

ÜLERIIGILINE TASEMETÖÖ

LOODUSÕPETUS

6. KLASS

19. MAI 2010

EES- JA PEREKONNANIMI: _____

ISIKUKOOD: _____

KOOL: _____

MAAKOND/LINN: _____

I, II ja III ÕPPEVEERANDI HINDED _____

TASEMETÖÖ PUNKTISUMMA _____

TASEMETÖÖ HINNE _____

On parandusöppel

Saab logopeedilist abi

Õpib individuaalse õppekava alusel

Kodune keel, kui see erineb kooli õppekeelest 4 _____

1
2
3

1. Piltidel on kujutatud Eesti looduses tavalisi taimi ja loomi. Kirjuta iga pildi alla taime või looma nimetus.



1) _____



2) _____



3) _____



4) _____



5) _____



6) _____

6. Eestis on kulu põletamine pärast lume sulamist keelatud, et vältida keskkonnakahju ja ohtu inimeste elule ning varale.

Too kaks näidet, kuidas kulu põletamine kahjustab niidu elukooslust.

1) _____

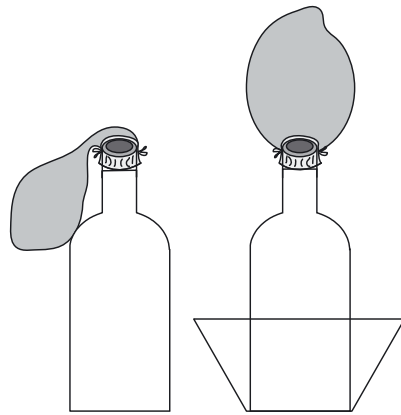
2) _____

7. Katse läbiviimiseks seoti tühja plastpudeli otsa õhupall (joonis A). Seejärel hoiti pudelit kuuma veega täidetud kausis (joonis B).

7.1. Miks õhupall pudeli otsas paisus?

7.2. Mis juhtuks õhupalliga, kui see külmkappi asetada?

7.3. Koosta küsimus, millele selle katse korraldajad tahtsid vastust leida.



A

B

Kuumaõhupalliga lendamine on järjest populaarsemaks muutunud, sellel on isegi ümber maailma reisitud. Õhupalliga lennates kasutatakse kõrguse muutmiseks kahte võimalust:

1) kuumaõhupallis olevat õhku kuumutatakse gaasileegiga;

2) kuumaõhupallist lastakse kuuma õhku välja.

7.4. Kumba võimalust (1 või 2) kasutatakse siis, kui tahetakse kuumaõhupalliga maanduda?

Maandumiseks kasutatakse võimalust _____.

8. Selgita järgmiste lausete sisu.

Looduslik vesi on alati lahus. _____

Muld on taastuv loodusvara. _____

9. Milleks on muld taimedele vajalik?

1) _____

2) _____

Täidab
õpetaja

2 p

1 p

1 p

2 p

1 p

1 p

1 p

2 p

RIIKLIK EKSAAMI- JA KVALIFIKATSIOONIKESKUS

Täidab
õpetaja

1 p

1 p

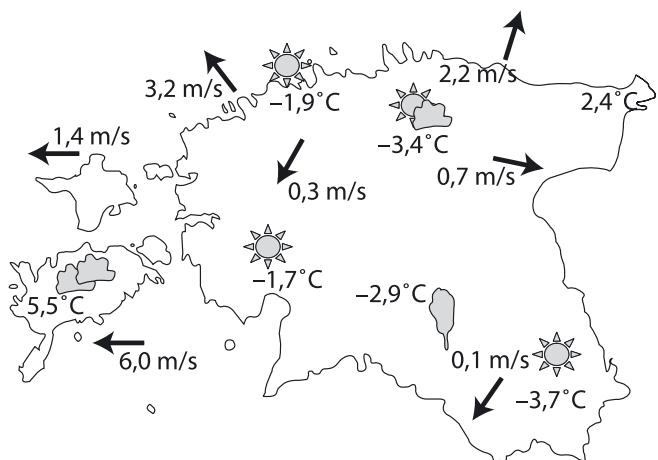
1 p

1 p

1 p

1 p

2.1. Kirjelda kaardi järgi ilma Lääne-Eesti saartel.



2.2. Mille poolest erineb ilm Lääne-Eesti saartel ja Kagu-Eestis?

- 1) Saartel puhub tuul _____ (mis ilmakaarest?), Kagu-Eestis aga _____
- 2) _____
- 3) _____

3. Loe tekst läbi ja vasta küsimustele.

Ühel oktoobrikuu nädalavahetusel oli Juku Hiiumaal vanaemal külas. Ilm oli päikesepaisteline ja tuuletu. Jukul tekkis mõte, et võiks ehk merre ujuma minna. Vanaema ei lubanud, sest oktoobris pole vesi enam supluseks piisavalt soe. Juku otsustas vee- ja õhutemperatuuri mõõta. Ta tegi seda iga kolme tunni järel ja kandis tulemused tabelisse. Õhtul tuli Jukul uni peale ja öised mõõtmised jäid tegemata. Vanaema mõõtis ise temperatuuri ja kirjutas tulemused paberile. Hommikul leidis Juku paberi, millele oli kirjutatud neli numbrit.

8,7
 1,2
 8,6
 0,3

3.1. Kirjuta paberil olevad numbrid tabelisse õigesse kohta.

Kellaeg	3.00	6.00	9.00	12.00	15.00	18.00	21.00	24.00	3.00
Õhutemperatuur °C	1,4	3,1	9,9	10,0	8,1	4,1	2,4		
Vee temperatuur °C	8,7	8,7	8,6	8,9	8,9	8,8	8,8		

3.2. Põhjenda, miks muutus õhutemperatuur rohkem kui veetemperatuur.

Täidab
õpetaja

3 p

3 p

2 p

1 p

4. Loe tekst läbi ja vasta küsimustele.

Eestis elavad kaks sarnast väikekiskjat – kärp ja nirk. Nirk kaalub kuni 100 g ja on vaid paarikümne sentimeetri pikkune. Peaaegu poole pikkusest moodustab saba. Suvel on nirk seljapoolt helepruun ja kõhupoolt valge või kollakas, talvel üleni valge. Nirk elab kõikjal, kus leidub hiiri. Ta kütib hiiri nende urgudes, kus ta tänu oma väikesele ja painduvale kehale saab lähedalt tegutseda. Ta sööb ka linde, linnumune, putukaid ja vihmausse. Nirgi vaenlased on suuremad kiskjad ja röövlinnud. Nirk võib poegida aasta läbi.

Kärp on nirgiga üldjoontes väga sarnane, kuid pisut suurem. Suvel on kärbi selg pruun ja kõhualune kollakasvalge, sabaots must. Talvel muutub kärp valgeks, ent sabaots jääb mustaks. Kärbi peamised saakloomad on hiired. Lisaks sööb ta roomajaid, linde ja linnumune. Kärbi vaenlased on suuremad kiskjad, peamiselt rebane. Pojad toob ta ilmale mais-juunis.

4.1. Leia nirgi ja kärbi välimuses ning eluviisis erinevusi ja sarnasusi.

Erinevused:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Sarnasused:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

4.2. Koosta neljalüliline toiduahel, mis on seotud nirgiga.

_____ → _____ → NIRK → _____

5. Lagundajad on organismid, kellel on looduses eriline osa.

5.1. Nimeta lagundajaid.

- 1) _____
- 2) _____

5.2. Selgita, mis tähtsus on lagundajatel toiduahelas.

Täidab
õpetaja

3 p

3 p

3 p

2 p

1 p

RIIKLIK EKSAAMI- JA KVALIFIKATSIOONIKESKUS

ÜLERIIGILINE TASEMETÖÖ LOODUSÕPETUS 2010