facă: A. numai pe pajiștile de deal B. numai pe pajiștile de munte C. numai pe pajiștile de luncă sau pe pajiștile inundabile	C
4	Epoca de aplicare a grăpatului pajiștilor este: A. vara B. toamna C. primăvara devreme sau după cosit	C
5	După origine, mușuroaiele din pajiști sunt: A. de proveniență animală B. de proveniență vegetală C. de proveniență animală sau vegetală	C
6	Mușuroaiele de origine animală sunt formate de: A. cioate ori buturugi B. plante sau mușchi C. cârțițe și furnici și constau din pământ mărunțit	C

7	<p>Ce sunt marghilele?</p> <p>A. mușuroaie formate de cârțițe</p> <p>B. mușuroaie formate de furnici</p> <p>C. mușuroaie de origine vegetală, înțelenite, de dimensiuni mari, impuse de configurația terenului</p>	C
8	<p>Fertilizarea unilaterală cu azot sau supraîngrășarea organică (târlitul) favorizează:</p> <p>A. instalarea speciilor oligotrofe</p> <p>B. înmulțirea speciilor hidrofite</p> <p>C. înmulțirea buruienilor nitrofile, lipsite de valoare furajeră</p>	C
9	<p>Buruienile din pajiști se pot combate prin:</p> <p>A. fertilizare excesivă</p> <p>B. lucrări de desecare</p> <p>C. măsuri directe și indirecte.</p>	C
10	<p>Combaterea mecanică a buruienilor constă în:</p> <p>A. aplicarea erbicidelor</p> <p>B. fertilizarea excesivă</p> <p>C. plivirea, tăierea sau rănirea organelor subterane</p>	C
11	<p>Epoca de aplicare a erbicidelor selective este:</p> <p>A. vara</p> <p>B. primăvara în plină vegetație, până la înflorire</p> <p>C. toamna, după ultima coasă</p>	B
12	<p>Când se aplică cosirile repetate „de epuizare” pentru eliminarea buruienilor?</p> <p>A. primăvara</p> <p>B. ori de câte ori înălțimea plantelor permite, întotdeauna înainte de formarea semințelor</p> <p>C. după recolta a doua și a treia</p>	B

13	<p>Supraînsămânțarea pajiștilor reprezintă o metodă eficientă de sporire a producției pajiștilor prin:</p> <p>A. aplicarea îngrășămintelor</p> <p>B. îmbunătățirea compoziției floristice și creșterea gradului de acoperire a terenului cu menținerea cel puțin parțială a vechii vegetații</p> <p>C. combaterea eroziunii</p>	B
14	<p>Pregătirea terenului pentru a face supraînsămânțarea se execută cu:</p> <p>A. plugul la adâncime mică</p> <p>B. grapa cu discuri prin 2-4 treceri în sensuri perpendiculare până când 70-80% din teren este mobilizat superficial</p> <p>C. combinatorul urmat de tăvălug</p>	B
15	<p>Epoca optimă de semănat în cazul supraînsămânțării pajiștilor este:</p> <p>A. după coasa I</p> <p>B. primăvara, cât mai devreme sau la sfârșitul verii, fără a depăși luna august, în care sunt precipitații suficiente</p> <p>C. toamna, când vegetația s-a oprit din creștere</p>	B
16	<p>Pentru supraînsămânțarea pajiștilor se pot folosi:</p> <p>A. numai graminee perene</p> <p>B. numai leguminoase sau amestecuri de graminee și leguminoase care sunt recomandate în zona respectivă</p> <p>C. numai leguminoase perene</p>	B
17	<p>În anul supraînsămânțării pajiștilor doza de îngrășămintă cu azot este de:</p> <p>A. 120 kg/ha s.a.</p> <p>B. 40 - 50 kg/ha s.a.</p> <p>C. 80 kg/ha s.a.</p>	B
18	<p>În anul supraînsămânțării pajiștilor, pajiștea trebuie folosită numai:</p> <p>A. prin pășunat</p> <p>B. prin cosit ca fâneață</p> <p>C. în regim mixt</p>	B

19	<p>Se numește „consum specific”:</p> <p>A. cantitatea de azot folosit de plante</p> <p>B. cantitatea de elemente în kg, necesare pentru realizarea unei producții de 1 tonă s.u.</p> <p>C. cantitatea de fosfor și potasiu folosit de plante</p>	B
20	<p>Azotul este elementul mineral principal care intră în compoziția proteinelor vegetale în proporție de aproximativ 16%, având un rol preponderent:</p> <p>A. energetic</p> <p>B. preponderent plastic</p> <p>C. catalitic</p>	B
21	<p>Folosirea în hrana animalelor a furajelor cu un conținut prea mic de fosfor, provoacă:</p> <p>A. scăderea producției de lapte și îmbolnăviri ale sistemului osos (rahitism)</p> <p>B. scăderea producției de carne</p> <p>C. scăderea producției de lână</p>	A
22	<p>Pentru pajiști cel mai important element este:</p> <p>A. azotul ,având un rol decisiv în creșterea și formarea biomasei</p> <p>B. fosforul</p> <p>C. potasiul și microelementele</p>	A
23	<p>Ritmul de creștere a producției pajiștilor este mai ridicat la:</p> <p>A. doze mici de azot și mai redus spre doze maxime</p> <p>B. doze reduse de azot</p> <p>C. doze mari de azot</p>	A
24	<p>Dozele economice de îngrășăminte chimice aplicate pe pajiștile permanente sunt:</p> <p>A. 100-150 kg/ha N; 50-60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 50-60 kg/ha K<sub>2</sub>O</p> <p>B. 80 kg/ha N; 90 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 40 kg/ha K<sub>2</sub>O</p> <p>C. 200 kg/ha N; 120 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 100 kg/ha K<sub>2</sub>O</p>	A

25	<p>Aplicarea îngrășămintelor în complex, în doze raționale, are totuși efecte pozitive asupra:</p> <p>A. compoziției floristice, ducând la creșterea proporției de graminee perene bune furajere</p> <p>B. leguminoaselor perene, ducând la creșterea proporției acestora</p> <p>C. speciilor diverse</p>	A
26	<p>Îngrășămintele cu azot determină:</p> <p>A. o creștere a conținutului de Na și K din furaj și o diminuare a proporției de Ca și Mg</p> <p>B. o îmbogățire a furajului în fosfor</p> <p>C. o creștere a conținutului în potasiu</p>	A
27	<p>Sub acțiunea îngrășămintelor scade:</p> <p>A. proporția de celuloză din plante, ceea ce are implicații pozitive asupra calității furajului</p> <p>B. conținutul plantelor în fosfor și potasiu</p> <p>C. consumabilitatea și digestibilitatea</p>	A
28	<p>Pentru deștelenire și reînsămânțare, terenul trebuie să îndeplinească următoarele condiții:</p> <p>A. solul să fie suficient de adânc, să nu prezinte fragmente de schelet la suprafață</p> <p>B. panta de peste 25-30°</p> <p>C. pânza de apă freatică mai mică de 0,5 m adâncime</p>	A
29	<p>Regenerarea rapidă a pajiștilor poate fi adoptată numai când:</p> <p>A. arătura de deștelenire este bine executată, cu introducerea țelinii la fundul brazdei</p> <p>B. arătura de deștelenire se face vara</p> <p>C. arătura de deștelenire se face primăvara</p>	A

30	<p>Pe terenurile plane sau ușor înclinate, mobilizarea solului se face:</p> <p>A. pe întreaga suprafață, dar diferențiat în funcție de grosimea stratului de țelină</p> <p>B. pe direcția curbelor de nivel</p> <p>C. în benzi alternative cu fâșii nelucrate (benzi tampon) paralele cu curbele de nivel</p>	A
31	<p>Fertilizarea de bază pentru înființarea pajiștilor temporare în locul pajiștilor permanente degradate se face</p> <p>A. numai cu îngrășăminte organice</p> <p>B. numai cu îngrășăminte cu azot</p> <p>C. fie cu îngrășăminte organice, fie cu îngrășăminte chimice, ori prin tratamente combinate organo-minerale</p>	C
32	<p>Pe solurile foarte acide, cu pH sub 5,2 se recomandă corectarea acidității:</p> <p>A. prin folosirea îngrășămintelor cu azot și fosfor</p> <p>B. prin folosirea îngrășămintelor cu azot și potasiu</p> <p>C. prin folosirea amendamentelor în doză de 6-8 t/ha CaCO<sub>3</sub> sau 4-6 t/ha CaO</p>	C
33	<p>Pentru semănatul pajiștilor temporare, înființate în locul pajiștilor permanente degradate, în condițiile țării noastre, cele mai valoroase amestecuri sunt:</p> <p>A. amestecurile formate numai din graminee</p> <p>B. culturile pure de graminee sau de leguminoase</p> <p>C. amestecurile formate din graminee și leguminoase perene</p>	C
34	<p>În funcție de modul de folosire a pajiștilor temporare înființate în locul pajiștilor permanente degradate se alcătuiesc:</p> <p>A. amestecuri cu durată scurtă de folosire</p> <p>B. amestecuri cu durată lungă de folosire</p> <p>C. amestecuri pentru pășunat, pentru cosit și pentru folosire mixtă</p>	C

35	<p>Pajiștile temporare care urmează a fi folosite prin pășunat se alcătuiesc din:</p> <p>A. specii de talie înaltă cu multe frunze tulpinale</p> <p>B. specii cu tufă rară sau stolonifere</p> <p>C. specii de talie joasă sau mijlocie, cu multe frunze bazale, rezistente la călcat și smulgere, cu capacitate bună de regenerare, care formează o țelină elastică</p>	C
36	<p>Epoca de semănat a amestecurilor de graminee și leguminoase pentru înființarea pajiștilor temporare cea mai sigură este:</p> <p>A. în epoca a II-a, când în sol s-a realizat 10-12<sup>o</sup></p> <p>B. toamna în luna octombrie</p> <p>C. primăvara timpuriu, imediat ce terenul permite pregătirea patului germinativ</p>	C
37	<p>Adâncimea de încorporare a semințelor de graminee și leguminoase perene trebuie să fie:</p> <p>A. de 4 cm</p> <p>B. de 7 cm</p> <p>C. de 1-3 cm</p>	C
38	<p>Combaterea buruienilor la pajiștile temporare înființate în locul pajiștilor degradate se face prin cosiri repetate manuale sau mecanice, la înălțimea de:</p> <p>A. 12 cm</p> <p>B. 3 cm</p> <p>C. 6 - 8 cm</p>	C
39	<p>Combaterea buruienilor la pajiștile temporare înființate în locul pajiștilor degradate se face prin cosiri repetate manuale sau mecanice, la înălțimea de:</p> <p>A. 12 cm</p> <p>B. 3 cm</p> <p>C. 6 - 8 cm</p>	C

40	<p>Pajiștile temporare înființate în teren arabil în condiții intensive se folosesc:</p> <p>A. numai prin cosit</p> <p>B. numai prin pășunat</p> <p>C. fie prin cosit pentru fân, masă verde la iesle sau însilozare, fie prin pășunat</p>	C
41	<p>Momentul optim de declanșare al pășunatului este:</p> <p>A. când producția este de 3 t/ha s.u.</p> <p>B. când producția este de 1-1,5 t/ha s.u.</p> <p>C. când producția este de 5 t/ha s.u.</p>	B
42	<p>Pășunatului neorganizat (continuu) îi sunt specifice trei metode, și anume:</p> <p>A. pășunatul prin rotație extensiv</p> <p>B. pășunatul liber, pășunatul în front și pășunatul liber intensiv</p> <p>C. pășunatul dozat</p>	B
43	<p>Posibilitatea pășunii (capacitatea de pășunat) se determină cu formula:</p> <p>A. <math>P_{UVM/ha} = \frac{C \times K}{100}</math></p> <p>B. <math>P_{UVM/ha} = \frac{P_r}{N} - 25(30\%)</math></p> <p>C. <math>P_{UVM/ha} = \frac{P_r}{C} \times 100</math></p>	B
44	<p>Momentul optim de declanșare al pășunatului este:</p> <p>A. când producția pajiștii este de 15-20 t/ha masă verde</p> <p>B. când producția pajiștii este de 5-10 t/ha masă verde, înălțimea să fie de 10-15 cm și solul să nu fie umed</p> <p>C. când înălțimea plantelor este de 20-25 cm</p>	B



45	<p>Înălțimea optimă până la care trebuie permis pășunatul este de:</p> <p>A. 5-7 cm de la nivelul solului pe pajiștile permanente</p> <p>B. 3-4 cm de la nivelul solului pe pajiștile permanente, cu specii de talie scundă, de 4-5 cm la speciile de talie înaltă și de 6 cm la pajiștile temporare</p> <p>C. 7-8 cm de la nivelul solului pe pajiștile permanente și temporare</p>	B
46	<p>Epoca optimă de recoltare a pajiștilor prin cosit este:</p> <p>A. când plantele din pajiște au format semințe</p> <p>B. în funcție de faza de vegetație a speciei dominante din pajiște (când specia dominantă este între înspicare și îmbobocire)</p> <p>C. când plantele din pajiște au înălțimea de 15-25 cm</p>	B
47	<p>Înălțimea de recoltare a fânețelor este de:</p> <p>A. 5-6 cm la pajiștile permanente și 7-8 cm la pajiștile temporare</p> <p>B. 3-4 cm la pajiștile permanente și 5-6 cm la pajiștile temporare față de nivelul solului</p> <p>C. 1-2 cm la pajiștile permanente și 2-3 cm la pajiștile temporare</p>	B
48	<p>Cele mai bune plante premergătoare pentru cultura trifoiului roșu sunt:</p> <p>A. porumbul tardiv, cartofii târzii, sfecla furajeră</p> <p>B. culturile furajere anuale (rapița de toamnă și primăvară, borceagurile de toamnă și primăvară), cerealele de toamnă, cartofii timpurii</p> <p>C. alte leguminoase perene</p>	B
49	<p>Pentru combaterea dăunătorilor la trifoiul roșu se folosesc insecticide ca:</p> <p>A. Vitavax 201 sau Benit 4,75DS</p> <p>B. Fastac 10CE (0,15 l/ha), Decis 2,5CE și Karate 2,5 (0,3 l/ha)</p> <p>C. Dithane M45Plus</p>	B

50	<p>Semănatul la ghizdei fără plantă protectoare (distanța, adâncimea, norma de semănat):</p> <p>A. distanța de 20 cm, adâncimea de 4-5 cm, cantitatea de sămânță de 25 kg/ha</p> <p>B. distanța de 12,5-15 cm, adâncimea de 1,5-2 cm, cantitatea de sămânță 12-15 kg/ha</p> <p>C. distanța de 40 cm, adâncimea de 4-5 cm, cantitatea de sămânță 6-8 kg/ha</p>	B
51	<p>Combaterea buruienilor dicotiledonate în primul an de vegetație la ghizdei se face cu:</p> <p>A. Basagran 1,5-2 l/ha și Pivot 0,7-0,8 l/ha în faza de 3-5 frunze</p> <p>B. Dual 4 l/ha, Diizocab 5-6 l/ha</p> <p>C. Eradicane 4-5 l/ha</p>	A
52	<p>Norma de semănat la mazărea furajeră în cultură pură:</p> <p>A. 180-200 kg/ha</p> <p>B. 100 kg/ha</p> <p>C. 80 kg/ha</p>	A
53	<p>Recoltatul la culturile pure de mazăre se face:</p> <p>A. în faza de înflorire,când se realizează producții mari și de calitate</p> <p>B. când plantele au format păstăi</p> <p>C. când plantele au înălțimea de 15-20 cm</p>	A
54	<p>Desimea de semănat la porumbul siloz este de :</p> <p>A. 60-70 mii plante/ha pe soluri fertile și îngrășate și 50-60 mii plante/ha în zonele secetoase</p> <p>B. 40-50 mii plante/ha pe soluri fertile</p> <p>C. 80-90 mii plante/ha pe soluri în zone secetoase</p>	A

55	<p>Pe terenuri îmburuienate, porumbul pentru masă verde și fân se seamănă la:</p> <p>A. 60-80 cm între rânduri, cu o normă de semănat de 30-50 kg/ha</p> <p>B. 40-50 cm între rânduri</p> <p>C. 20-25 cm între rânduri</p>	A
56	<p>În cultură principală, porumbul pentru nutreț verde se seamănă:</p> <p>A. la o distanță între rânduri de 25-30 cm cu o desime de 400-600 mii plante/ha în cultură neirigată și la o distanță de 30-40 cm între rânduri cu o desime de 250-300 mii plante/ha la cultura irigată</p> <p>B. la o distanță de 50-60 cm între rânduri cu o desime de 300-400 mii plante/ha</p> <p>C. la o distanță de 60-80 cm între rânduri cu o desime de 100-200 mii plante/ha</p>	A
57	<p>Premergătoarele bune pentru sfecla furajeră sunt:</p> <p>A. cartoful, cerealele păioase, plantele anuale și perene furajere și leguminoasele</p> <p>B. culturile de porumb boabe, iarba de Sudan</p> <p>C. sorgul</p>	A
58	<p>Îngrășămintele chimice care se aplică la sfecla furajeră pe terenurile neirigate sunt:</p> <p>A. 100-130 kg/ha N; 50-70 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 40-60 kg/ha K<sub>2</sub>O</p> <p>B. 180 kg/ha N; 60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 80 kg/ha K<sub>2</sub>O</p> <p>C. 200 kg/ha N; 100 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 100 kg/ha K<sub>2</sub>O</p>	A
59	<p>Semănatul la sfecla furajeră (distanța și densitatea):</p> <p>A. în benzi la 45-50 cm între rânduri și 60-70 cm pe urma roților tractorului sau la distanța uniformă de 50-60 cm, realizând densitatea de 80-100 mii plante/ha</p> <p>B. 70 cm între rânduri și 60 mii plante/ha</p> <p>C. 25-30 cm între rânduri și 120 mii plante/ha</p>	A

60	<p>Pentru combaterea unor boli la sfecla furajeră se recomandă tratamentul în timpul vegetației cu:</p> <p>A. Benlate 50WP, Derosal 50WP<sub>90</sub> (3 kg/ha)</p> <p>B. Promet 666SCO (25 l/ha)</p> <p>C. Sinoratox 35CE (3,5 l/ha)</p>	A
61	<p>După lucrarea de curățire este necesară:</p> <p>A. nivelarea și mobilizarea superficială</p> <p>B. supraînsămânțarea pajiștilor</p> <p>C. nivelarea, mobilizarea superficială și după caz, supraînsămânțarea sau reînsămânțarea.</p>	C
62	<p>Grăpatul pajiștilor se recomandă:</p> <p>A. numai împreună cu fertilizarea</p> <p>B. numai împreună cu amendarea</p> <p>C. numai în complex cu alte lucrări, și anume: fertilizarea, amendarea, supraînsămânțarea, distrugerea mușuroaielor etc.</p>	C
63	<p>Mușuroaiile de origine vegetală sunt formate pe:</p> <p>A. alte plante sau mușchi</p> <p>B. suprafețele formate de cârțițe și furnici</p> <p>C. cioate sau buturugi rămase în sol, sau datorită prezenței gramineelor și rogozurilor cu tufă deasă.</p>	C
64	<p>La o frecvență prea mare a mușuroaielor este indicată:</p> <p>A. nivelarea pajiștilor</p> <p>B. fertilizarea pajiștilor</p> <p>C. deștelenirea terenului și înființarea pajiștii temporare.</p>	C
65	<p>Cauzele care duc la îmburuienarea pajiștilor:</p> <p>A. fertilizarea excesivă a pajiștilor</p> <p>B. cositul prea timpuriu al pajiștilor</p> <p>C. excesul sau deficitul de umiditate, micșorarea rezervei de minerale, exploatarea nerațională, fertilizarea necorespunzătoare.</p>	C

66	<p>În pajiștile cu procent redus de leguminoase, sunt recomandate următoarele erbicide sistemice:</p> <p>A. Basagran (Bentazon) 3-6 l/ha  B. Acetadin (Dinoseb acetat) 6-8 l/ha  C. Sare de amină (2,4D), Dicotex (MCPA) sau Icedin, în doze de 4-6 l/ha</p>	C
67	<p>În pajiștile cu procent ridicat de leguminoase, se recomandă:</p> <p>A. Sare de amină (2,4D) 4-6 l/ha  B. Icedin în doză de 5-6 l/ha  C. Basagran (Bentozan 3-6 l/ha) sau Acetadin (Dinoseb acetat) 6-8 l/ha</p>	C
68	<p>În zonele mai înalte, de deal și munte, probleme mai deosebite pune:</p> <p>A. Euphorbia cyparissias  B. Agrostis capillaris  C. Feriga (Pteridium aquilinum) – specie care elimină plantele valoroase</p>	C
69	<p>Avantajele pe care le oferă supraînsămânțarea pajiștilor, comparativ cu alte metode:</p> <p>A. necesită cantități mari de îngășăminte chimice  B. vegetația veche crește mai încet  C. este posibilă pe terenuri care nu pot fi deștelenite, în anul în care se face lucrarea diminuarea producției este nesemnificativă, necesită cantități mici de semințe, costurile sunt mai reduse</p>	C
70	<p>Pe pantele pronunțate, unde tractoarele nu au acces, se folosesc:</p> <p>A. grape cu discuri prin 2-4 treceri  B. scarificatorul și grapele cu discuri  C. grape cu tracțiune animală, iar semănatul se realizează manual, prin împrăștiere.</p>	C

71	<p>Norma de semănat în cazul supraînsămânțării pajiștilor poate fi:</p> <p>A. de 100% pentru pajiștiștile semămate la deal</p> <p>B. la jumătate sau 3/4 din cantitatea folosită pentru pajiștile temporare</p> <p>C. de 25% in cantitatea pentru pajiștile temporare</p>	B
72	<p>Măsurile de contracarare a concurenței care duc la eliminarea tinerelor plante în cazul supraînsămânțării:</p> <p>A. fertilizarea excesivă cu azot</p> <p>B. pășunatul ras sau cositul cât mai aproape de sol, erbicidarea cu Gramoxone 5 l/ha pe întreaga suprafață sau în benzi</p> <p>C. folosirea la supraînsămânțare numai a gramineelor.</p>	B
73	<p>Pentru vegetația pajiștilor, azotul interesează deoarece are un rol:</p> <p>A. important în reacțiile de sinteză și oxidare bioecologică</p> <p>B. decisiv în formarea și creșterea biomasei, stimulează înfrățirea gramineelor și asigură regenerarea rapidă a plantelor și creșterea conținutului de substanțe proteice</p> <p>C. în metabolismul aminoacizilor, lipidelor etc.</p>	B
74	<p>Pe pajiștile bogate în leguminoase, se recomandă raportul N:P:K</p> <p>A. 1 : 0,5 : 0,5</p> <p>B. 1 : 1 : 1, prin reducerea dozei de azot, pentru a nu stimula prea mult gramineele</p> <p>C. 1 : 0,7 : 0,7.</p>	B
75	<p>Îngrășămintele cu azot se aplică:</p> <p>A. numai primăvara</p> <p>B. primăvara, vara și chiar toamna</p> <p>C. numai toamna</p>	B
76	<p>Pentru târlire, suprafața necesară este de:</p> <p>A. 3 m<sup>2</sup>/ovină și 4,5 m<sup>2</sup>/taurină</p> <p>B. 1-1,5 m<sup>2</sup> pentru o ovină adultă și 2,5-3 m<sup>2</sup> pentru taurine</p> <p>C. 0,5 m<sup>2</sup>/ovină și 1,5 m<sup>2</sup>/taurină</p>	B

77	<p>Pe terenurile în pantă cu potențial erozional, partea mijlocie, cu panta până la 45<sup>0</sup>:</p> <p>A. se pregătește cu grapa cu discuri la circa 10 cm adâncime</p> <p>B. se pregătește în benzi alternative cu fâșii nelucrate (benzi tampon), paralele cu curbele de nivel</p> <p>C. se pregătește cu freza la 10-12 cm adâncime</p>	B
78	<p>În funcție de modul de folosire a viitoarei pajiști, se alcătuiesc amestecuri:</p> <p>A. de graminee</p> <p>B. pentru pășunat, pentru cosit și pentru folosire mixtă</p> <p>C. de leguminoase.</p>	B
79	<p>În funcție de pretabilitatea la folosire, în pajiștile utilizate ca fâneată, se introduc:</p> <p>A. specii cu talie joasă și mijlocie</p> <p>B. specii de talie înaltă, cu multe frunze tulpinale și capacitate mare de regenerare</p> <p>C. specii cu frunze bazale, rezistente la călcat și smulgere</p>	B
80	<p>Amestecurile complexe pentru înființarea pajiștilor semănate sunt formate din:</p> <p>A. 3 specii dintre care o leguminoasă</p> <p>B. 4-6 specii dintre care 1-2 leguminoase</p> <p>C. 2 specii dintre care o leguminoasă</p>	B
81	<p>Pășunatul organizat se aplică în următoarele variante:</p> <p>A. prin rotație extensiv (simplificat), prin rotație intensiv (clasic), dozat și în fâșii</p> <p>B. pășunatul liber, pășunatul în front</p> <p>C. pășunatul dozat, pășunatul extensiv.</p>	A

82	<p>Pășunatul în fâșii se realizează cu:</p> <p>A. folosirea firului electric montat pe lățimea tarlalei, delimitând o porțiune de iarbă lată de 0,5-1 m</p> <p>B. nu există restricții în ceea ce privește starea terenului</p> <p>C. delimitarea cu garduri de sârmă</p>	A
83	<p>Ciclul de pășunat:</p> <p>A. este timpul în zile de la intrarea animalelor pe o tarla până la revenirea lor în același loc</p> <p>B. reprezintă timpul, în zile, de la ieșirea animalelor de pe o tarla</p> <p>C. reprezintă timpul, în zile, de la intrarea animalelor pe o tarla</p>	A
84	<p>Prin intensitatea pășunatului se înțelege:</p> <p>A. înălțimea până la care pot fi pășunate plantele</p> <p>B. numărul de cicluri de pășunat</p> <p>C. pășunatul grupat pe tarlale</p>	A
85	<p>Un fân de calitate bună poate conține:</p> <p>A. 60-70% unități nutritive și 6-8% proteine digestibile</p> <p>B. 80% unități nutritive</p> <p>C. 3-4% proteine digestibile</p>	A
86	<p>Pregătirea fânului pe suporturi se face:</p> <p>A. în regiunile cu ploi frecvente, unde fânul nu poate fi uscat pe sol</p> <p>B. în regiunile de câmpie</p> <p>C. în zonele de șes cu ploi suficiente</p>	A
87	<p>Uscarea fânului cu ajutorul curenților de aer (prin ventilare) este:</p> <p>A. o metodă modernă, al cărui principiu constă în acțiunea curenților de aer rece sau cald, împinși de un ventilator în masa vegetală</p> <p>B. o metodă de uscare ce folosește anumite substanțe sicative</p> <p>C. o metodă clasic, ușor de efectuat, dar cu pierderi mari de</p>	A



	substanțe nutritive	
88	<p>Umiditatea de păstrare a fânului este de :</p> <p>A. cel mult 17% pentru a evita fenomene negative</p> <p>B. cel puțin 20%</p> <p>C. cel mult 25%</p>	A
89	<p>Cantitatea de sămânță utilă pentru semănat la trifoiul roșu este de:</p> <p>A. 18-20 kg/ha, asigurând o densitate de 1000 semințe germinabile/m<sup>2</sup></p> <p>B. 12-15 kg/ha</p> <p>C. 25-28 kg/ha</p>	A
90	<p>Combaterea buruienilor dicotiledonate din cultura pură de trifoi roșu se face cu:</p> <p>A. Dual 4 l/ha, Diizocab 5-6 l/ha, Eradicane 4-5 l/ha</p> <p>B. Pivot 100 LC-RV 0,5-0,7 l/ha</p> <p>C. Basagran 2,0-2,5 l/ha</p>	A
91	<p>Dozele optime recomandate de îngrășăminte chimice pentru cultura de ghizdei sunt:</p> <p>A. N<sub>50</sub>P<sub>40</sub>K<sub>40</sub></p> <p>B. N<sub>30</sub>P<sub>30</sub>K<sub>30</sub></p> <p>C. N<sub>30-50</sub> + P<sub>60</sub> și K<sub>60</sub> – pe solurile podzolice</p>	C
92	<p>Combaterea buruienilor din culturile mai vechi de ghizdei se face cu:</p> <p>A. Eradicane 4-6 l/ha</p> <p>B. Basagran 1,5-2,0 l/ha</p> <p>C. Kerb 4 l/ha și Etazine 6 kg/ha, aplicate toamna după încheierea vegetației.</p>	C
93	<p>Borceagul de primăvară se seamănă cu o normă de sămânță de:</p> <p>A. 120 kg/ha mazăre și 100 kg/ha ovăz</p> <p>B. 80 kg/ha mazăre și 80 kg/ha ovăz</p> <p>C. 150-210 kg/ha, din care 100-150 kg/ha mazăre și 50-60 kg/ha ovăz.</p>	C

94	<p>Recoltarea pentru masă verde a borceagului poate începe:</p> <p>A. când plantele de mazăre au înflorit în masă</p> <p>B. la formarea primelor păstăi</p> <p>C. când înălțimea minimă a lanului este de 40-50 cm, iar producția a depășit 10-15 t/ha masă verde și continuă până la înspicarea cerealei.</p>	C
95	<p>Dozele optime de îngrășăminte chimice aplicate la porumbul pentru siloz sunt:</p> <p>A. N<sub>50</sub>P<sub>100</sub>K<sub>40</sub></p> <p>B. N<sub>40</sub>P<sub>120</sub>K<sub>70</sub></p> <p>C. N<sub>70-100</sub> + P<sub>50-60</sub> pe cernoziomuri și soluri aluvionare, și P<sub>80-90</sub> pe celelalte soluri</p>	C
96	<p>Combaterea buruienilor dicotiledonate din cultura de porumb pentru siloz se face cu:</p> <p>A. Dual Gold 1-1,5 kg/ha</p> <p>B. Mistral 1-1,5 kg/ha</p> <p>C. Sanrom 375 SC – 1 l/ha, 2,4D Sare de amină 1,5-2 l/ha</p>	C
97	<p>În cultură principală porumbul pentru masă verde se seamănă la:</p> <p>A. distanța de 50 cm cu 200 mii pl/ha</p> <p>B. distanța de 70 cm cu 150 mii pl/ha</p> <p>C. distanța de 25-30 cm, cu o densitate de 400-600 mii pl/ha la cultura neirigată și 30-40 cm, cu o densitate de 250-300 mii pl/ha</p>	C
98	<p>Temperatura optimă de semănat pentru sfecla furajeră este:</p> <p>A. 4-5<sup>0</sup>C</p> <p>B. 10-12<sup>0</sup>C</p> <p>C. când la adâncimea de 3-5 cm ,temperatura a ajuns la 7-8<sup>0</sup>C</p>	C

99	<p>Pentru prevenirea putrezirii plantelor la sfecla furajeră se fac tratamente la sămânță cu:</p> <p>A. Heptaclor 1,25 g/kg sămânță  B. Duplitox  C. Tiradin sau Criptodin (0,8 g/kg sămânță)</p>	C
100	<p>Silozurile construite la suprafața solului, pentru păstrarea sfeclei furajere, pot avea dimensiuni de:</p> <p>A. 4 m lățime, 1 m înălțime, 10 m lungime  B. 1 m lățime, 3 m înălțime, 5 m lungime  C. 1,5-3 m lățime, 1,5-2 m înălțime și 20-25 m lungime, cu un canal lat de 40-50 cm și adânc de 30-40 cm</p>	C
101	<p>Lucrările de pe pajiști sunt:</p> <p>A. de suprafață  B. de suprafață și radicale  C. radicale</p>	B
102	<p>Lucrările de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor se fac:</p> <p>A. fără menținerea covorului vegetal  B. cu menținerea intactă a covorului vegetal  C. cu înlocuirea speciilor</p>	B
103	<p>Lucrările de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor se aplică:</p> <p>A. doar pe anumite tipuri de pajiști  B. pe toate tipurile de pajiști, fiind mai simple, mai economice  C. pe pajiștile care au în componență leguminoase</p>	B
104	<p>Lucrările de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor permanente sunt:</p> <p>A. lucrări complementare  B. lucrări de bază recomandate pentru îmbunătățirea pajiștilor în diferite stadii de degradare  C. lucrări auxiliare</p>	B

105	<p>Lucrările de suprafață pentru îmbunătățirea pajiștilor se aplică:</p> <p>A. pe pajiștile cu potențial mare</p> <p>B. pe pajiștile care se află în diferite stadii de degradare</p> <p>C. pe pajiștile total degradate</p>	B
106	<p>Obiectivele lucrărilor de suprafață sunt:</p> <p>A. creșterea producției</p> <p>B. creșterea producției și îmbunătățirea compoziției floristice</p> <p>C. schimbarea compoziției floristice</p>	B
107	<p>Lucrările tehnico-culturale se referă la:</p> <p>A. creșterea gradului de acoperire a solului cu vegetație</p> <p>B. sporirea gradului de acoperire a solului, ușurarea lucrărilor de întreținere, recoltarea și creșterea suprafeței pajiștei</p> <p>C. creșterea suprafeței utilizabile ca pajiște</p>	B
108	<p>Lucrările de îmbunătățire a compoziției floristice au ca efect:</p> <p>A. diminuarea speciilor eutrofe</p> <p>B. înmulțirea speciilor eutrofe cu valoare furajeră ridicată</p> <p>C. înmulțirea speciilor halotrofe</p>	B
109	<p>Lucrările pentru sporirea rapidă a producției sunt:</p> <p>A. grăparea pajiștilor</p> <p>B. fertilizarea cu îngrășăminte chimice și/sau organice, corectarea acidității solului</p> <p>C. distrugerea vegetației lemnoase</p>	B
110	<p>Măsurile care se aplică pajiștilor degradate sunt:</p> <p>A. simple</p> <p>B. variate și complexe</p> <p>C. complementare</p>	B
111	<p>Lucrarea de curățire a pajiștilor se execută:</p> <p>A. tot timpul anului</p> <p>B. vara</p> <p>C. toamna</p>	A

112	<p>Curățirea pajiștilor este necesară îndeosebi pentru:</p> <p>A. pajiștile de deal și munte</p> <p>B. pajiștile de câmpie</p> <p>C. pajiștile de luncă</p>	A
113	<p>Strângerea pietrelor de pe pajiști este foarte necesară pentru:</p> <p>A. pajiștile din zona de munte</p> <p>B. pajiștile de câmpie</p> <p>C. pajiștile de deal</p>	A
114	<p>Strângerea pietrelor de pe pajiștile în pantă se face cu:</p> <p>A. evaluarea riscurilor declanșării fenomenului de eroziune</p> <p>B. evaluarea stadiului de vegetație</p> <p>C. evaluarea compoziției floristice</p>	A
115	<p>După lucrările de curățire, pajiștea poate să rămână:</p> <p>A. denivelată și cu porțiuni lipsite de vegetație</p> <p>B. doar denivelată</p> <p>C. doar lipsită de vegetație</p>	A
116	<p>Lucrările de curățire a pajiștilor:</p> <p>A. preced în mod obligatoriu alte măsuri tehnice mai complexe</p> <p>B. succed după alte măsuri tehnice</p> <p>C. se execută oricând față de măsurile tehnice</p>	A
117	<p>Grăpatul este indicat numai:</p> <p>A. pe pajiștile de luncă bogate în graminee stolonifere</p> <p>B. pe pajiștile alpine</p> <p>C. pe pajiștile de câmpie</p>	A
118	<p>Grăpatul pajiștilor poate avea:</p> <p>A. efecte pozitive și unele efecte negative</p> <p>B. doar efecte pozitive</p> <p>C. doar efecte negative</p>	A

119	<p>Procesul de formare a mușuroaielor pe pajiști:</p> <p>A. este favorizat de pășunatul animalelor, îndeosebi pe timp umed</p> <p>B. este favorizat prin cosirea pajiștilor</p> <p>C. nu este favorizat de pășunatul animalelor</p>	A
120	<p>Pajiștile care au mușuroaie dau producții:</p> <p>A. foarte mici și au aspect dezolant</p> <p>B. producții mari</p> <p>C. producții medii</p>	A
121	<p>Distrușgerea mușuroaielor de origine vegetală necesită:</p> <p>A. un volum mic de muncă</p> <p>B. doar o muncă manuală</p> <p>C. un volum mare de muncă și folosirea mijloacelor mecanice</p>	C
122	<p>Sunt considerate buruieni în pajiști:</p> <p>A. speciile de graminee anuale</p> <p>B. speciile de leguminoase anuale</p> <p>C. speciile toxice sau cele dăunătoare produselor animaliere</p>	C
123	<p>Exploatarea nerațională a pajiștilor presupune:</p> <p>A. pășunatul organizat</p> <p>B. cositul la înspicare</p> <p>C. supraîncărcarea pășunilor, nerespectarea epocilor, cosirea cu întârziere a fânețelor</p>	C
124	<p>Buruienile din pajiști se combat prin:</p> <p>A. măsuri indirecte</p> <p>B. măsuri directe</p> <p>C. măsuri indirecte și directe</p>	C
125	<p>Măsurile indirecte de combatere a buruienilor sunt:</p> <p>A. mai puțin eficiente</p> <p>B. neeficiente</p> <p>C. cele mai eficiente și constau în îndepărtarea cauzelor care produc îmburuienarea</p>	C

126	<p>Măsurile directe de combatere a buruienilor de pe pajiști se adoptă:</p> <p>A. când sunt buruieni puține</p> <p>B. când sunt specii diferite de buruieni</p> <p>C. când gradul de îmburuienare este foarte ridicat și se urărește combaterea într-un timp scurt</p>	C
127	<p>Combaterea mecanică a buruienilor constă în:</p> <p>A. lucrări complexe</p> <p>B. lucrări mecanice</p> <p>C. lucrări simple, cum ar fi plivirea sau tăierea</p>	C
128	<p>Cosirile de epuizare dau rezultate bune numai în cazul plantelor:</p> <p>A. anuale</p> <p>B. perene</p> <p>C. anuale sau bienale</p>	C
129	<p>Cosirile de epuizare sunt mai puțin eficiente:</p> <p>A. la graminee</p> <p>B. la leguminoase</p> <p>C. în cazul plantelor cu bulbi, tuberculi sau rizomi</p>	C
130	<p>Combaterea chimică a buruienilor se realizează prin:</p> <p>A. aplicarea îngrășămintelor</p> <p>B. aplicarea fungicidelor</p> <p>C. aplicare erbicidelor cu acțiune totală</p>	C
131	<p>Folosirea erbicidelor selective pe pajiști este:</p> <p>A. cu grad mic de risc</p> <p>B. o lucrare cu grad ridicat de risc</p> <p>C. cu grad mediu de risc</p>	B
132	<p>Folosirea erbicidelor selective pe pajiști este:</p> <p>A. cu grad mic de risc</p> <p>B. o lucrare cu grad ridicat de risc</p> <p>C. cu grad mediu de risc</p>	B

133	<p>Folosirea erbicidelor selective pe pajiști este:</p> <p>A. cu grad mic de risc</p> <p>B. o lucrare cu grad ridicat de risc</p> <p>C. cu grad mediu de risc</p>	B
134	<p>Erbicidele selective pentru pajiști nu influențează din punct de vedere:</p> <p>A. calitativ</p> <p>B. cantitativ, producția de furaj pe unitatea de suprafață</p> <p>C. cantitativ și calitativ</p>	B
135	<p>Supraînsămânțarea se pretează pentru:</p> <p>A. toate tipurile de pajiști</p> <p>B. pentru anumite tipuri de pajiști</p> <p>C. pentru pajiști xerofile</p>	B
136	<p>Supraînsămânțarea este o metodă:</p> <p>A. ineficientă</p> <p>B. eficientă, de sporire a producției pajiștilor</p> <p>C. indiferentă</p>	B
137	<p>Mașina combinată pentru prelucrat solul pe rânduri și semănat (MCR<sub>2,5</sub>)dă rezultate foarte bune pe:</p> <p>A. pante cu denivelări</p> <p>B. terenuri plane sau pante fără denivelări</p> <p>C. pe terenuri înclinate</p>	B
138	<p>Grapele cu tracțiune animală se folosesc:</p> <p>A. pe terenuri plane</p> <p>B. pe pantele pronunțate, unde tractoarele nu au acces</p> <p>C. pe terenurile ușor înclinate</p>	B
139	<p>După semănatul în cazul supraînsămânțării, se recomandă:</p> <p>A. grăpatul pajiștii</p> <p>B. efectuarea unui tăvălugit energetic cu tăvălugi inelari</p> <p>C. erbicidarea pajiștii</p>	B



140	<p>În cazul supraînsămânțării se menține pe teren:</p> <p>A. întreaga vegetație</p> <p>B. cel puțin o parte din vechea vegetație a pajiștii</p> <p>C. numai gramineele</p>	B
141	<p>Reducerea capacității de competiție a vechii țelini din pajiște:</p> <p>A. este o lucrare foarte importantă, care necesită întreaga atenție</p> <p>B. nu este importantă</p> <p>C. mai puțin importantă</p>	A
142	<p>În cazul supraînsămânțării se administrează:</p> <p>A. îngrășăminte cu fosfor și potasiu ,50-60 kg/ha fiecare și azot în cantități reduse</p> <p>B. îngrășăminte cu fosfor și potasiu în doze mari</p> <p>C. îngrășăminte cu azot în doze mari</p>	A
143	<p>În anul supraînsămânțării, prima coasă se va lua:</p> <p>A. mai devreme, înaintea înspicării gramineelor</p> <p>B. mai târziu</p> <p>C. foarte devreme</p>	A
144	<p>Producția pajiștilor permanente supraînsămânțate este:</p> <p>A. apropiată de cea a pajiștilor temporare, timp de 3-4 ani</p> <p>B. diferită de cea a pajiștilor temporare</p> <p>C. foarte mare față de cea a pajiștilor temporare</p>	A
145	<p>Repetarea lucrărilor de supraînsămânțare a pajiștilor este necesară după un timp de:</p> <p>A. 3-4 ani, în funcție de speciile folosite</p> <p>B. 7-8 ani</p> <p>C. 1-2 ani</p>	A

146	<p>Supraînsămânțarea după erbicidare se recomandă:</p> <p>A. pe pajiștile cu grad mare de acoperire, dar cu vegetație nevaloroasă</p> <p>B. pe pajiștile cu grad mic de acoperire</p> <p>C. pe pajiștile cu vegetație valoroasă</p>	A
147	<p>Pentru a produce o tonă de substanță uscată, plantele din pajiști extrag din sol:</p> <p>A. 20-30 kg N, 2-4 kg P, 20-25 kg K, 4-5 kg Ca</p> <p>B. 10 kg N, 1 kg P, 2 kg K, 1 kg Ca</p> <p>C. 5 kg N, 0,5 kg P, 1 kg K, 2 kg Ca</p>	A
148	<p>Cantitatea totală de substanțe minerale exportată din sol de către plante:</p> <p>A. crește pe măsură ce producția de furaj devine mai mare</p> <p>B. scade o dată cu producția de furaj</p> <p>C. rămâne constantă</p>	A
149	<p>În prezent, pajiștile permanente se găsesc în general:</p> <p>A. pe cele mai sărace soluri ce nu au putut fi transformate în terenuri arabile</p> <p>B. pe cele mai bogate soluri</p> <p>C. pe solurile aluvionare</p>	A
150	<p>Metoda cea mai des folosită pentru îmbunătățirea pajiștilor permanente este:</p> <p>A. fertilizarea cu îngrășăminte organice și chimice</p> <p>B. irigarea pajiștilor</p> <p>C. doar fertilizarea organică</p>	A
151	<p>Pajiștile prezintă o serie de particularități față de culturile agricole, prin folosirea recoltelor în mai multe sisteme:</p> <p>A. doar prin cosit</p> <p>B. doar prin pășunat</p> <p>C. cosit, pășunat și însilozare</p>	C

152	<p>Pe pajiștile permanente se urmărește producția de fitomasă și sunt necesare:</p> <p>A. doze mici cu azot</p> <p>B. doze moderate cu azot</p> <p>C. doze mari de îngrășămintă cu azot</p>	C
153	<p>Sursa principală de azot pentru plantele din pajiști sunt:</p> <p>A. nitriții din sol</p> <p>B. amoniul schimbabil</p> <p>C. nitrații din sol, care sunt absorbiți sub formă de anioni de <math>\text{NO}_3^-</math></p>	C
154	<p>Plantele din pajiști se aprovizionează cu azot, în afara resurselor deja existente în sol</p> <p>A. din atmosferă</p> <p>B. din noile cantități rezultate din mineralizare</p> <p>C. din atmosferă, din noile cantități rezultate în urma procesului de mineralizare a materiei organice și din îngrășămintele aplicate</p>	C
155	<p>Fosforul este un element care are rol:</p> <p>A. plastic</p> <p>B. metabolic</p> <p>C. energetic, important în reacțiile de sinteză și oxidare biologică</p>	C
156	<p>Fosforul contribuie la:</p> <p>A. creșterea și formarea biomasei</p> <p>B. creșterea conținutului de substanțe proteice în furaj</p> <p>C. sporirea producției, stimulează creșterea sistemului radicular, formarea organelor de reproducere</p>	C
157	<p>Necesarul de fosfor pentru întreținerea sănătății animalelor se poate asigura atunci când furajul conține:</p> <p>A. maxim 20% fosfor</p> <p>B. minim 0,15% fosfor</p> <p>C. minim 0,35% fosfor din substanța uscată</p>	C

158	<p>Pe solurile acide folosirea îngrășămintelor cu fosfor este:</p> <p>A. neimportantă</p> <p>B. puțin importantă</p> <p>C. foarte importantă și necesară</p>	C
159	<p>Pe solurile acide, cantitățile de potasiu sunt:</p> <p>A. mari</p> <p>B. moderate</p> <p>C. insuficiente</p>	C
160	<p>„Tetania de pășune” este o boală caracterizată prin:</p> <p>A. hipercalcemie</p> <p>B. hipermagneziemie</p> <p>C. hipercalcemie și hipermagneziemie</p>	C
161	<p>Epoca de administrare a microelementelor este:</p> <p>A. toamna, sub formă de soluție</p> <p>B. primăvara, odată cu îngrășămintele cu azot sau mai târziu, sub formă de soluție</p> <p>C. iarna, sub formă de soluție</p>	B
162	<p>În cazul aplicării îngrășămintelor chimice, ritmul de creștere al producției este:</p> <p>A. mai mic, la dozele mici de azot</p> <p>B. mai ridicat, la dozele mici de azot și mai redus spre dozele maxime</p> <p>C. mai mare la dozele mari de azot</p>	B
163	<p>Producția pajiștilor este indicat a prezenta:</p> <p>A. diferențe de la un an la altul</p> <p>B. uniformitate de la un an la altul</p> <p>C. o creștere cantitativă anuală</p>	B
164	<p>Refacerea radicală a pajiștilor înseamnă:</p> <p>A. transformarea pajiștilor temporare în permanente</p> <p>B. transformarea pajiștilor permanente în pajiști temporare</p> <p>C. transformarea în teren arabil</p>	B

165	<p>Pajiștile temporare se înființează în regim neirigat:</p> <p>A. numai în regiuni secetoase</p> <p>B. numai în regiuni umede, cu precipitații suficiente, cu temperaturi moderate</p> <p>C. numai în regiuni cu temperaturi scăzute</p>	B
166	<p>Amestecurile folosite pentru semănatul pajiștilor temporare se diferențiază în funcție de:</p> <p>A. altitudine și sol</p> <p>B. durata de folosire, modul de utilizare, speciile folosite și sol</p> <p>C. speciile și soiurile folosite</p>	B
167	<p>Amestecurile folosite pe pajiștile temporare cu durată scurtă se amplasează:</p> <p>A. în terenuri înțelenite</p> <p>B. în teren arabil, sub formă de solă săritoare și se exploatează prin cosit</p> <p>C. în locul pajiștilor permanente degradate</p>	B
168	<p>Amestecurile complexe sunt formate din:</p> <p>A. 2- 3 specii</p> <p>B. 4-6 specii, dintre care 3-5 specii graminee și 1-2 leguminoase</p> <p>C. 3-4 specii</p>	B
169	<p>În condiții de cultură intensivă, amestecurile complexe suferă modificări structurale:</p> <p>A. lente</p> <p>B. rapide, simplificându-se, rămânând numai 1-2 specii</p> <p>C. foarte lente</p>	B
170	<p>În condițiile de cultură extensivă, amestecurile complexe sunt:</p> <p>A. inferioare</p> <p>B. superioare celor simple</p> <p>C. indiferente</p>	B

171	<p>În țara noastră semănatul pajiștilor temporare se face:</p> <p>A. fără plantă protectoare în majoritatea regiunilor</p> <p>B. cu plantă protectoare</p> <p>C. cu sau fără plantă protectoare</p>	A
172	<p>Adâncimea de semănat a semințelor de graminee și leguminoase perene trebuie să fie:</p> <p>A. mică, de circa 1-3 cm</p> <p>B. mijlocie, 3-5 cm</p> <p>C. mare, 5-7 cm</p>	A
173	<p>Combaterea chimică a buruienilor din pajiștile temporare este</p> <p>A. nerecomandată, deoarece nu duce la sporuri de producție</p> <p>B. recomandată</p> <p>C. indiferentă</p>	A
174	<p>În primul an de vegetație, pajiștile temporare se folosesc:</p> <p>A. numai prin cosit, cu utilaje cât mai ușoare</p> <p>B. prin cosit și pășunat</p> <p>C. prin pășunat</p>	A
175	<p>În regim irigat, pentru pajiștile temporare în teren arabil, epoca optimă de semănat este:</p> <p>A. la sfârșitul verii, respectiv luna august</p> <p>B. primăvara devreme</p> <p>C. primăvara târziu</p>	A
176	<p>În regim neirigat, pentru pajiștile temporare în teren arabil, epoca optimă de semănat este:</p> <p>A. primăvara devreme, februarie-martie</p> <p>B. vara</p> <p>C. toamna</p>	A

177	<p>Refacerea pajiștilor temporare în declin se face:</p> <p>A. prin deștelenire și înființarea unei pajiști noi sau supraînsămânțare</p> <p>B. doar prin deștelenire</p> <p>C. doar prin supraînsămânțare</p>	A
178	<p>Pentru refacerea pajiștilor temporare, cantitatea de semințe folosite va fi cu:</p> <p>A. 25% mai redusă față de norma obișnuită de semănat</p> <p>B. 50% mai redusă</p> <p>C. 75% mai redusă</p>	A
179	<p>Gradul de consumabilitate a producției pășunilor diferă în funcție de:</p> <p>A. compoziția floristică, specia și categoria de animale care pășunează</p> <p>B. compoziția floristică</p> <p>C. categoria de animale</p>	A
180	<p>Animalele întreținute în condițiile pășunatului continuu sunt:</p> <p>A. predispuse îmbolnăvirii de helmintoză (viermi intestinali)</p> <p>B. foarte sănătoase</p> <p>C. predispuse la intoxicații</p>	A
181	<p>Pășunatul dozat este o metodă care asigură iarba necesară pentru:</p> <p>A. o lună</p> <p>B. o săptămână</p> <p>C. o zi, sau chiar o jumătate de zi</p>	C
182	<p>Pășunatul în fâșii se realizează prin folosirea firului electric care delimitează o porțiune de iarbă lată de:</p> <p>A. 3-5 m</p> <p>B. 2-3 m</p> <p>C. numai 0,5-1 m</p>	C

183	<p>Pășunatul dozat și în fâșii se aplică în cazul pășunilor:</p> <p>A. clasice</p> <p>B. semiintensive</p> <p>C. intensive, de înaltă productivitate</p>	C
184	<p>Prin intensitatea pășunatului se înțelege:</p> <p>A. frecvența pășunatului</p> <p>B. vârsta plantelor</p> <p>C. înălțimea până la care pot fi pășunate plantele</p>	C
185	<p>Pășunatul la o înălțime prea mică determină:</p> <p>A. înflorirea plantelor</p> <p>B. refacerea plantelor</p> <p>C. folosirea integrală a substanțelor de rezervă, ceea ce epuizează plantele</p>	C
186	<p>Frecvența pășunatului este dată de:</p> <p>A. numărul de animale</p> <p>B. numărul de plante</p> <p>C. numărul de cicluri de pășunat care se realizează în sezonul de vegetație</p>	C
187	<p>Epoca optimă de recoltare a fânețelor reprezintă:</p> <p>A. intervalul de o lună de zile</p> <p>B. intervalul de o luna și jumătate zile</p> <p>C. intervalul în care specia dominantă se găsește între înspicare (îmbobocire) și înflorire</p>	C
188	<p>Întârzierea cositului duce la:</p> <p>A. producții mai mari</p> <p>B. producții de calitate mai bună</p> <p>C. un furaj de calitate inferioară (celulozic), autoînsămânțarea buruienilor, refacerea vegetativă lentă</p>	C



189	<p>Recoltarea prea timpurie prin cosit duce la:</p> <p>A. producție de calitate</p> <p>B. o compoziție floristică mai bogată</p> <p>C. o vitalitate scăzută a plantelor, dispariția speciilor tardive</p>	C
190	<p>Pentru recoltarea coasei a II-a se ține cont de:</p> <p>A. fenofaza leguminoaselor</p> <p>B. fenofaza gramineelor</p> <p>C. nu se mai ține cont de fenofaza gramineelor</p>	C
191	<p>Ultima coasă trebuie luată:</p> <p>A. după venirea înghețului</p> <p>B. cu cel puțin 3 săptămâni înainte de venirea înghețurilor permanente</p> <p>C. cu maxim 1 săptămână înaintea înghețului permanent</p>	B
192	<p>Pregătirea fânului prin balotare se recomandă:</p> <p>A. numai la fânețele cu graminee</p> <p>B. numai la fânețele cu compoziție floristică valoroasă, bogată în leguminoase</p> <p>C. numai la fânețele de munte</p>	B
193	<p>Prin cultura în amestec a trifoiului roșu cu graminee perene , gradul de îmburuienare este:</p> <p>A. foarte mare</p> <p>B. foarte scăzut, datorită competiției între specii</p> <p>C. moderat</p>	B
194	<p>Trifoiul roșu, în primul an de cultură, da:</p> <p>A. 2-3 recolte</p> <p>B. o singură recoltă mai puțin bogată</p> <p>C. 3-4 recolte</p>	B
195	<p>Conservarea fitomasei de trifoi roșu se poate face sub formă :</p> <p>A. doar de fân</p> <p>B. de fân sau furaj însilozat</p> <p>C. doar furaj însilozat</p>	B

196	<p>Adâncimea de încorporare a semințelor în cazul trifoiului roșu pentru sămânță este de:</p> <p>A. 2-4 cm când se seamănă primăvara</p> <p>B. 1,5-2 cm când se seamănă primăvara și 2-2,5 cm când se seamănă la sfârșitul verii</p> <p>C. 2,5-4 cm când se seamănă toamna</p>	B
197	<p>Cantitatea de sămânță necesară pentru trifoiul roșu la înființarea unei culturi este de:</p> <p>A. 20-30 kg/ha</p> <p>B. 4-5 kg/ha până la 10-12 kg/ha</p> <p>C. 1-2 kg/ha</p>	B
198	<p>Semănatul la ghizdei se realizează:</p> <p>A. la sfârșitul verii</p> <p>B. primăvara devreme, fără plantă protectoare</p> <p>C. toamna târziu</p>	B
199	<p>Recoltarea semințelor de ghizdei se face când:</p> <p>A. 100% din păstăi s-au brunificat</p> <p>B. 80% din păstăi s-au brunificat, situație în care se impune folosirea desicantilor</p> <p>C. 40% din păstăi s-au brunificat</p>	B
200	<p>Mazărea nu se autosuportă și nu trebuie să revină pe același teren, decât după:</p> <p>A. 1-3 ani</p> <p>B. 4-6 ani, în medie 5 ani</p> <p>C. 2-3 ani</p>	B

Responsabil disciplină :  
Șef lucr. dr, OSICEANU MARIN

*M.OST*