

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

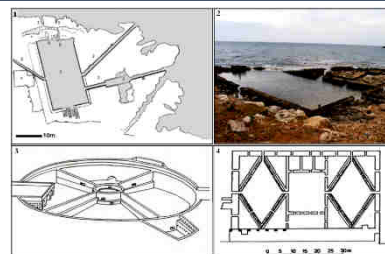
1. TESTAS

1. KURIS AKVAKULTŪROS LAIKOTARPIS GERIAUSIAI APIBŪDINA ŠIĄ FRAZĖ: „ŽUVIVAISOS ĮMONIŲ ATSIKIDIMAS“?

<input type="checkbox"/>	Ankstyvoji akvakultūra.
<input checked="" type="checkbox"/>	Pramoninės akvakultūros.
<input type="checkbox"/>	Moderniosios akvakultūros.
<input type="checkbox"/>	Egiptiečių akvakultūros sistemos.

2. KOKIOS KULTŪROS TVENKINIŲ SISTEMOS PAVAIZDUOTOS PAVEIKSLĖLIUOSE?

<input type="checkbox"/>	Egiptiečių.
<input type="checkbox"/>	Kinų.
<input checked="" type="checkbox"/>	Romėnų.
<input type="checkbox"/>	Graikų.



3. KOKIE METAI LAIKOMI AKVAKULTŪROS, KAIP PRAMONĖS ŠAKOS, PRADŽIA?

<input checked="" type="checkbox"/>	1890 m.
<input type="checkbox"/>	1900 m.
<input type="checkbox"/>	1850 m.
<input type="checkbox"/>	1950 m.

4. KAS LĖMĖ MODERNIOSIOS AKVAKULTŪROS PLĖTRĄ?

<input type="checkbox"/>	Laukinių lašišų, upėtakių ir kitų žuvų mažėjimas jūrose.
<input type="checkbox"/>	Pilno žuvų auginimo ciklo akvakultūros sistemų sukūrimas.
<input type="checkbox"/>	Dirbtinių sausų granuliuotų pašarų gamybos technologijų sukūrimas.
<input checked="" type="checkbox"/>	Visi atsakymai teisingi.

5. KADA LIETUVOJE ATSIKIDAO PIRMIEJI TVENKINIAI?

<input type="checkbox"/>	XIII-XIV a.
<input checked="" type="checkbox"/>	XV-XVI a.
<input type="checkbox"/>	XVII a.

XVIII a.

6. KOKS LIETUVOS AKVAKULTŪROS SRITYJE NUSIPELNEŠ ASMUO PAVAIZDUOTAS NUOTRAUKOJE?

Vladas Putvinskis.

Ričardas Volskis.

Mykolas Kazimieras Girdvainis.

Juozas Virbickas.



7. KOKI SVARBŲ VAIDMENŲ ATLIKO MOKSLININKAI, ICHTIOLOGAI, ŽUVININKAI: ALBERTAS PEČIUKĖNAS, JUOZAS BRUŽINSKAS, ANTANAS PAUKŠTĖ, RIMA GULBINAITĖ IR TATJANA RATNIKOVA?

Parengė vadovėlį „Karpių auginimas mažuose tvenkiniuose“.

Įsteigė pirmąją žuvivaisos įmonę (apie 1870-1878 m.) Verkiuose (prie Vilniaus).

Įsteigė iki šiol veikiančią Trakų Vokės žuvivaisos įmonę.

Lietuviškos karpių veislės „Šilavoto karpis“ išvedėjai.

8. KOKIOS VEIKSNIŲ GRUPĖS LEMIA TVENKINIŲ VEIKLĄ?

Ekologiniai bei socialiniai – ekonominiai veiksniai.

Ekonominiai bei finansiniai veiksniai.

Geodeziniai bei aplinkosaugos veiksniai.

Nėra teisingo atsakymo.

9. „VANDENS ORGANIZMŲ, TOKIŲ KAIP ŽUVYS, MOLIUSKAI, VĖŽIAGYVIAI IR VANDENS AUGALAI, AUGINIMAS“, KURI SAŲOKA ATITINKA ŠI APIBŪDINIMĄ?

Inkubacija.

Žuvivaisa.

Akvakultūra.

Aeracija.

10. KURI IŠ PAMINĖTŲ ŽUVŲ KULTŪRŲ LABIAUSIAI AKTUALI LIETUVOJE?

Karosas.

Upėtakis.

Lynas.

Karpis.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

2. TESTAS

1. KOKIE YRA EKOLOGINIAI VEIKSNIAI?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Klimatas. |
| <input type="checkbox"/> | Reljefas. |
| <input type="checkbox"/> | Dirvožemis. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Visi atsakymai teisingi. |

2. KAS YRA TVENKINIŲ ŪKIO APYVARTA?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Dirvožemio paviršinis sluoksnis, susidaręs veikiant biologiniams ir atmosferiniams veiksniams. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Produkcijos užauginimo iki prekinio svorio terminas, įvardijamas metais. |
| <input type="checkbox"/> | Žemės reljefo konfigūracija. |
| <input type="checkbox"/> | Nupirktos produkcijos suminis rodiklis. |

3. KURIS IŠ PATEIKTŲ VEIKSNIŲ YRA PRISKIRIAMAS SOCIALINIAMS- EKONOMINIAMS VEIKSNIAMS?

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Vandens išteklių tiekimas. |
| <input type="checkbox"/> | Atsargų užtikrinumas. |
| <input type="checkbox"/> | Dirvožemio tinkamumas. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Atstumai iki urbanistinių centrų. |

4. KOKS TURI BŪTI SKAIČIUOJAMAS VANDENS ŠALTINIO DEBITAS TVENKINIAMS, ĮRENGTIEMS TINKAMOSE DIRVOSE?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ne mažiau 0,5 - 0,7 l/s. vienam hektarui. |
| <input type="checkbox"/> | Ne mažiau 0,1 - 0,2 l/s. vienam hektarui. |
| <input type="checkbox"/> | Ne mažiau 0,2 - 0,3 l/s. vienam hektarui. |
| <input type="checkbox"/> | Ne mažiau 0,3 - 0,4 l/s. vienam hektarui. |

5. KOKS GALI BŪTI DIRVOŽEMIO DERLINGUMAS?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Ekologiškas arba kenksmingas. |
| <input type="checkbox"/> | Paviršinis arba sluoksninis. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Natūralus arba dirbtinis. |

Nėra teisingo atsakymo.

6. KURIE IŠ ŠIŲ VEIKSNIŲ ĮEINA Į KLIMATO SAŲOKĄ?

Garavimo intensyvumas.

Vėjo greitis, kryptis bei stiprumas.

Kritulių kiekis.

Visi atsakymai teisingi.

7. KURIUOS IŠ ŠIŲ RODIKLIŲ BŪTINA ŽINOTI RENGIANT TVENKINĮ?

Dirvožemio tipą, jo horizontus.

Drėgnumą, pralaidumą vandeniui.

Natūralų derlingumą.

Visi atsakymai teisingi.

8. KOKIA YRA VIDUTINĖ VEGETACIJOS, ŽUVŲ AUGINIMO LAIKOTARPIO TRUKMĖ LIETUVOJE?

Nuo 60 iki 83 dienų.

Nuo 50 iki 74 dienų.

Nuo 76 iki 94 dienų.

Nuo 115 iki 137 dienų.

9. KĄ GALIME NUSTATYTI, ŽINODAMI KLIMATINES SAŲYGAS?

Vegetacijos sezono vidutinę trukmę.

Sezono pradžią ir pabaigą.

Šėrimo intensyvumą.

Visi atsakymai teisingi.

10. KĄ LEMIA TVENKINIO BANGUOTUMAS, BANGŲ AUKŠTIS?

Pylimų formavimą ir tvenkinio patvenkimo lygį.

Vandens dinamiškumą.

Kenksmingumą tvenkinio akvakultūrai.

Nėra teisingo atsakymo.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

2. TESTAS

1. KOKIE YRA EKOLOGINIAI VEIKSNIAI?

<input type="checkbox"/>	Klimatas.
<input type="checkbox"/>	Reljefas.
<input type="checkbox"/>	Dirvožemis.
<input checked="" type="checkbox"/>	Klimatas, reljefas ir dirvožemis

2. KAS YRA TVENKINIŲ ŪKIO APYVARTA?

<input type="checkbox"/>	Dirvožemio paviršinis sluoksnis, susidaręs veikiant biologiniams ir atmosferiniams veiksniams.
<input checked="" type="checkbox"/>	Produkcijos užauginimo iki prekinio svorio terminas, įvardijamas metais.
<input type="checkbox"/>	Žemės reljefo konfigūracija.
<input type="checkbox"/>	Nupirktos produkcijos suminis rodiklis.

3. KURIS IŠ PATEIKTŲ VEIKSNIŲ YRA PRISKIRIAMAS SOCIALINIAMS- EKONOMINIAMS?

<input type="checkbox"/>	Vandens išteklių tiekimas.
<input type="checkbox"/>	Atsargų užtikrintumas.
<input type="checkbox"/>	Dirvožemio tinkamumas.
<input checked="" type="checkbox"/>	Atstumai iki urbanistinių centrų.

4. KAIP CHARAKTERIZUOJAMAS KLIMATINIS ZONIŠKUMAS?

<input checked="" type="checkbox"/>	Tai šiltų dienų skaičius metuose, kurių temperatūra yra lygi arba aukštesnė kaip 15 °C.
<input type="checkbox"/>	Vegetacijos trukmė, kurios temperatūra žemiau 10 °C.
<input type="checkbox"/>	Vegetacijos periodu, kurio temperatūra žemiau 8 °C.
<input type="checkbox"/>	Kritulių kiekiu metuose.

5. KOKIA VEGETACIJOS PERIODO TRUKMĖ LIETUVOJE?

<input type="checkbox"/>	60 – 75 dienos
<input type="checkbox"/>	91 - 105 dienos
<input checked="" type="checkbox"/>	76 – 90 dienų.
<input type="checkbox"/>	106 – 120 dienų.

6. KOKS DIDŽIAUSIAS TVENKINIŲ NATŪRALUSIS PRODUKTYVUMAS, KG/HA YRA LIETUVOJE?

<input type="checkbox"/>	40 kg/ha
<input type="checkbox"/>	70 kg/ha
<input type="checkbox"/>	100 kg/ha
<input checked="" type="checkbox"/>	120 kg/ha

7. KUO SVARBUS RELJEFAS, ĮRENGIANT TVENKINIUS?

<input type="checkbox"/>	Jis nurodo įrengiamų tvenkinių gylį bei nuolydį.
<input type="checkbox"/>	Jis nurodo įrengiamų tvenkinių gylį bei darbų terminus.
<input type="checkbox"/>	Jis nurodo įrengiamų tvenkinių gylį.
<input checked="" type="checkbox"/>	Jis nurodo įrengiamų tvenkinių gylį bei darbų apimtį, ypač žemės kasimo, stumdymo, perkėlimo, vandens patvenkimo lygį ir t.t.

8. KAS NURODO DIRVOŽEMIO VERTEĮ AKVAKULTŪROJE?

<input type="checkbox"/>	Tvenkinių dirbtinis produktyvumas.
<input type="checkbox"/>	Tvenkinių santykinis produktyvumas.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tvenkinių natūralusis produktyvumas.
<input type="checkbox"/>	Tvenkinių produktyvumas.

9. KOKIE DIRVOŽEMIAI YRA ŽEMIAUSIO PRODUKTYVUMO?

<input type="checkbox"/>	Priemoliai.
<input type="checkbox"/>	Smėlio.
<input type="checkbox"/>	Priesmėlio.
<input checked="" type="checkbox"/>	Durpiniai.

10. KOKS TURI BŪTI SKAIČIUOJAMAS VANDENS ŠALTINIO DEBITAS TVENKINIAMS, ĮRENGTIEMS TINKAMOSE DIRVOSE?

<input checked="" type="checkbox"/>	Ne mažiau 1,2 - 1,5 l/s. vienam hektarui tvenkinių vandens paviršiaus ploto ištisus metus.
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 0,1 – 0,2 l/s. vienam hektarui tvenkinių vandens paviršiaus ploto ištisus metus.
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 0,2 – 0,3 l/s. vienam hektarui tvenkinių vandens paviršiaus ploto ištisus metus.
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 0,3 – 0,4 l/s. vienam hektarui tvenkinių vandens paviršiaus ploto ištisus metus.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

3. TESTAS

1. KAIP VADINAMI DIRVOŽEMIO SLUOKSNIAI?

<input type="checkbox"/>	Atitinkamą vandens kiekį bei tinkamą kokybę.
<input type="checkbox"/>	Kiekvienas tvenkinys turi būti visiškai išleidžiamas.
<input type="checkbox"/>	Visi tvenkiniai turi būti lengvai pasiekiami - geras ir patikimas susisiekiamumas tarp tvenkinių.
<input checked="" type="checkbox"/>	Visos paminėtos ypatybės.

2. KURIS PARAMETRAS CHARAKTERIZUOJA TVENKINIŲ ŪKĮ AR ĮMONĘ?

<input type="checkbox"/>	Ūkio arba bendrovės dydžiu.
<input type="checkbox"/>	Tvenkinių plotu ir produktyvumu.
<input type="checkbox"/>	Veidrodiu (darbiniu) tvenkinių plotu (VTP).
<input checked="" type="checkbox"/>	Visos paminėtos ypatybės.

3. KOKS VALSTYBĖS DOKUMENTAS NUSTATO TVENKINIŲ ĮRENGIMO TVARKĄ?

<input checked="" type="checkbox"/>	STR – statybos techninis reglamentas.
<input type="checkbox"/>	ST – statybos taisyklės.
<input type="checkbox"/>	Veterinariniai reikalavimai.
<input type="checkbox"/>	Nėra reglamentuotas.

4. IŠ KOKŲ DALIŲ SUSIDEDA TVENKINIŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS?


<input type="checkbox"/>	Techniniai-ekonominiai skaičiavimai; Detalus planas su žemėnaudos ribomis; Technologinė dalis; Darbų organizavimo dalis; Statybinė dalis; Aplinkos apsaugos dalis; Civilinės statybos dalis.
<input type="checkbox"/>	Technologinė ir gamybinė dalys.
<input type="checkbox"/>	Technologinė dalis.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aiškinamasis raštas; Techniniai-ekonominiai skaičiavimai; Detalusis planas su žemėnaudos ribomis; Technologinė dalis; Darbų organizavimo dalis; Statybinė dalis; Aplinkos apsaugos dalis; Civilinės statybos dalis; Statybos organizavimas; Apskaičiuota vertė, statybos sąnaudų vertis; Įrangos specifikacija.

5. KURIS DARBAS PRISKIRIAMAS TVENKINIŲ ĮRENGIMO DARBUI?

<input type="checkbox"/>	Nuo parinkto žemės masyvo (plotu) pašalinama augmenija, medžiai, akmenys.
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	Dirva supurenama iki 20 iki 25 cm gylio, galima naudoti diskines akėčias, arimą, frezavimą.
<input type="checkbox"/>	Tankinamas dirvožemis.
<input checked="" type="checkbox"/>	Visi paminėti darbai.

6. KOKIA ŠIO ĮRENGINIO PASKIRTIS?

<input checked="" type="checkbox"/>	Savaeigis volas dirvai tankinti (mažiems tvenkiniams).	
<input type="checkbox"/>	Padidinto pravažumo savaeigis tankinimo volas.	
<input type="checkbox"/>	Savaeigis lygusis tankinimo volas.	
<input type="checkbox"/>	Rankinis volas.	

7. KURIS ATSAKYMAS TEISINGAI NURODO ŠLAPIOJO PYLIMO ŠLAITO FORMAVIMO SANTYKĮ?

<input type="checkbox"/>	1 : 1 - 3,0 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).
<input checked="" type="checkbox"/>	1 : 1,5 - 2,0 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).
<input type="checkbox"/>	1 : 1,0 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).
<input type="checkbox"/>	1 : 0,5 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).

8. KURIS ATSAKYMAS TEISINGAI NURODO SAUSOJO PYLIMO ŠLAITO FORMAVIMO SANTYKĮ?

<input type="checkbox"/>	1 : 0,5-1 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).
<input type="checkbox"/>	1 : 1-1,5 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).
<input type="checkbox"/>	1 : 2 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).
<input checked="" type="checkbox"/>	1 : 2- 3 (pylimo aukščio ir šlaito pagrindo plotis).

9. KOKĮ PH PAPRASTAI TURI DURPINIAI DIRVOŽEMIAI?

<input checked="" type="checkbox"/>	Rūgštų.
<input type="checkbox"/>	Neutralų.
<input type="checkbox"/>	Šarminį.
<input type="checkbox"/>	Visi atsakymai teisingi.

10. KURIS DIRVOŽEMIS NĖRA TINKAMAS TVENKINIAMS ĮRENGTI?

<input type="checkbox"/>	Smėlio dirvožemis.
--------------------------	--------------------

Klinčių turintis dirvožemis.

Durpinis dirvožemis.

Priesmėlio dirvožemis.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

5 TESTAS

1. KAIP SKIRSTOMI ŽUVININKYSTĖS ŪKIAI PAGAL AUGINIMO PASKIRTĮ?

- Karpių veisimo.
- Žuvidė arba veisykla ir prekinės žuvies auginimo
- Karpių auginimo.
- Karpių veisimo ir auginimo.

2. KAIP PAGAL TECHNOLOGINIO PROCESO ORGANIZAVIMĄ SKIRSTOMI AKVAKULTŪROS ŪKIAI?

- Į karpinius ir upėtakinius.
- Į didelius ir mažus.
- Į šiltavandenius ir šaltavandenius.
- Į pilnasisteminius ir nepilnasisteminius.

3. KIEK MĖNESIŲ TRUNKA VIENMETĖ TVENKINIŲ ŪKIO APYVARTA?

- 5-6 mėn.
- 3-5 mėn.
- 2-3 mėn.
- 2 mėn.

4. KIEK MĖNESIŲ TRUNKA DVIMETĖ TVENKINIŲ ŪKIO APYVARTA?

- 10-11 mėn.
- 12-13 mėn.
- 14-15 mėn.
- 16-17 mėn.

5. KIEK MĖNESIŲ TRUNKA TRIMETĖ TVENKINIŲ ŪKIO APYVARTA?

- 20-22 mėn.
- 23-24 mėn.
- 28-29 mėn.
- 30-31 mėn.

6. KURIS DIAGRAMOS NUMERIS RODO AUKŠČIAUSIĄ ŪKIO ŽUVŲ AUGINIMO INTENSYVUMĄ?

<input checked="" type="checkbox"/>	3	
<input type="checkbox"/>	2	
<input type="checkbox"/>	1	
<input type="checkbox"/>	Visi variantai	

7. KURIS ATSAKYMAS TEISINGAI NURODO EKSTENSYVIĄ ŽUVŲ AUGINIMO FORMĄ?

<input type="checkbox"/>	Prekinė produkcija užauginama naudojant mažai pašarų.
<input checked="" type="checkbox"/>	Prekinė produkcija užauginama, išimtinai naudojant natūralią tvenkinio pašarinę bazę.
<input type="checkbox"/>	Prekinė produkcija užauginama tik dirbtiniais pašarais.
<input type="checkbox"/>	Prekinė produkcija užauginama, naudojant natūralius tvenkinio ir 10 % dirbtinių pašarų.

8. KURIS ATSAKYMAS TEISINGAI NURODO INTENSYVIĄ ŽUVŲ AUGINIMO FORMĄ?

<input checked="" type="checkbox"/>	Aukščiausio prekinės produkcijos kiekio gamybos forma, taikant pilną žuvų šėrimą dirbtiniais pašarais.
<input type="checkbox"/>	Prekinė produkcija, užauginama išimtinai naudojant natūralią tvenkinio pašarinę bazę.
<input type="checkbox"/>	Prekinė produkcija, užauginama tik dirbtiniais pašarais.
<input type="checkbox"/>	Visi atsakymai teisingi.

9. KOKIĄ DALĮ AKVAKULTŪROS ŪKYJE SUDARYS GANYKLINIAI (PREKINIO AUGINIMO) TVENKINIAI ?

<input checked="" type="checkbox"/>	85-90 %;
<input type="checkbox"/>	7-80 %;
<input type="checkbox"/>	65-70 %;
<input type="checkbox"/>	60-65 %;

10. KOKIĄ DALĮ AKVAKULTŪROS ŪKYJE SUDARYS KARANTINO TVENKINIAI?

<input type="checkbox"/>	2 %;
<input checked="" type="checkbox"/>	0,5-1,0 %;
<input type="checkbox"/>	3-5 %;
<input type="checkbox"/>	5 %.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

5. TESTAS

1. KURIE YRA TVENKINIO KONSTRUKCIJOS ELEMENTAI?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Pylimas, padavimo, nuleidimo ir dugno sausinimo kanalai, vandens įleistuvai bei išleistuvai. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Pylimas, dugno pagrindas, krantų stiprinimo įrenginiai, vandens padavimo, nuleidimo ir dugno sausinimo kanalai, vandens įleistuvai bei išleistuvai (ar šliuzai), slenksčiai, pralaidos. |
| <input type="checkbox"/> | Pylimas, dugnas, slenksčiai, pralaidos. |
| <input type="checkbox"/> | Pylimas, dugnas, vandens padavimo, nuleidimo, vandens įleistuvai bei išleistuvai. |

2. KURIU NUMERIU PAŽYMĖTAS TVENKINIO PYLIMAS?

<input type="checkbox"/>	1	
<input type="checkbox"/>	a	
<input type="checkbox"/>	c	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	

3. KOKIU NUMERIU PAŽYMĖTAS ŠLAPIASIS PYLIMO ŠLAITAS?

<input checked="" type="checkbox"/>	6	
<input type="checkbox"/>	5	
<input type="checkbox"/>	8	
<input type="checkbox"/>	10	
<input type="checkbox"/>	10	

4. KOKIE YRA TVENKINIŲ TIPAI?

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Nuoseklus tvenkinių išdėstymo. |
| <input type="checkbox"/> | Lygiagretais tvenkinių išdėstymo. |
| <input type="checkbox"/> | Mišraus tvenkinių išdėstymo. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Visi atsakymai teisingi. |

5. KOKS TVENKINIŲ IŠDĖSTYMO TIPAS PARODYTAS PAVEIKSLĖLYJE?

<input type="checkbox"/> Lygegretus.	
<input type="checkbox"/> Mišrus.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuoseklus.	
<input type="checkbox"/> Neteisingas nė vienas atsakymas.	

6. KURIOS TVENKINIŲ KATEGORIJS NURODYTOS PILNAI?

<input type="checkbox"/> Neršto; mailiaus; auginimo (A _I) I metų; auginimo (A _{II}) II metų; ganykliniai; motininiai; žiemojimo; karantino-izoliatoriniai; sandėliai.
<input type="checkbox"/> Pagrindiniai; neršto; mailiaus; auginimo; ganykliniai; motininiai; žiemojimo; karantino-izoliatoriniai; sandėliai.
<input type="checkbox"/> Pagrindiniai; neršto; mailiaus; auginimo (A _I) I metų; auginimo (A _{II}) II metų; ganykliniai; motininiai; žiemojimo.
<input checked="" type="checkbox"/> Pagrindiniai; neršto; mailiaus; auginimo (A _I) I metų; auginimo (A _{II}) II metų; ganykliniai; motininiai; žiemojimo; karantino-izoliatoriniai; sandėliai.

7. KIEK HA PLOTO YRA NERŠTO TVENKINYS?

<input type="checkbox"/> 0,5
<input checked="" type="checkbox"/> 0,1
<input type="checkbox"/> 1,0
<input type="checkbox"/> 1,5

8. KIEK HA PLOTO YRA AUGINIMO I EILĖS TVENKINYS?

<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 10
<input checked="" type="checkbox"/> 10–15
<input type="checkbox"/> 50

9. KURIS VIENUOLIO KONSTRUKCIJOS ELEMENTAS PAVAIZDUOTAS 4 NUMERIU?

<input checked="" type="checkbox"/> metalinis sietas	
<input type="checkbox"/> gelžbetonio korpusas	
<input type="checkbox"/> diafragma	

šandoras

10. KAM NAUDOJAMAS PAVEIKSLE PARODYTAS ĮRENGINYS?

šandoras

vienuolis

sklendės

rankinio valdymo šliuzai



PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

6. TESTAS

1. KOKS YRA RIBINIS LIETUVOS TVENKINIŲ PRODUKTYVUMAS BE VANDENS AERACIJOS?

<input type="checkbox"/>	600 kg/ha
<input type="checkbox"/>	800 kg/ha
<input type="checkbox"/>	900 kg/ha
<input checked="" type="checkbox"/>	1200-1300 kg/ha

2. KOKIU PARAMETRU APIBŪDINAMAS VANDENS TIEKIMAS (ĖMIMAS) IR ŠALINIMAS?

<input type="checkbox"/>	Vandens spalva
<input type="checkbox"/>	Vandens greičiu
<input type="checkbox"/>	Vandens kokybe
<input checked="" type="checkbox"/>	Debitu

3. KURIS ATSAKYMAS APIBŪDINA VANDENS KOKYBĘ?

<input type="checkbox"/>	Fizinės savybės.
<input type="checkbox"/>	Cheminė sudėtis.
<input type="checkbox"/>	Biologiniai ir mikrobiologiniai parametrai.
<input checked="" type="checkbox"/>	Visi atsakymai teisingi.

4. KURIS ATSAKYMAS NUSAKO FIZINES VANDENS SAVYBES?

<input type="checkbox"/>	Vandens temperatūra ir spalva.
<input type="checkbox"/>	Vandens kvapas, skaidrumas, suspenduotų kietųjų dalelių kiekis.
<input checked="" type="checkbox"/>	Vandens temperatūra, spalva, kvapas, skaidrumas, suspenduotų kietųjų dalelių kiekis.
<input type="checkbox"/>	Vandens skaidrumas, suspenduotų kietųjų dalelių kiekis.

5. KURIS ATSAKYMAS APIBŪDINA CHEMINĘ VANDENS SUDĖTĮ?

<input type="checkbox"/>	Vandens cheminę sudėtį apibūdina pH, ištirpęs deguonis, anglies dvideginis.
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralinės ir organinės kilmės medžiagų bei junginių kiekis vandenyje.
<input type="checkbox"/>	Druskingumas.
<input type="checkbox"/>	Vandens cheminę sudėtį apibūdina druskingumas ir šarmingumas

6. KOKIA MAKSIMALI TEMPERATŪRA TINKAMA KARPINIAMS TVENKINIAMS?

<input type="checkbox"/>	ne daugiau 22 °C
<input type="checkbox"/>	ne daugiau 24 °C
<input type="checkbox"/>	ne daugiau 26 °C
<input checked="" type="checkbox"/>	ne daugiau 28 °C

7. KOKIA MAKSIMALI TEMPERATŪRA TINKAMA UPĖTAKINIAMS TVENKINIAMS?

<input type="checkbox"/>	ne daugiau 14 °C
<input type="checkbox"/>	ne daugiau 16 °C
<input type="checkbox"/>	ne daugiau 18 °C
<input checked="" type="checkbox"/>	ne daugiau 20 °C

8. KIEK TURI BŪTI IŠTIRPUSIO DEGUONIES, MG/L, KARPINIUOSE TVENKINIUOSE?

<input type="checkbox"/>	ne mažiau 3,0
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 4,0
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 7,0
<input checked="" type="checkbox"/>	ne mažiau 5,0

9. KIEK TURI BŪTI IŠTIRPUSIO DEGUONIES, MG/L, UPĖTAKIŲ TVENKINIUOSE?

<input type="checkbox"/>	ne mažiau 6,0
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 7,0
<input checked="" type="checkbox"/>	ne mažiau 9,0
<input type="checkbox"/>	ne mažiau 11,0

10. KOKIA PH REIKŠMĖ YRA OPTIMALI AKVAKULTŪRAI?

<input type="checkbox"/>	6,5-9
<input type="checkbox"/>	7-8
<input checked="" type="checkbox"/>	6,5-8,5
<input type="checkbox"/>	5-8

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

8 TESTAS

1. KIEK LIETUVOS KLIMATO SĄLYGOMIS TVENKINIUOSE GALIMA IŠAUGINTI KARPIO ŠIŪMETUKŲ PRODUKCIJOS?

<input type="checkbox"/>	500 kg/ha;
<input checked="" type="checkbox"/>	600-700 kg/ha;
<input type="checkbox"/>	800 kg/ha;
<input type="checkbox"/>	300 kg/ha.

2. KIEK LIETUVOS KLIMATO SĄLYGOMIS TVENKINIUOSE GALIMA IŠAUGINTI DVIVASARIŲ KARPIŲ PRODUKCIJOS?

<input type="checkbox"/>	1000 kg/ha;
<input checked="" type="checkbox"/>	800-900 kg/ha;
<input type="checkbox"/>	1200 kg/ha;
<input type="checkbox"/>	600 kg/ha.

3. KIEK LIETUVOS KLIMATO SĄLYGOMIS TVENKINIUOSE GALIMA IŠAUGINTI TRIVASARIŲ KARPIŲ PRODUKCIJOS?

<input type="checkbox"/>	trivasarių (prekinių) 1500 kg/ha;
<input checked="" type="checkbox"/>	trivasarių (prekinių) 1200-1300 kg/ha;
<input type="checkbox"/>	trivasarių (prekinių) 1500 kg/ha;
<input type="checkbox"/>	trivasarių (prekinių) 900 kg/ha.

4. KURIOS ŽUVŲ RŪŠYS DAŽNIAUSIAI AUGINAMOS ŠILTAVANDENIAME ŪKYJE?

<input type="checkbox"/>	Karpis, Karšis, Upėtakis, Baltasis plačiakaktis, Margasis plačiakaktis, Baltojo ir margojo plačiakakčių hibridas, Baltasis amūras, Lynas, Lydeka, Paprastasis (europinis) šamas, Karosas.
<input type="checkbox"/>	Karpis, Karšis, Upėtakis, Palija, Sykas, Baltasis plačiakaktis, Margasis plačiakaktis, Baltojo ir margojo plačiakakčių hibridas, Baltasis amūras, Lynas, Lydeka, Paprastasis (europinis) šamas, Karosas.
<input type="checkbox"/>	Upėtakis, Palija, Sykas, Čyras, Baltasis plačiakaktis, Margasis plačiakaktis, Baltojo ir margojo plačiakakčių hibridas, Baltasis amūras, Lynas, Lydeka, Paprastasis (europinis) šamas, Karosas.
<input checked="" type="checkbox"/>	Karpis, Baltasis plačiakaktis, Margasis plačiakaktis, Baltojo ir margojo plačiakakčių

hibridas, Baltasis amūras, Juodasis amūras, Lynas, Lydeka, Paprastasis (europinis) šamas, Eršketai (sterlė, rusiškasis, sibirinis, besteris), Karosas, Karpio-karoso hibridas, Ešerys.

5. KIEK IKRŲ ĮPRASTAI GALIMA PAIMTI IŠ KARPIO PATELĖS?

- iki 1700 tūkst. ikrelių
- iki 1200 tūkst. ikrelių
- iki 100 tūkst. ikrelių
- apie 900 (300 – 600) tūkst. ikrelių

6. KOKIAIS PAŠARAIŠ MINTA KARPIS?

- Dirbtiniais pašarais, augalais, detritu.
- Dirbtiniais pašarais.
- Dirbtiniais pašarais, bentosu, zooplanktonu, detritu.
- Dirbtiniais pašarais ir fitoplanktonu.

7. KURIOS ŽUVŲ RŪŠYS DAŽNIAUSIAI AUGINAMOS ŠALTAVANDENIAME ŪKYJE?

- Karšis, šamas, eršketas, vaivorykštinis upėtakis, amerikinė palija.
- Vaivorykštinis upėtakis, amerikinė palija, arktinė palija, margasis upėtakis, sykas, čyras, peledė.
- Karšis, šamas, eršketas.
- Vaivorykštinis upėtakis ir amerikinė palija.

8. KOKIE PAŠARO IŠTEKLIAI GALI BŪTI IŠNAUDOJAMI KARPINIUOSE TVENKINIUOSE?

- Fitoplanktono, bentoso, zooplanktono, minkštosios ir šiurkščiosios augalijos, nusėdintos organikos, dumblo (detrito), kartu ir bakterioplanktono, gyvūnų invazijos.
- Zooplanktono ir bentoso.
- Bentoso.
- Fitoplanktono, bentoso, zooplanktono.

9. KIEK NEPA AUGINTŲ KARPIO LERVUČIŲ GALIMA IŠLEISTI Į AUGINIMO TVENKINĮ, VNT./HA?

- 100 tūkst. vnt.
- 85 tūkst. vnt.

150 tūkst. vnt.

110-115 tūkst. vnt.

10. KOKS DVIVASARIO KARPIO SVORIS PRIVALO BŪTI PASIEKTAS RUDENĮ?

500 g

450 g

400 g

250 g

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

9 TESTAS

1. KAS YRA ĮPRASTINĖ AKVAKULTŪRA?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Tai vykdomas gamybinę veiklą pagal pasirinktą biotechnologiją žuvų auginimas tradiciniuose tvenkiniuose. |
| <input type="checkbox"/> | Žuvų auginimas tvenkiniuose ir aptvaruose. |
| <input type="checkbox"/> | Žuvų auginimas baseinuose. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tai pripažintas ekonominės veiklos rinkinys, vykdomas gamybinę veiklą pagal pasirinktą biotechnologiją, gaminantis produktus, skirtus vartoti žmonių maistui. |

2. KAS YRA EKOLOGINĖ AKVAKULTŪRA?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Tai ekologiškų produktų, skirtų vartoti žmonėms, gamyba. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tai ekologiškų produktų, skirtų vartoti žmonėms gamyba, išauginta be chemikalų, pesticidų, antibiotikų, hormoninių preparatų, be genetiškai modifikuotų organizmų, nenaudojant jonizuojančios spinduliuotės. Žuvis šertos pašarais, nesukeliantis jokio nepageidaujamo poveikio gyvūnų ir žmonių sveikatai. |
| <input type="checkbox"/> | Tai ekologiškų produktų, skirtų vartoti žmonėms, gamyba, išauginta be chemikalų, pesticidų, be genetiškai modifikuotų organizmų. |
| <input type="checkbox"/> | Tai ekologiškų produktų, skirtų vartoti žmonėms, gamyba, išauginta be chemikalų, pesticidų, antibiotikų, hormoninių preparatų, be genetiškai modifikuotų organizmų. |

3. YRA MONOKULTŪRA?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Vieno tvenkinio žuvų auginimo būdas. |
| <input type="checkbox"/> | Vienodo amžiaus žuvų auginimas. |
| <input type="checkbox"/> | Vienodo dydžio žuvų auginimas. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vienos rūšies organizmų auginimas. |

4. KAS YRA POLIKULTŪRA?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Viename tvenkinyje kelių žuvų rūšių auginimas. |
| <input type="checkbox"/> | Įvairaus amžiaus žuvų auginimas tvenkinyje. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Skirtingų bei įvairių biologinių požūrių žuvų auginimas viename tvenkinyje. |
| <input type="checkbox"/> | Įvairaus dydžio žuvų auginimas tvenkinyje. |

5. KIEK RŪŠIŲ SUDARO DAŽNIAUSIAI PARENKAMĄ POLIKULTŪRINĮ DERINĮ?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 6-8 žuvų rūšys. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3-4 žuvų rūšys, įskaitant plėšriąsias rūšis. |

5-7 žuvų rūšys.

8-10 žuvų rūšių.

6. AR GALIMA LEISTI METINES LYDEKAS SU KARPIŲ LERVUTĖMIS?

Negalima.

Galima tik mažas lydekaites.

Galima tik labai mažai lydekaičių.

Galima tik iki 5 % karpių kiekio.

7. KIEK PROCENTŲ GALIMA ĮLEISTI ŠAMŲ LERVUČIŲ AR METINUKŲ SU DVIMEČIAIS KARPIAIS?

Iki 15 % karpių kiekio.

Iki 12 % karpių kiekio.

12 -12 % karpių kiekio.

5-10% karpių kiekio.

8. KIEK PROCENTŲ GALIMA ĮLEISTI STARKIŲ LERVUČIŲ AR METINUKŲ SU DVIMEČIAIS KARPIAIS?

5-10 % karpių kiekio.

Iki 12 % karpių kiekio.

12 -12 % karpių kiekio.

Iki 15 % karpių kiekio.

9. KIEK PROCENTŲ REKOMENDUOJAMA ĮLEISTI MARGOJO PLAČIAKAKČIO SU KARPIAIS?

5-10 % karpių kiekio.

20 % karpių kiekio.

30 % karpių kiekio.

50 % karpių kiekio.

10. KIEK PROCENTŲ REKOMENDUOJAMA ĮLEISTI BALTOJO AMŪRO SU KARPIAIS?

Nėra technologinio normatyvo.

15-20 % karpių kiekio.

10-15 % karpių kiekio.

5 % karpių kiekio.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

I. TESTAS

1. KOKIA ŽUVŲ RŪŠIS ŠILTAVANDENIAME ŽUVŲ ŪKYJE YRA MŪSŲ KLIMATO SĄLYGOSE?

<input type="checkbox"/>	Baltasis ir margasis plačiakakčiai.
<input checked="" type="checkbox"/>	Karpis.
<input type="checkbox"/>	Šamas ir lynas.
<input type="checkbox"/>	Karosas ir lydeka.

2. KOKIUS SKAIČIAVIMUS PRIVALO ATLIKTI KIEKVIENTAS ŪKIS IKI ŽUVŲ AUGINIMO?

<input type="checkbox"/>	Pirmiausiai apskaičiuojamas reproduktorių skaičius, vėliau galimas gauti lervučių, šiųmetukų, metinukų, dvišasarių, dvimečių ir galiausiai trivasarių - prekinių žuvų kiekis, įvertinant kiekvienos amžinės grupės išeią vegetacijos ir žiemojimo periodais.
<input type="checkbox"/>	Pirmiausiai apskaičiuojamas reproduktorių skaičius, vėliau galimas paimti ikrų kiekis, lervučių, šiųmetukų, metinukų, dvišasarių, dvimečių ir galiausiai trivasarių - prekinių žuvų kiekis, įvertinant kiekvienos amžinės grupės išeią vegetacijos ir žiemojimo periodais.
<input type="checkbox"/>	Pirmiausiai apskaičiuojamas reproduktorių skaičius, vėliau galimas paimti ikrų kiekis, lervučių, šiųmetukų, metinukų, dvišasarių, dvimečių ir galiausiai trivasarių - prekinių žuvų kiekis.
<input checked="" type="checkbox"/>	Pagal trivasarių - prekinių žuvų kiekį apskaičiuojamas dvimečių, dvišasarių, metinukų, šiųmetukų, paaugintų arba nepaaugintų lervučių ir galimas paimti ikrų kiekis, įvertinant kiekvienos amžinės grupės išeią vegetacijos, žiemojimo bei inkubavimo periodais, vėliausiai skaičiuojamas reproduktorių skaičius bei atskirai patelių ir patinų kiekis.

3. KOKIOS TECHNOLOGINIO PROCESO OPERACIJOS SUDARO ŽUVŲ AUGINIMO TECHNOLOGIJĄ?

<input type="checkbox"/>	1) Reproduktorių auginimo, 2) Šiųmetukų auginimo, 3) Prekinių žuvų auginimo, 4) Žuvų šėrimo.
<input type="checkbox"/>	1) Šiųmetukų auginimo, 2) Prekinių žuvų auginimo, 3) Žuvų šėrimo, 4) Žuvų priežiūros ir ligų profilaktikos.
<input type="checkbox"/>	1) Prekinių žuvų auginimo, 2) Žuvų šėrimo, 3) Žuvų priežiūros ir ligų profilaktikos.
<input checked="" type="checkbox"/>	1) Reproduktorių auginimo, laikymo ir remonto, 2) Jauniklių auginimo ir žiemojimo, 3) Prekinių žuvų auginimo, 4) Žuvų šėrimo, 5) Žuvų priežiūros ir ligų profilaktikos.

4. KOKIOJE TEMPERATŪROJE PRADEDAMAS KARPIŲ ŠĖRIMAS PAVASARI?

<input type="checkbox"/>	5 – 6 °C
<input type="checkbox"/>	12 - 14 °C
<input checked="" type="checkbox"/>	8 - 10 °C
<input type="checkbox"/>	18 - 20 °C

5. KAIP DIDINAMOS PAŠARŲ SAŃAUDOS KASDIEN?

<input type="checkbox"/>	Pagal vandens temperatūrą didinamos nuo 0,5 iki 15 %, skaičiuojant pagal bendrą žuvų biomąsę.
<input checked="" type="checkbox"/>	Pagal vandens temperatūrą didinamos nuo 0,5 iki 3 %, skaičiuojant pagal bendrą žuvų biomąsę.
<input type="checkbox"/>	Pagal vandens temperatūrą didinamos nuo 0,5 iki 6 %, skaičiuojant pagal bendrą žuvų biomąsę.
<input type="checkbox"/>	Pagal vandens temperatūrą didinamos nuo 0,5 iki 10 %, skaičiuojant pagal bendrą žuvų biomąsę.

6. KOKIOS PATELĖS BONITUOJANT BUS ATRINKTOS Į PIRMĄ KLASĘ?

<input checked="" type="checkbox"/>	Atrenkamos geriausios patelės, kurių pilvelis aiškiai išreikštas, minkštas, jos sveikos, neturi apsigimimų arba kūno deformacijų.
<input type="checkbox"/>	Atrenkamos geriausios patelės, kurių pilvelis aiškiai išreikštas, minkštas, jos sveikos, neturi apsigimimų arba kūno deformacijų.
<input type="checkbox"/>	Lytiniai, antriniai (pilvelio dydis, minkštumas) požymiai silpnai išreikšti, mažai skiriasi nuo patinų.
<input type="checkbox"/>	Visos apibūdintos patelės.

7. KOKIE PATINAI BONITUOJANT BUS ATRINKTI Į PIRMĄ KLASĘ?

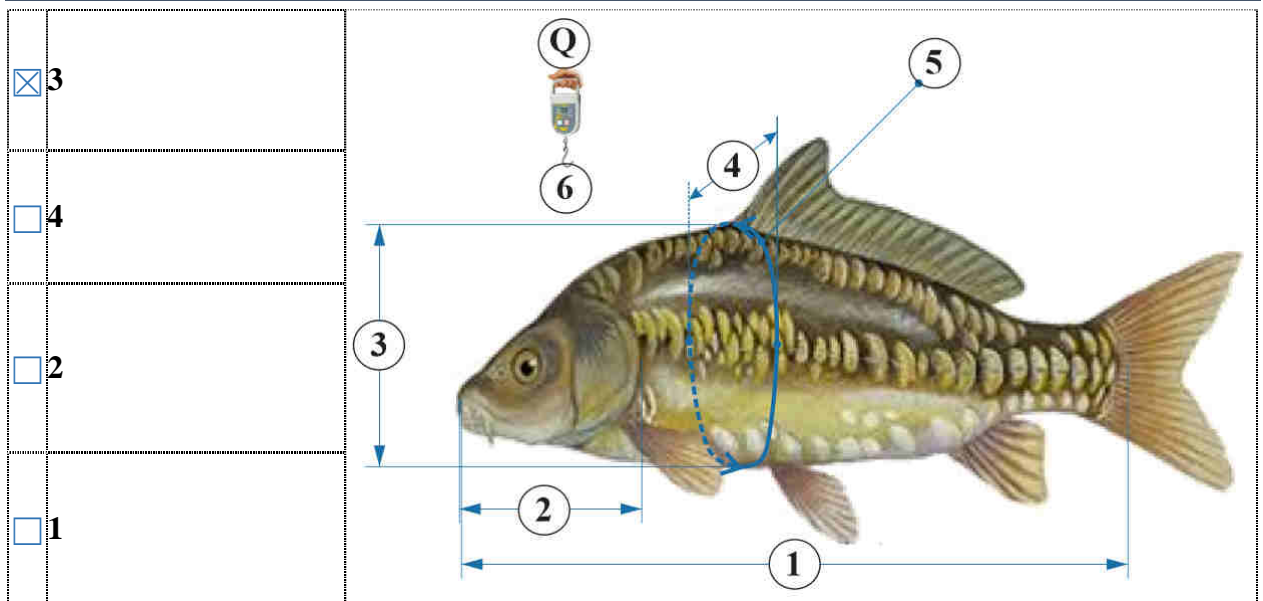
<input type="checkbox"/>	Seniausi ir įpratę prie proceso patinai.
<input type="checkbox"/>	Mažiausio svorio.
<input type="checkbox"/>	Mažesnio svorio ir blogesnio eksterjero, sunkokai atiduodantys pienius, jauni I-mo subrendimo patinai, pirmą kartą subrandinę pienius.
<input checked="" type="checkbox"/>	Atrenkami vidutinio amžiaus patinai, lengvai duodantys geros kokybės pienius.

8. KOKIE MATAVIMAI ATLIEKAMI ATRINKTŲ REPRODUKTORIŲ VERTINIMUI?

<input type="checkbox"/>	Svoris, didžiausias kūno aukštis, didžiausias storis, didžiausia kūno apimtis, skaičiuojamas įmitimo koeficientas.
<input type="checkbox"/>	Svoris, skaičiuojamas įmitimo koeficientas, santykinis aukštis, santykinis plotis, santykinė kūno apimtis, nustatomas absoliutusias ir santykinis vislumas.
<input type="checkbox"/>	Svoris bei nustatomas absoliutusias ir santykinis vislumas.

- Svoris, galvos dydis, didžiausias kūno aukštis, didžiausias storis, didžiausia kūno apimtis, skaičiuojamas įmitimo koeficientas, santykinis aukštis, santykinis plotis, santykinė kūno apimtis, nustatomas absoliutusis ir santykinis vislumas.

9. KURIS MATAVIMO NUMERIS ATITINKA DIDŽIAUSIĄ KŪNO AUKŠTĮ,



10. KOKIE VEIKSMAI ATLIEKAMI INVENTORIZUOJANT REPRODUKTORIŲ BANDA?

- Apskaitomas kiekis ir svoris.
- Įvertinama sveikata, surašomas aktas.
- Netinkami reproduktoriai brokuojami.
- Visi paminėti veiksmai.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

1. TESTAS

1. KIEK BALTYMŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI KARPIŲ MAILIUI?

- ne mažiau 25 – 27 %,
- ne mažiau 30 %,
- Ne daugiau 26 %,
- ne mažiau 20 %.

2. KIEK BALTYMŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI KARPIŲ ŠIŪMETUKAMS?

- ne mažiau 25 - 27 %,
- ne mažiau 30 %,
- ne daugiau 26 %,
- ne mažiau 20 %.

3. KIEK BALTYMŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI AUGANTIEMS KARPIAMS?

- ne mažiau 25 - 27 %,
- ne mažiau 30 %,
- ne daugiau 26 %,
- ne mažiau 20 %.

4. KIEK BALTYMŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI NERŠIANTIEMS KARPIAMS (REPRODUKTORIAMS)?

- ne mažiau 25 - 27 %,
- ne mažiau 30 %,
- ne daugiau 26 %,
- ne mažiau 20 %.

5. KIEK RIEBALŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI KARPIŲ MAILIUI?

- 6 %,
- 4 - 5 %,
- 3 - 4 %,
- 3 %.

6. KIEK RIEBALŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI KARPIŲ ŠIŪMETUKAMS?

<input type="checkbox"/>	6 %,
<input checked="" type="checkbox"/>	4 - 5 %,
<input type="checkbox"/>	3 - 4 %,
<input type="checkbox"/>	3 %.

7. KIEK RIEBALŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI AUGANTIEMS KARPIAMS?

<input type="checkbox"/>	6 %,
<input type="checkbox"/>	4 - 5 %,
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - 4 %,
<input type="checkbox"/>	3 %.

8. KIEK RIEBALŲ PAŠARŲ RACIONE TURI BŪTI NERŠANTIEMS KARPIAMS (REPRODUKTORIAMS)?

<input type="checkbox"/>	6 %,
<input type="checkbox"/>	4 - 5 %,
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - 4 %,
<input type="checkbox"/>	3 %.

9. 1 MĖNESĮ IKI UŽLIEJIMO NERŠTO TVENKINIAI APDOROJAMI NEGESINTOMIS KALKĖMIS:

<input type="checkbox"/>	norma 25-50 g/m ² , grioviai - 40 g/m ²
<input type="checkbox"/>	norma 25 g/m ² , grioviai - 25 g/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	norma 50-100 g/m ² , grioviai - 80 g/m ²
<input type="checkbox"/>	norma 150-1000 g/m ² , grioviai - 800 g/m ²

10. PRIE KOKIOS VANDENS TEMPERATŪROS NERŠTO TVENKINYS UŽPILDOMAS VANDENIU KARPIŲ NERŠTUI VYKDYTI?

<input type="checkbox"/>	12-14 °C,
<input checked="" type="checkbox"/>	16-17 °C,
<input type="checkbox"/>	17-19 °C,
<input type="checkbox"/>	19 °C.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

I. TESTAS

1. KIEK PARŲ INKUBUOJASI KARPIU IKRAI?

<input type="checkbox"/>	1 parą,
<input checked="" type="checkbox"/>	3-6 paras,
<input type="checkbox"/>	6-8 paras,
<input type="checkbox"/>	10-16 parų.

2. PO KIEK LAIKO IŠSIRITUSIOS KARPIŲ LERVUTĖS PRADEDA MISTI IŠORINIŲ PAŠARŲ?

<input checked="" type="checkbox"/>	Po 2 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 3 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 4 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 5 dienų.

3. KOKIE POŽYMIAI RODO IŠORINĖS MITYBOS PRADŽIĄ?

<input type="checkbox"/>	Kai trynio maišelio atsargos sumažėja $\frac{1}{2}$, jos pradeda judėti, „kilti“.
<input checked="" type="checkbox"/>	Kai trynio maišelio atsargos sumažėja $\frac{1}{3}$, jos pradeda judėti, „kilti“.
<input type="checkbox"/>	Kai trynio maišelio atsargos sumažėja $\frac{1}{4}$, jos pradeda judėti, „kilti“.
<input type="checkbox"/>	Kai trynio maišelio atsargos sumažėja $\frac{1}{5}$, jos pradeda judėti, „kilti“.

4. KIEK LAIKO KARPIŲ LERVUTĖS GALI BŪTI AUGINAMOS NERŠTO TVENKINIUOSE?

<input type="checkbox"/>	Ne daugiau kaip 3-6 dienas,
<input type="checkbox"/>	Ne daugiau kaip 6-8 dienas,
<input checked="" type="checkbox"/>	Ne daugiau kaip 10-15 dienų,
<input type="checkbox"/>	Ne daugiau kaip 20-25 dienas.

5. KOKĮ NORMATYVINĮ SVORĮ TURI PASIEKTI AUGINAMA KARPIO LERVUTĖ?

<input type="checkbox"/>	Ne mažiau kaip 5 mg.
<input checked="" type="checkbox"/>	Ne mažiau kaip 12 mg.
<input type="checkbox"/>	Ne mažiau kaip 20 mg.
<input type="checkbox"/>	Ne mažiau kaip 100 mg.

6. KOKIO DYDŽIO (MM) PAŠARAS YRA TINKAMAS KARPIO LERVUTEI?

<input checked="" type="checkbox"/>	0,2 – 0,5 mm.
<input type="checkbox"/>	0,1 – 0,2 mm.
<input type="checkbox"/>	0,05 – 0,1 mm.
<input type="checkbox"/>	mažesnis kaip 0,05 mm.

7. KOKS YRA MAILIAUS TVENKINIŲ DYDIS, HA?

<input type="checkbox"/>	Iki 5 ha.
<input type="checkbox"/>	Iki 3 ha.
<input type="checkbox"/>	Iki 0,5 ha.
<input checked="" type="checkbox"/>	Iki 1 ha.

8. KOKS YRA MAILIAUS TVENKINIŲ GYLIS, M?

<input type="checkbox"/>	1,5-1,8 m,
<input type="checkbox"/>	1,2-1,3 m,
<input type="checkbox"/>	1,0-1,1 m,
<input checked="" type="checkbox"/>	0,5-0,8 m.

9. PRIEŠ KIEK LAIKO MAILIAUS TVENKINIAI TRĘŠIAMIS ORGANINĖMIS TRĄŠOMIS?

<input checked="" type="checkbox"/>	30 dienų iki tvenkinių užpildymo,
<input type="checkbox"/>	15 dienų iki tvenkinių užpildymo,
<input type="checkbox"/>	10 dienų iki tvenkinių užpildymo,
<input type="checkbox"/>	2 dienas iki tvenkinių užpildymo.

10. KOKS ORGANINIŲ BEI MINERALINIŲ TRĄŠŲ KIEKIS ĮTERPIAMAS Į MAILIAUS TVENKINIUS?

<input type="checkbox"/>	0,5 t/ha organinių, 50 kg/ha amonio salietros ir 35 kg/ha superfosfato,
<input type="checkbox"/>	1 t/ha organinių, 100 kg/ha amonio salietros ir 150 kg/ha superfosfato,
<input type="checkbox"/>	3 - 5 t/ha organinių, 300 kg/ha amonio salietros ir 150 kg/ha superfosfato,
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - 5 t/ha organinių, 30 kg/ha amonio salietros ir 15 kg/ha superfosfato.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

4. TESTAS

1. KOKIU TANKIU KARPIŲ LERVUTĖS SULEIDŽIAMOS Į MAILIAUS TVENKINIUS?

<input type="checkbox"/>	0,5 mln. vnt./ha,	
<input type="checkbox"/>	15 mln. vnt./ha,	
<input checked="" type="checkbox"/>	1-5 mln. vnt./ha,	
<input type="checkbox"/>	10 mln. vnt./ha.	

2. KOKIA YRA NORMATYVINĖ MAILIAUS IŠEIGA IŠ SULEISTŲ LERVUČIŲ Į MAILIAUS TVENKINIUS?

<input type="checkbox"/>	10-20 %	
<input type="checkbox"/>	30-40 %	
<input checked="" type="checkbox"/>	40-50 %	
<input type="checkbox"/>	60-70 %	

3. KOKS DEGUONIES KIEKIS REIKALINGAS LERVUČIŲ OPTIMALIAI APLINKAI?

<input type="checkbox"/>	Ne mažiau 2 mg/l,	
<input type="checkbox"/>	Ne mažiau 4 mg/l,	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ne mažiau 6 mg/l,	
<input type="checkbox"/>	Ne mažiau 10 mg/l.	

4. KOKS NORMATYVINIS ŠIŪMETUKŲ AUGINIMO (A1) TVENKINIO PLOTAS?

<input type="checkbox"/>	1-5 ha,	
<input type="checkbox"/>	5-10 ha,	
<input checked="" type="checkbox"/>	10-15 ha,	
<input type="checkbox"/>	15-20 ha.	

5. KOKS NORMATYVINIS ŠIŪMETUKŲ AUGINIMO (A1) TVENKINIO GYLIS?

<input type="checkbox"/>	0,3-0,5 m,	
<input type="checkbox"/>	0,5-1,0 m,	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,0-1,5 m,	
<input type="checkbox"/>	1,5-1,8 m.	

6. KIEK KARPIUKŲ A1 AUGINIMO TVENKINIuose MAITINA VIENA ŠĖRIMO VIETA?

<input type="checkbox"/>	1 tūkst. vnt.,
<input type="checkbox"/>	3 tūkst. vnt.,
<input checked="" type="checkbox"/>	5 tūkst. vnt.,
<input type="checkbox"/>	7 tūkst. vnt.

7. PO KIEK DIENŲ NUO TVENKINIO UŽPILDYMO Į AUGINIMO TVENKINI SULEIDŽIAMOS NEPA AUGINTOS LERVUTĖS?

<input type="checkbox"/>	Po 10-15 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 5-7 dienų,
<input checked="" type="checkbox"/>	Po 1-2 dienų,
<input type="checkbox"/>	Tą pačią dieną.

8. PO KIEK DIENŲ NUO TVENKINIO UŽPILDYMO Į AUGINIMO TVENKINI SULEIDŽIAMOS PAAUGINTOS LERVUTĖS?

<input type="checkbox"/>	Po 10-15 dienų,
<input checked="" type="checkbox"/>	Po 5-7 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 1-2 dienų,
<input type="checkbox"/>	Iš karto, tą pačią dieną.

9. PO KIEK DIENŲ NUO KARPIŲ LERVUČIŲ SULEIDIMO Į AUGINIMO TVENKINI SULEIDŽIAMOS NEPA AUGINTOS AUGALĖDŽIŲ ŽUVŲ LERVUTĖS?

<input type="checkbox"/>	Po 15-20 dienų,
<input checked="" type="checkbox"/>	Po 1-2, bet ne vėliau kaip po 7 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 1-2, bet ne vėliau kaip po 14 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 1-2, bet ne vėliau kaip po 21 dienos.

10. PO KIEK DIENŲ NUO KARPIŲ LERVUČIŲ SULEIDIMO Į AUGINIMO TVENKINI SULEIDŽIAMOS PAAUGINTOS AUGALĖDŽIŲ ŽUVŲ LERVUTĖS?

<input checked="" type="checkbox"/>	Po 15-20 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 1-2, bet ne vėliau kaip po 7 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 1-2, bet ne vėliau kaip po 14 dienų,
<input type="checkbox"/>	Po 1-2, bet ne vėliau kaip po 21 dienos.

PAVARDĖ, VARDAS

GRUPĖ

DATA

14. TESTAS

1. KIEK KARTŲ PER DIENĄ MATUOJAMA VANDENS TEMPERATŪRA A1 TVENKINIUOSE?

<input type="checkbox"/>	1 kartą,
<input type="checkbox"/>	2 kartus,
<input checked="" type="checkbox"/>	3 kartus,
<input type="checkbox"/>	4 kartus.

2. KIEK KARTŲ PER PARĄ MATUOJAMAS DEGUONIES KIEKIS A1 TVENKINIUOSE?

<input type="checkbox"/>	Kartą per dvi dienas,
<input type="checkbox"/>	Vieną kartą, ryte (5-6 val.),
<input checked="" type="checkbox"/>	Du kartus (ryte ~5-6 val. ir vakare),
<input type="checkbox"/>	Tris kartus (ryte 5-6 val., vakare ir naktį).

3. KAIP DAŽNAI TVENKINYJE VYKDOMAS JAUNIKLIŲ APGAUDYMAS?

<input type="checkbox"/>	Kas 20 dienų,
<input type="checkbox"/>	Kas 14 dienų,
<input checked="" type="checkbox"/>	Kas 10 dienų,
<input type="checkbox"/>	Kas 7 dienas.

4. KOKS YRA JAUNIKLIŲ AUGINIMO PIRMŲ METŲ (A1) TVENKINIUOSE IŠEIGOS ORIENTACINIS NORMATYVAS?

<input type="checkbox"/>	Karpių 15 % nepaaugintos, paaugintos - 25 %; augalėdžių - nepaaugintos 15-18 %, paaugintos 35-40 %.
<input type="checkbox"/>	Karpių 20 % nepaaugintos, paaugintos - 35 %; augalėdžių - nepaaugintos 20-24 %, paaugintos 40-45 %.
<input checked="" type="checkbox"/>	Karpių 22-24 % nepaaugintos, paaugintos - 48-50 %; augalėdžių - nepaaugintos 25 -28 %, paaugintos 50-55 %.
<input type="checkbox"/>	Karpių 35% nepaaugintos, paaugintos - 70 %; augalėdžių - nepaaugintos 30-35 %, paaugintos 60-65 %.

5. IKI KIEK REIKIA PADIDINTI PAŠARŲ KONVERSIJOS KOEFICIENTĄ, TAIKANT AUGALĖDŽIŲ POLIKULTŪRAI?

<input type="checkbox"/>	Nedidinamas,
<input type="checkbox"/>	Padidinamas 5 %,
<input checked="" type="checkbox"/>	Padidinamas 5-25 %,
<input type="checkbox"/>	Padidinamas 50 %.

6. KURIAME ATSAKYME TEISINGAI NURODYTAS NORMATYVINIS ŠIŪMETUKŲ VIDUTINIS SVORIS, G?

<input type="checkbox"/>	Karpis - 20 g; Baltasis plačiakaktis - 15 g, Plačiakakčių hibridas - 10 g, Baltasis amūras - 10 g,
<input type="checkbox"/>	Karpis - 30 g; Baltasis plačiakaktis - 25 g, Plačiakakčių hibridas – 15 g, Baltasis amūras - 20 g.
<input checked="" type="checkbox"/>	Karpis - 25 g; Baltasis plačiakaktis - 20 g, Plačiakakčių hibridas - 15-20 g, Baltasis amūras - 20 g.
<input type="checkbox"/>	Karpis - 45 g; Baltasis plačiakaktis - 40 g, Plačiakakčių hibridas - 12 g, Baltasis amūras - 12 g.

7. KOKS KARPIŲ IR AUGALĖDŽIŲ ŠIŪMETUKŲ SULEIDIMO TANKUMAS Į ŽIEMOJIMO TVENKINIUS?

<input type="checkbox"/>	300-350 tūkst. vnt./ha; 300-350 tūkst. vnt./ha,
<input type="checkbox"/>	400-450 tūkst. vnt./ha; 600-650 tūkst. vnt./ha,
<input checked="" type="checkbox"/>	500-550 tūkst. vnt./ha; 450-550 tūkst. vnt./ha,
<input type="checkbox"/>	600-650 tūkst. vnt./ha; 650-700 tūkst. vnt./ha.

8. KOKS REKOMENDUOJAMAS IŠBERTI ARBA ĮTERPTI SKYSTU PAVIDALU VIENKARTINIS TRĄŠŲ KIEKIS?

<input type="checkbox"/>	Azotinių trąšų 100 kg/ha, fosforo trąšų 60 kg/ha,
<input type="checkbox"/>	Azotinių trąšų 150 kg/ha, fosforo trąšų 225 kg/ha,
<input checked="" type="checkbox"/>	Azotinių trąšų 50 kg/ha, fosforo trąšų 25-50 kg/ha,
<input type="checkbox"/>	Azotinių trąšų 250 kg/ha, fosforo trąšų 250 kg/ha.

9. KOKS API ANTRŲ AUGINIMO METŲ TVENKINIŲ PLOTAS?

<input type="checkbox"/>	10-15 ha
<input type="checkbox"/>	15-50 ha
<input checked="" type="checkbox"/>	50-100 ha
<input type="checkbox"/>	100-150 ha

10. KOKS GANYKLINIŲ (G) TVENKINIŲ PLOTAS?

<input type="checkbox"/>	10-15 ha,
<input type="checkbox"/>	15-50 ha,
<input type="checkbox"/>	50-100 ha,
<input checked="" type="checkbox"/>	100-150 ha.