**Lënda: “Dituri natyre”**

**Klasa: II**

**Periudha: I**

**TABELA E SPECIFIKIMEVE (BLUEPRINT)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tematikat**  ***(Konceptet)*** | **Pikë** | **Rezultatet e të nxënit Nxënësi/ja:** | **Niveli**  **II** | **Niveli III** | **Niveli**  **IV** |
| **Ndërveprimi**   1. Jashtë klase   - Vende të ndryshme për të jetuar;  - Kujdesi për mjedisin;  - Moti, moti i pazakontë;   1. Ndryshimi i materialeve | **19**  **pikë**  **63 %** | - tregon që mjediset janë të ndryshme;  - përcakton që në mjedise të ndryshme lindin dhe rriten gjallesa të ndryshme;  - tregon faktorët që ndikojnë në ndotjen e mjedisit dhe pëmend masa mbrojtëse ndaj mjedisit;  - përcakton elementet që ndikojnë në ndryshimin e motit;  - bën parashikimin e motit;  - tregon pasojat ndaj një moti ekstrem. | **12 pikë**  **P.1**    **P.2**  **P.6**  **P.7** | **12 pikë**  **P.3**  **P.4**  **P.5** | **6 pikë** |
| **Diversiteti**  - Çfarë janë shkëmbinjtë?  - Përdorimi i shkëmbinjve  - Dheu  - Materiale natyrore | **11**  **pikë**  **27 %** | - emërton lloje të ndryshme shkëmbinjsh;  - tregon përdorimin e tyre në jetën e përditshme;  - tregon përbërjen e dheut dhe përdorimin e tij në rritjen e gjallesave;  - dallon materialet natyrore nga ato jonatyrore. | **P.8**  **P.10**  **P.12**  **P.13** |  | **P.9**    **P.11**  **P.14** |
| Pikët totale të testit | **100% 30 pikë** |  | **12 pikë**  **40%** | **12 pikë**  **40%** | **6 pikë**  **20%** |

**Testim tremujori   
Periudha I**

**Emër/mbiemër: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Përcaktoni elementin që nuk është pjesë e nevojave të kafshëve dhe të bimëve për të jetuar.**

(**1 pikë)**

1. Ujë
2. Ushqim
3. Libër
4. Ajër
5. **Shënoni me V (e vërtetë) ose G (e gabuar) fjalitë e dhëna.** (**4 pikë)**

Gjallesat jetojnë vetëm në një mjedis.\_\_\_\_\_\_

Në mjedise të ndryshme jetojnë bimë dhe kafshë të ndryshme.\_\_\_\_\_\_\_

Gjallesat jetojnë vetëm mbi tokë.\_\_\_\_\_\_\_

Gjallesat jetojnë edhe nën tokë.\_\_\_\_\_\_\_

1. **Lidhni mjedisin e ndotur me kafshën që rrezikohet. (4 pikë)**

Uji i ndotur Dallëndyshet

Ajri i ndotur Peshqit

Toka e ndotur Balenat

Dreri

1. **Përcaktoni fjalën ose grupin e fjalëve që duhet në fjalinë e dhënë. (4 pikë)**

* Mjedisi ajror ndotet nga *nga tymrat e smogu/ nga aroma e këndshme.*
* Mjedisi ujor ndotet nga *ujërat e zeza/ pastrimi i mbeturinave.*
* Mbeturinat duhet të hidhen *në rrugë/ në kosha.*
* Mjedisi duhet të gjelbërohet nga *djegia e pemëve/ mbjellja e pemëve.*

1. **Tregoni se për cilin nga elementet e motit bëhet fjalë. (4 pikë)**

Në mëngjes është e ulët, në mesditë ngrihet, në mbrëmje ulet. 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lajmëron ardhjen e ditës së re dhe fillon të ndriçojë e ngrohë. 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Papritur rrymat e ajrit lëvizin dhe krijojnë përkuljen e pemëve. 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Retë bashkohen në qiell dhe nuk mund të qëndrojnë për një kohë të gjatë🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni se cili mendim nuk bën pjesë në motin e pazakontë. (1 pikë)**
2. Bora e dendur dhe orteqet
3. Shiu i rrëmbyeshëm me stuhi
4. Era e lehtë dhe përkëdhelëse
5. Era e fuqishme me ciklone
6. **Duke parë shenjën e dhënë, përcaktoni se çfarë moti është.** (**1 pikë)**

Mot me: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni se çfarë lloj shkëmbinjsh ka sipërfaqja e Tokës. (1 pikë)**
2. Ranorë
3. Graniti
4. Gëlqerorë
5. Të gjitha llojet
6. **Tregoni tri nga përdorimet e shkëmbinjve në jetën e përditshme. (2 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni nga se përbëhet dheu. (1 pikë)**
2. Nga copëza të imta shkëmbinjsh
3. Nga gjethet e kalbëzuara
4. Nga kafshët e dekompozuara
5. Nga frutat dhe perimet.
6. **Tregoni përse e përdorim dheun në jetën e përditshme? (1 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni se cili është materiali natyror. (1 pikë)**
2. Guri
3. Gota
4. Trikoja
5. Pjata
6. **Shkruani dy materiale që janë prodhuar nga njeriu. (2 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Vizatoni një material natyror ose të prodhuar nga njeriu. (3 pikë)**

Objekti i vizatuar:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Emri i objektit: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 1(APK) | 2(ANP) | 3 (AK) | 4 (ASHK) | 5 (ASH) |
| Pikët | 0-7 | 8-13 | 14-19 | 20-25 | 26-30 |

**SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT TË DITURISË SË NATYRËS   
  
Totali i pikëve**🡪 **30 PIKË**

Ushtrimi 1 🡪 **1 pikë** C

Ushtrimi 2 🡪 **4 pikë** G, V, G, V

Ushtrimi 3 🡪 **4 pikë** Uji i ndotur - Balenat, Peshqit

Ajri i ndotur - Dallëndyshet

Toka e ndotur – Dreri

Ushtrimi 4 🡪 **4 pikë**

*nga tymrat e smogu,*

*ujërat e zeza*

*në kosha*

*mbjellja e pemëve*

Ushtrimi 5 🡪 **4 pikë** Temperatura, dielli, era, shiu

Ushtrimi 6 🡪 **1 pikë** C

Ushtrimi 7 🡪 **1 pikë** me shi

Ushtrimi 8 🡪 **1 pikë** D

Ushtrimi 9 🡪 **2 pikë** krijim stolish, për shtrime rrugësh, për pjesë ore a radioje etj.

Ushtrimi 10 🡪 **1 pikë** A

Ushtrimi 11 🡪 **1 pikë** Dheun e përdorim për të rritur bimë dhe gjallesa të tjera.

Ushtrimi 12 🡪 **1 pikë** A

Ushtrimi 13 🡪 **2 pikë** shishe, letër, etj.

Ushtrimi 14 🡪 **3 pikë** sipas dëshirës

.

**Lënda: “ Dituri natyre”**

**Klasa: II**

**Periudha: II**

***Tabela e specifikimeve (BLUEPRINT)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tematikat**  ***(Konceptet)*** | **Pikë** | **Rezultatet e të nxënit Nxënësi/ja:** | **Niveli**  **II** | **Niveli III** | **Niveli**  **IV** |
| **Ndërveprimi**  **a. Ndryshimi i materialeve**  - Ndryshimi i formës së materialeve  - Përkulja dhe përdredhja  - Materialet elastike  - Nxehja dhe ftohja  - Pse është i kripur deti?  **b**.**Drita dhe errësira**  - Burimet e dritës  - Errësira  - Formimi i hijeve  - Format e hijes | **23**  **pikë**  **77 %**  **7 pikë**  **23 %** | - liston materialet që përkulen, përdridhen, tërhiqen dhe ngjishen lehtësisht;  - tregon aftësitë që ka një material elastik për t’u zgjatur kur tërhiqet;  - emërton material, të cilat ndryshojnë kur nxehen ose ftohen;  - tregon materiale të ndryshme që treten në ujë;  - shpjegon pse uji i detit është i kripur;  - jep kuptimin e burimit të dritës si trupa që lëshojnë dritë;  - liston trupa që luajnë rolin e burimit të dritës;  - dallon trupa të ndryshëm që pasqyrojnë dritën, por që nuk janë burime drite;  - jep kuptimin e errësirës si mungesë e dritës;  - tregon për objektet që pengojnë kalimin e dritës dhe si rezultat formojnë hije;  - dallon format e ndryshme të hijeve; - argumenton që hijet nuk tregojnë hollësi dhe janë gjithmonë të errëta; | **12 pikë**  **P.1**  **P.2**  **P.4**  **P.7**  **P.8**  **P.9**  **P.10** | **12 pikë**  **P.3**  **P.5**  **P.6** | **6 pikë**  **P.11**  **P.12**  **P.13** |
| Pikët totale të testit | **100% 30 pikë** |  | **12 pikë**  **40%** | **12 pikë**  **40%** | **6 pikë**  **20%** |

**Testim tremujori   
Periudha II**

**Emër mbiemër: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Përcaktoni ndryshimet që pëson një material kur atë e prekim me dorë. (1 pikë)**
2. Përkulet
3. Ngjeshet
4. Tërhiqet
5. Të gjitha këto dhe të tjera
6. **Përcaktoni materialin që ngjeshet më lehtë. (1 pikë)**
7. Sfungjeri
8. Guri
9. Goma
10. Hekuri
11. **Lidhni materialin me formën që ai pëson më shpejt. (4 pikë)**

Përkulje rroba të ndryshme

Përdredhje vizore plastike

Tërheqje sfungjeri

Ngjeshje llastiku

1. **Përcaktoni se cili material do të përkulet dhe përdridhet me ndihmën e veglave ose duke i nxehur. (1 pikë)**
2. Hekuri
3. Goma
4. Tullumbacja
5. Qelqi
6. **Shënoni me V (e vërtetë) ose G (e gabuar) fjalitë e dhëna. (4 pikë)**

* Sfungjeri është një material që ngjeshet. \_\_\_\_\_\_\_
* Druri është një material që nuk e ndryshon formën. \_\_\_\_\_\_\_
* Llastiku është një material që tërhiqet. \_\_\_\_\_\_\_
* Gjalpi kur shkrin nuk e ndryshon formën. \_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcakto fjalën e duhur në fjali. (4 pikë)**

* Tullumbacen (e përdredhim/ nuk e përdredhim) me duar.
* Qelqi i ftohtë (përkulet/ nuk përkulet) me duar.
* Materialet prej pambuku (përdridhen/ nuk përdridhen) lehtë.
* Plastelina (nuk shtypet/ shtypet) me gisht.

1. **Plotësoni fjalitë me grupet e fjalëve të dhëna: *shkrin parafinën*, *nxehen ose ftohen*, *ai bëhet akull*, *lëngu bëhet i ngurtë*. (4 pikë)**

Disa materiale ndryshojnë kur \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kur qiriu digjet, flaka e nxehtë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kur temperatura ulet shumë, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nëse ujin e futim në ngrirjen e frigoriferit, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni proçesin se si nxirret kripa nga uji i detit. (1 pikë)**
2. Me anë të avullimit të ujit
3. Me anën e vlimit të ujit
4. Me anën e ngrirjes së ujit
5. Me anë të lëngëzimit të ujit.
6. **Zbuloni fjalët e shkruara mbrapsht dhe i shkruani të rregullta. (4 pikë)**

Uji i detit është i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (rupirk)

Njerëzit e nxjerrin kripën nga deti dhe nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. ( akotnën)

Vendi i nxjerrjes së kripës nga uji i detit quhet\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .( eropirk)

Nga nxehtësia uji avullon dhe në fund mbetet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. ( apirk)

1. **Përcaktoni objektin që pasqyron dritën. (1 pikë)**
2. Dielli
3. Hëna
4. Drita elektrike
5. Yjet
6. **Përcaktoni sa burime drite janë nëse tek objekti janë katër hije. (1 pikë)**
7. Një burim drite
8. Dy burime drite
9. Tri burime drite
10. Katër burime drite
11. **Plotësoni fjalinë me një fjalë të vetme. (4 pikë)**

* Kur nuk ka dritë ose ka pak, themi se është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Për të ndriçuar objektet ne përdorim \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Kur një objekt pengon kalimin e dritës, krijohet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Hija ka gjithmonë ngjyrë të \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. **Përcaktoni hijen që formon objekti, kur mbi të bie burimi i dritës. (1 pikë**)

Burimi i dritës Trupi Hija

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 1(APK) | 2(ANP) | 3 (AK) | 4 (ASHK) | 5 (ASH) |
| Pikët | 0-7 | 8-13 | 14-19 | 20-25 | 26-30 |

**SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT TË DITURISË SË NATYRËS  
  
Totali i pikëve** 🡪 **30 PIKË**

Ushtrimi 1 🡪 **1 pikë** D

Ushtrimi 2 🡪 **1 pikë** A

Ushtrimi 3 🡪 **4 pikë**

Përkulje - vizore plastike

Përdredhje - rroba të ndryshme

Tërheqje - llastiku

Ngjeshje - sfungjeri

Ushtrimi 4 🡪 **1 pikë** C

Ushtrimi 5 🡪 **4 pikë** V, G, V, G

Ushtrimi 6 🡪 **4 pikë**

Tullumbacen (e përdredhim) me duar.

Qelqi i ftohtë (nuk përkulet) me duar.

Materialet prej pambuku (përdridhen) lehtë.

Plastelina (shtypet) me gisht.

Ushtrimi 7 🡪 **4 pikë**

Disa materiale ndryshojnë kur nxehen ose ftohen.

Kur qiriu digjet, flaka e nxehtë shkrin parafinën.

Kur temperatura ulet shumë, lëngu bëhet i ngurtë.

Nëse ujin e futim në ngrirjen e frigoriferit, ai bëhet akull.

Ushtrimi 8 🡪 **1 pikë** A

Ushtrimi 9 🡪 **1 pikë** i kripur, nëntoka, kripore, kripa

Ushtrimi 10 🡪 **1 pikë** B

Ushtrimi 11 🡪 **1 pikë** D

Ushtrimi 12 🡪 **1 pikë** Errësirë, burim drite, hija, errët.

Ushtrimi 13 🡪 **2 pikë**

**Lënda: “Dituri natyre”**

**Klasa: II**

**Periudha: III**

***Tabela e specifikimeve (BLUEPRINT)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tematikat**  ***(Konceptet)*** | **Pikë** | **Rezultatet e të nxënit Nxënësi/ja:** | **Niveli**  **II** | **Niveli III** | **Niveli**  **IV** |
| **Sistemet**  **a. Elektriciteti**  - Elektriciteti rreth nesh  - Mbrojtja nga elektriciteti  - Ndërtimi i qarkut elektrik  - Përdorimi i motorëve dhe sinjalizuesve  - Çelësat  **b.Toka dhe Dielli**  - Dita dhe nata  - A lëviz Dielli?  - Ndryshimi i hijeve | **16**  **pikë**  **53%**  **14 pikë**  **47 %** | - tregon rëndësinë që ka elektriciteti në jetën e përditshme;  - përcakton burimin se nga vjen elektriciteti, duke bërë dhe dallime midis elektricitetit nga rrjeti dhe pilat;  - tregon masat parandaluese ndaj elektricitetit;  - përcakton elementet e një qarku elektrik dhe formon një qark elektrik;  - përcakton rolin e motorit dhe sinjalizuesit që shërbejnë për lëvizje dhe tingull;  - tregon rolin e çelësit si një pjesë që lejon ose jo elektricitetin të kalojë në qark;  - përcakton formimin e ditës dhe të natës si rezultat i rrotullimit të Tokës rreth boshtit të saj;  - tregon që Dielli duket sikur lëviz, sepse Toka rrotullohet rreth boshtit të saj;  - përcakton ndryshimet që pëson hija si rezultat i pozicionit të Tokës rreth Diellit. | **12 pikë**  **P.1**  **P.2**  **P.3**  **P.4**  **P.6**  **P.7**  **P.8** | **12 pikë**  **P.5**  **P.9**  **P.10** | **6 pikë**  **P.11**  **P.12** |
| Pikët totale të testit | **100% 30 pikë** |  | **12 pikë**  **40%** | **12 pikë**  **40%** | **6 pikë**  **20%** |

**Testim tremujori   
Periudha III**

**Emër mbiemër: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Përcaktoni se nga vjen elektriciteti rreth nesh. (1 pikë)**
2. Nga rrjeti ose nga pila
3. Nga qielli e nga toka
4. Nga planetet dhe meteorët
5. Nga klasa dhe shkolla.
6. **Tregoni se cilat nga objektet e poshtëshënuara nuk përdor elektricitetin. (1 pikë)**
7. Frigoriferi
8. Shishja
9. Lavatriçja
10. Televizori
11. **Përcaktoni materialin që do të lejojë kalimin e elektricitetit. (1 pikë)**
12. Telat prej bakri
13. Fija e pambukut
14. Druri
15. Goma
16. **Dalloni rastin se kur kemi goditje nga elektriciteti. (1 pikë)**
17. Kur prekim pjesën metalike të telit të zhveshur
18. Kur prekim pjesën e qelqit të dritës
19. Kur prekim pjesën plastike të telave
20. Kur prekim pjesën plastike të çelësit
21. **Lidhni me shigjetë elementët me funksionin që kryejnë në qarkun elektrik. (4 pikë)**

Bateria përcjellin elektricitetin.

Telat përcjellës është burim energjie.

Çelësi është shpenzuesja e elektricitetit.

Llamba lejon ose ndalon kalimin e elektricitetit.

1. **Tregoni se cila nga pajisjet përdor motorin dhe cila sinjalizuesin. (2 pikë)**

* Lavatriçja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Telefoni: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Plotësoni fjalitë me fjalët që duhen: *shkëputet, llamba, tingull.* (3 pikë)**

* Kur çelësi është i hapur, qarku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Kur nuk kalon elektricitet, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nuk ndizet.
* Kur në vend të llambës vendosim një sinjalizues, ai lëshon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Vizatoni një qark elektrik dhe vendosni pjesët e tij përbërëse: (3 pikë)**

Bateria Telat përcjellës Çelësi Llamba

1. **Shënoni me V (e vërtetë) ose G (e gabuar) fjalitë. (4 pikë)**

* Toka ndriçohet nga dielli. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Toka ndriçohet kudo njësoj. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Dita dhe nata formohet nga rrotullimi i tokës rreth boshtit të vet. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Toka nuk rrotullohet rreth vetes. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Lidhni me shigjetë për të formuar fjali që të kenë kuptim. (4 pikë)**

Ne e shikojmë diellin vetëm kur ai ndiçon boshtit të saj.

Toka rrotullohet rreth pjesën tonë të tokës.

Rrotullimi i tokës rreth boshtit të vet zgjat rreth boshtit të vet.

Toka rrotullohet pa pushim rreth 24 orë.

1. **Përzgjidh fjalën e duhur në fjali. (3 pikë)**

Hija lëviz ngadalë, ndërkohë që toka *(rrotullohet/ nuk rrotullohet)* rreth diellit.

Hijet janë të shkurtra kur Dielli është *(më lart/ më afër)* në qiell.

Hijet janë të gjata kur dielli është *( më poshtë/ më lart*).

1. **Duke parë pozicionin e Diellit në lidhje me Tokën, tregoni se në cilën pjesë të tokës është ditë dhe në cilën është natë? Ngjyros. (3 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 1(APK) | 2(ANP) | 3 (AK) | 4 (ASHK) | 5 (ASH) |
| Pikët | 0-7 | 8-13 | 14-19 | 20-25 | 26-30 |

**SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT TË DITURISË SË NATYRËS**

**Totali i pikëve** 🡪 **30 PIKË**

Ushtrimi 1 🡪 **1 pikë** A

Ushtrimi 2 🡪 **1 pikë** B

Ushtrimi 3 🡪 **1 pikë** A

Ushtrimi 4 🡪 **1 pikë A**

Ushtrimi 5 🡪 **4 pikë**

Bateria është burim energjie.

Telat përcjellës përcjellin elektricitetin.

Çelësi lejon ose ndalon kalimin e elektricitetit.

Llamba është shpenzuesja e elektricitetit.

Ushtrimi 6 🡪 **3 pikë**

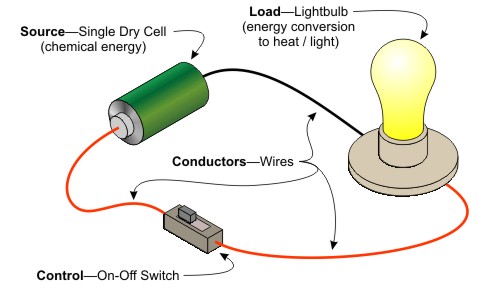
Lavatriçja: motorin

Telefoni: sinjalizues

Ventilatori: motor

Ushtrimi 7 🡪 **3 pikë** shkëputet, llamba, tingull.

Ushtrimi 8 🡪 **2 pikë**



Ushtrimi 9 🡪 **4 pikë** V, G, V, G

Ushtrimi 10 🡪 **4 pikë**

Ne e shikojmë diellin vetëm kur ai ndiçon pjesën tone të tokës.

Toka rrotullohet rreth boshtit të saj.

Rrotullimi i tokës rreth boshtit të vet zgjat 24 orë.

Toka rrotullohet pa pushim rreth boshtit të vet.

Ushtrimi 11 🡪 **3 pikë** rrotullohet, më lart, më poshtë

Ushtrimi 12 🡪 **3 pikë** pjesa e ndriçuar nga Dielli ështe ditë dhe pjesa e pandriçuar nga Dielli është natë.

**TESTE TË NDËRMJETME**

**TESTIM I NDËRMJETËM**

**PERIUDHA I**

**Lënda: Dituri natyre (PEGI)**

**Klasa II**

**Emër/mbiemër: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Përcaktoni kafshën që nuk jeton në ujë. (1 pikë)**
2. dhelpra
3. peshku
4. oktapodi
5. kandil i detit
6. **Shkruani nga një kafshë për mjediset e dhëna: (4 pikë)**

në ujë 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

në pyll 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

në stallë 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

në pole 🡪 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni kafshën që jeton në vendet polare. (1 pikë)**
2. ariu polar
3. luani
4. elefanti
5. dreri
6. **Përcaktoni fjalën dhe grupet e fjalëve që duhen në fjali. (4 pikë)**

Mjedisi ndotet nga *(mbjellja e luleve/ hedhja e mbeturinave).*

Mjedisi ujor ndotet nga *(hedhje mbeturinash/ pastrimi i mbeturinave).*

Mbeturinat duhet të hidhen (*në rrugë/ në kosha).*

Mjedisi duhet të gjelbërohet nga *(hedhja e qeseve/ mbjellja e pemëve).*

1. **Vizatoni një kafshë dhe tregoni mjedisin ku ajo jeton. (3 pikë)**

Emri i kafshës: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Mjedisi ku ajo jeton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Tregoni 4 elementet që përcaktojnë motin. Shikoni shkronjën e parë. (4 pikë)**

T\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sh \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni stinën ku pemët mbushen me gjelbërim. (1 pikë)**
2. Pranvera
3. Vera
4. Vjeshta
5. Dimri
6. **Përshkruani motin për sot. Tregoni për temperaturat, erën, diellin, shiu.   
    (3 pikë)**
7. **Përcaktoni se me çfarë nuk shoqërohet një mot i pazakontë. (1 pikë)**
8. Me erë të fuqishme
9. Me erë të lehtë
10. Me shira të rrëmbyeshëm
11. Me shkulje pemësh
12. **Përcaktoni se si quhen shkencëtarët që parashikojnë motin. (1 pikë)**
13. Detarë të zotë
14. Parashikues moti
15. Ndërtues anijesh
16. Pilot garash
17. **Përcaktoni fjalën ose shprehjen që duhet në fjali. (4 pikë)**

* Sipërfaqja e tokës përbëhet (nga shkëmbinjtë/ jo nga shkëmbinjtë).
* Shkëmbinjtë janë të llojeve (të ndryshme/ të njëjta).
* Shkëmbinjtë janë (vetëm ranorë/ jo vetëm ranorë).
* Vendi ku shkëmbinjtë copëtohen në gurë quhet (gurore/ pyjore).

1. **Përcaktoni nga se përbëhet dheu. (1 pikë)**
2. Nga copëza të imëta shkëmbinjsh
3. Nga gjethet e kalbëzuara
4. Nga kafshët e dekompozuara
5. Nga frutat dhe perimet
6. **Përse e përdorim dheun? (1 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Qarkoni materialin natyror. (1 pikë)**
2. pambuku
3. qelqi
4. plastika
5. porcelain

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 1(APK) | 2(ANP) | 3 (AK) | 4 (ASHK) | 5 (ASH) |
| Pikët | 0-7 | 8-13 | 14-19 | 20-25 | 26-30 |

**TESTIM I NDËRMJETËM**

**PERIUDHA II**

**Emër mbiemër: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Përcaktoni materialin që përdridhet më lehtë me ndihmën e duarve. (1 pikë)**
2. druri
3. hekuri
4. plastika
5. pëlhura
6. **Përcaktoni materialin që ngjeshet më lehtë. (1 pikë)**
7. sfungjeri
8. guri
9. goma
10. hekuri
11. **Përcaktoni materialin që tërhiqet më lehtë. (1 pikë)**
12. vizorja plastike
13. llastiku
14. qelqi
15. metali
16. **Qarkoni materialet që i përkulim dhe i përdredhim me duar. (2 pikë)**
17. plastelina
18. tullumbace
19. guri
20. qelqi
21. **Përcaktoni çfarë ndodh me materialet elastike kur i tërheqim. (1 pikë)**
22. zgjaten
23. shkurtohen
24. këputen
25. zbuten
26. **Qarkoni materialin që ndryshon kur nxehet. (3 pikë)**
27. akullorja
28. tulla
29. gjalpi
30. çokollata
31. **Qarkoni materialet që treten në ujë. (4 pikë)**
32. kripa
33. sheqeri
34. kafja
35. soda e bukës
36. **Mira futi një gotë uji në frigorifer në vendin e ngrirjes. Tregoni se çfarë do të ndodhë me ujin. (2 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Gjatë larjes në ujin e detit, Besmirit i hyri ujë në gojë. Ai pyeti motrën e tij, Jetën, që është në klasën e dytë, se përse deti ka ujë të kripur. Tregoni se çfarë i ka thënë e motra. (2 pikë)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Përcaktoni se si i emërtojmë objektet që lëshojnë dritë. (1 pikë)**
2. burim uji
3. burim drite
4. burim informacioni
5. burim ndërtimi

**11.** **Qarkoni objektet që shërbejnë si burime drite. (2 pikë**)

**a**. Dielli, **b**. Drita elektrike, **c.** Hëna, **d.** Veshja e policit **e.** Uji

**12.** **Qarkoni objektet që e pasqyrojnë dritën. (1 pikë)**

1. xixëllonja
2. flaka
3. Hëna
4. Dielli

**13.** **Plotësoni fjalinë me një fjalë të vetme. (4 pikë)**

* Kur nuk ka dritë, ose ka pak, themi se është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Për të ndriçuar objektet, ne përdorim \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Kur një objekt pengon kalimin e dritës, krijohet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
* Hija ka gjithmonë ngjyrë të \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Përcaktoni sa burime drite janë kur tek objekti ishin tri hije. (1 pikë)**
2. Një burim drite
3. Dy burime drite
4. Tri burime drite
5. Katër burime drite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 1(APK) | 2(ANP) | 3 (AK) | 4 (ASHK) | 5 (ASH) |
| Pikët | 0-6 | 7-11 | 12-16 | 17-21 | 22-25 |

**TESTIM I NDËRMJETËM**

**PERIUDHA III**

**Emër mbiemër: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Përcaktoni se cilat nga objektet përdor elektricitetin. (4 pikë)**
2. frigoriferi
3. çanta e shkollës
4. stufa
5. televizori
6. **Përcaktoni se nga vjen elektriciteti. (1 pikë)**
7. nga rrjeti ose nga pila
8. nga qielli e nga toka
9. nga planetët dhe meteorët
10. nga klasa dhe shkolla
11. **Përcaktoni objektin që do të përdorë elektricitetin e rrjetit. (1 pikë)**
12. makina lodër
13. kukull me bateri
14. stufa
15. radio dore
16. **Përcaktoni se cilët nga materialet nuk lejon kalimin e elektricitetit. (3 pikë)**
17. telat prej bakri
18. fija e pambukut
19. druri
20. goma
21. **Dalloni kur kemi goditje nga elektriciteti. (2 pikë)**
22. Kur prekim pjesën metalike të telit të zhveshur
23. Kur prekim pjesën e qelqit të dritës
24. Kur prekim pjesën plastike të telave
25. Kur prekim pjesën plastike të çelësit
26. **Lidhni me shigjetë elementët me funksionin që kryejnë në qarkun elektrik.   
     (4 pikë)**

Bateria përcjellës përcjellin elektricitetin.

Telat është burim energjie.

Çelësi është shpenzuesja e elektricitetit.

Llamba lejon ose ndalon kalimin e elektricitetit.

1. **Shkruani dy këshilla për mbrojtjen nga elektriciteti. (2 pikë)**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. **Përcaktoni se cilin nga objektet vihet në lëvizje nga motori. (1 pikë)**
2. makina,
3. kukulla,
4. televizori,
5. kompjuteri.
6. **Plotësoni fjalitë me fjalët që duhen: *shkëputet, elektriciteti, llamba, tingull.*   
    (4 pikë)**

* Kur çelësi është i hapur, qarku ………………………
* ……………………………… nuk mund të kalojë nëpër to.
* ……………………………… nuk ndizet.
* Kur në vend të llambës vendosim një sinjalizues, ai lëshon ………………….

1. **Plotësoni me V (e vërtetë) ose G (e gabuar). (4 pikë)**

* Toka ndriçohet nga dielli. …………
* Toka ndriçohet kudo njësoj. ……….
* Dita dhe nata formohen nga rrotullimi i Tokës rreth bushtit të vet. ………….
* Toka nuk rrotullohet rreth vetes. …………..

1. **Vizatoni një qark elektrik. Emërtoni pjesët e tij. (4 pikë)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 1 (APK) | 2 (ANP) | 3 (AK) | 4 (ASHK) | 5 (ASH) |
| Pikët | 0-7 | 8-13 | 14-19 | 20-25 | 26-30 |