**Teste pËr secilin tremujor**

**DITURI NATYRE**

**5**

**Test**

**Tremujori i parë**

**Emër dhe mbiemër..........................................................................**

**Pjesa e parë**

**Qarkoni përgjigjen e saktë në pyetjet e mëposhtme.**

1. **Cilat nga gjallesat e mëposhtme janë pikënisja e një zinxhiri ushqimor? 1 pikë**
2. fluturat
3. bimët
4. bretkosat
5. njeriu
6. **Cila pjesë e lules prodhon farat? 1 pikë**
7. theku
8. petalet
9. sepalet
10. ovulat e pllenuara
11. **Cili nga gjallesat e mëposhtme zhvillohet me metamorfozë? 1 pikë**
12. peshqit
13. amfibët
14. shpendët
15. gjitarët
16. **Cili nga stadet e ciklit jetësor të njeriut , ju siguron pasardhësve mundësinë
për të mbijetuar? 1pikë**
17. lindja
18. rritja
19. riprodhimi
20. vdekja
21. **Gjatë fazës larvare, bretkosa merr frymë më anë të? 1 pikë**
22. lëkurës
23. mushkërive
24. velëzave
25. lëkurës dhe mushkërive

**Pjesa e dytë**

**Lidhni fillimin e çdo fjalie me përfundimin e saj. 5 pikë**

1. Bimëve ju nevojitet
2. Ciklet e jetës
3. Pjalmi lëviz nga
4. Farat shpërndahen
5. Stadi i parë i ciklit jetësor të bretkosës

**Lidhni termat me shpjegimin përkatës:**

1. me anë të erës, ujit, duke u kapur pas gëzofit ose me anë të feçeve të kafshëve.
2. energji diellore për të prodhuar ushqimin.
3. pjesa mashkullore e lules në pjesën femërore të një luleje tjetër.
4. fillon me vezët ,të cilat pllenohen dhe prej tyre dalin larvat.
5. së qenieve të gjalla kanë kohëzgjatje të ndryshme.

**Pjesa e tretë**

1. **Përcaktoni nëse fjalitë e mëposhtme janë të sakta ose të gabuara.
Vendosni shkronjën S ose G në fillim të fjalisë. 5 pikë**
2. Dielli është pikënisja e çdo zinxhiri ushqimor.
3. Lulja nuk përbën pjesën riprodhuese të bimës.
4. Ovula ose veza e pllenuar formon frutën.
5. Gjitarët lindin të vegjël ,ndërsa kafshë të tjera si peshqit ,amfibët dhe shpendët nuk pjellin vezë.
6. Fara e shfrytëzon ushqimin që gjendet brenda saj për të lëshuar rrënjëzën e parë dhe filizin.

**Pjesa e katërt**

**Jepet lulja dhe më poshtë janë dhënë pjesët e saj.**



1. vezore 2. kreza 3. pistili 4. fijeza 5. theku 6. shtylla 7. petale
8. pjalmorja 9. sepalet 10. mbajtësja e lules 11. ovula

1. **Emërtoni pjesët e lules: 4 pikë**
2. **Tregoni: 5 pikë**
3. pjesën e lules ku bie kokrriza e pjalmit gjatë pjalmimit ?...........................................
4. pjesën femërore të lules që shkrihet me pjesën mashkullore të kokrrizës së pjalmit gjatë pllenimit?..................................................................................................................
5. pjesën femërore të lules që prodhon frutën ?................................................................
6. pjesën femërore të lules që tërheq insektet për pjalmim?............................................
7. Pjesën e lules që prodhon kokrrizat e pjalmit?..............................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Pikët | 1-5 | 6-8 | 9-12 | 13-15 | 16-18 | 19-21 | 22-24 |

**Suksese në provim**

* 1. **Shkruani një koncept që shpjegon me pohimet e mëposhtme: 4 pikë**
1. Kur vjen pranvera, akulli shkrin për t`u shndërruar përsëri në gjendje të lëngët dhe lumi fillon të rrjedhë.
Ky proces quhet ..................................................................................................?
2. Tharja e rrobave, ndodh sepse grimcat e ujit largohen nga sipërfaqja e lëngut.
Ky proces quhet....................................................................................................?
3. Kur vjen dimri, uji i lumit ngurtësohet. Ky proces quhet .................................................?
4. Dritës i duhen rreth tetë minuta për të përshkruar largësinë nga Dielli në Tokë.
Shpejtësia e dritës është........................................................................................................?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Pikët | 1-5 | 6-8 | 9-12 | 13-15 | 16-18 | 19-21 | 22-24 |

**Suksese në provim**

**TEST - TREMUJORI I DYTË**

**Emër dhe mbiemër..........................................................................**

**Pjesa e parë**

**Qarkoni përgjigjen e saktë në pyetjet e mëposhtme.**

1. **Njësia matëse e ndriçimit është? 1 pikë**
2. kandela
3. gradë celsius
4. luks
5. kelvin
6. **Materialet që nuk përshkohen nga drita quhen materiale? 1 pikë**
7. të patejdukshme
8. të tejdukshme
9. të shndritshme
10. gjysmë të tejdukshme
11. **Cili nga materialet e mëposhtme kanë formë të përcaktuar? 1 pikë**
12. materialet e lëngëta
13. materialet e gazta
14. materialet që kondensohen
15. materialet e ngurta
16. **Me uljen e temperaturës, lëngjet: 1 pikë**
17. avullojnë
18. vlojnë
19. ngrijnë
20. shkrijnë
21. **Cila nga materialet e lëngëta vlon në temperaturën 100˚C? 1 pikë**
22. uthulla
23. uji
24. qumështi
25. rakia

**Pjesa e dytë**

**Lidhni fillimin e çdo fjalie me përfundimin e saj. 5 pikë**

1. Drita përhapet me shpejtësi shumë të madhe
2. Qelizat e ndjeshme ndaj dritës, të cilat ndodhen në pjesën e mbrapme të syrit.
3. Është e rrezikshme ta shikojmë.
4. Burimi më i madh dhe më i rëndësishëm i dritës
5. Drejtimin e dritës mund ta ndryshojmë me anë të

**Lidhni termat me shpjegimin përkatës:**

1. pasqyrimit.
2. kapin dritën dhe dërgojnë informacione në tru.
3. është Dielli.
4. në vijë të drejtë.
5. dritën e Diellit drejtpërdrejtë.

**Pjesa e tretë**

1. **Përcaktoni nëse fjalitë e mëposhtme janë të sakta ose të gabuara.
Vendosni shkronjën S ose G në fillim të fjalisë. 5 pikë**
2. Është e rrezikshme ta shikojmë Diellin kur kemi vendosur syze.
3. Materialet që nuk përshkohen nga drita janë të tejdukshme.
4. Materialet mund të klasifikohen në të ngurta, të lëngëta dhe të gazta.
5. Me uljen e temperaturës, lëngjet shkrijnë dhe kalojnë në gjendjen e ngurtë.
6. Ndryshimi i gjendjes së lëndës nga avuj uji në gaz quhet kondensim.

**Pjesa e katërt**

* 1. **Burimet e dritës janë të ndryshme. Përgjigjuni pyetjeve të mëposhtme:**
1. Si do të ishte jeta pa dritën e Diellit? **1 pikë**
2. Emërtoni dy burime drite.
3. ..................................................................... **1 pikë**
4. ..................................................................... **1 pikë**
5. Hëna nuk është burim drite, ajo ..................................... **1 pikë**
6. Përthyerja e dritës, tregon ndryshimin e drejtimit të dritës.
Drejtimin e dritës e ndryshojmë me anë të ...................................... **1 pikë**

**TEST - TREMUJORI I TRETË**

**Emër dhe mbiemër..........................................................................**

**Pjesa e parë**

**Qarkoni përgjigjen e saktë në pyetjet e mëposhtme.**

* 1. **Nëse e ngrohim akullin ai: 1 pikë**
1. ngrin
2. vlon
3. kondensohet
4. shkrin
	1. **Cilët ishin astronomët e parë që përllogaritën formën dhe madhësinë
	e tokës? 1 pikë**
5. astronomët indianë
6. astronomët egjiptianë
7. astronomët grekë
8. astronomët italianë
	1. **Kalendari i parë me 365** $\frac{1}{4}$ **ditë, u përpilua nga: 1 pikë**
9. Populli i vjetër Maja
10. Grekët
11. Arabët
12. Egjiptianët
	1. **Teleskopin e parë e zbuloi: 1 pikë**
13. Nikolas Koperniku
14. Ptolemeu
15. Galileo Galilei
16. Johannes Kepler
	1. **Për të përshkuar orbitën rreth Tokës, Hënës i duhen: 1 pikë**
17. 24 orë
18. 28 ditë
19. një vit
20. 6 muaj

**Pjesa e dytë**

**Lidhni fillimin e çdo fjalie me përfundimin e saj. 5 pikë**

**a..............** Në tokë ka oksigjen dhe ujë

b..............Në sistemin tonë diellor

c...............Hëna është sateliti

d..............Gjatë vitit të brishtë

e..............Hëna nuk e prodhon vet dritën e saj

**Lidhni termat me shpjegimin përkatës:**

1. të gjithë planetët rrotullohen në orbita rreth Diellit.
2. natyror i Tokës.
3. pasqyron dritën e Diellit.
4. që janë substanca të nevojshme për jetën e gjallesave.
5. muaji shkurt ka 29 ditë.

**Pjesa e tretë**

1. **Përcaktoni nëse fjalitë e mëposhtme janë të sakta ose të gabuara.
Vendosni shkronjën S ose G në fillim të fjalisë. 5 pikë**
2. Forca tërheqëse e Tokës e mban Hënën në një largësi të caktuar.
3. Toka është i vetmi planet i sistemit diellor ku nuk ka jetë.
4. Dielli rrotullohet në orbitë rreth Tokës, ndërsa Hëna rrotullohet në orbitë rreth Diellit.
5. Një vit astronomik zgjat aq kohë sa i duhet një planeti për të përshkuar një herë orbitën e vet rreth Diellit.
6. Raketës kozmike i duhen tre ditë për të arritur nga Toka në Hënë.

**Pjesa e katërt**

1. **Hapësira fillon atje ku përfundon atmosfera e Tokës.
Përgjigjuni pyetjeve të mëposhtme në lidhje me hapësirën:**
2. Përse nuk ka as bimë e as kafshë në Hënë?

....................................................................................................... **1 pikë**

1. Forca tërheqëse e Tokës e mban Hënën në një largësi të caktuar.
	* 1. Sa e madhe është kjo forcë tërheqëse e Tokës ndaj Hënës?

..................................................................................................... **1 pikë**

1. Si bëhet ecja e njeriut në Hënë?
2. ................................................................................................... **1 pikë**
3. Si rezultat i rrotullimit të Tokës rreth boshtit të vet, formohet ................................................................................... **1pikë**
4. Dielli, Toka dhe Hëna kanë formë
............................................................................................................... **1 pikë**
5. Si formohen fazat e Hënës?
.............................................................................................................. **2 pikë**
6. Si formohen stinët?
.............................................................................................................. **2pikë**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Pikët | 1-5 | 6-8 | 9-12 | 13-15 | 16-18 | 19-21 | 22-24 |

**Suksese në provim**