**TEST - PERIUDHA 3**

**Grupi A**

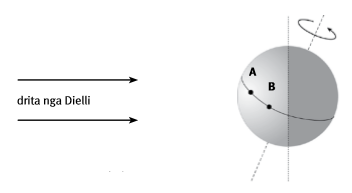
**Klasa 7**

**Lënda: Fizikë**

Emri: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pikët: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nota: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. Duke parë figurën përbri përcaktoni: (2 pikë)

a) kahun e rrotullimit ditor të Tokës:

* orar
* antiorar

b) Cila nga pikat ndodhet në lindje, A apo B?

a) A b) B

2. Në përbërje të bërthamës së kometës ka: (2 pikë)

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

Çfarë ndodh me kometën kur ajo i afrohet Diellit?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

3. Saktësoni fjalitë e dhëna duke qarkuar njërën prej fjalëve ose togfjalëshave të theksuar. (4 pikë)

Katër planetët më **afër / larg** Diellit janë: Mërkuri, Afërdita, Toka dhe Marsi. Ata janë planetë **të ngrohtë / të**

**ftohtë** dhe ndryshe quhen planetë **të brendshëm / të jashtëm**. Njihen si planetë të ngurtë, për shkak të përbërjes

shkëmbore të sipërfaqes së tyre.

Brezi i asteroideve, që vjen pas tyre mendohet se janë pjesë planetësh të dikurshëm ose trupa **të akullt / shkëmborë**

me formë të çrregullt, të mbetur që nga formimi i sistemit diellor.

4. Plotësoni vendet bosh në fjalitë e mëposhtme me njërën nga fjalët e pjerrëta: *ndërtimin, të vegjël,* (4 pikë)

*portokalli, temperaturat.*

Hidrogjeni është përbërja kryesore në \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e yjeve. Yjet në qiell mund të duket si të jenë

të ngjyrave të ndryshme, sepse \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e tyre nuk janë të njëjta. Yjet e nxehtë janë të bardhë

ose blu, ndërsa yjet e ftohtë mendohet të kenë ngjyrë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ose të kuqe. Yjet janë të madhësive

të ndryshme, nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, në supergjigantë.

5. Renditni termat e mëposhtëm sipas madhësisë së tyre në hapësirën kozmike: (2 pikë)

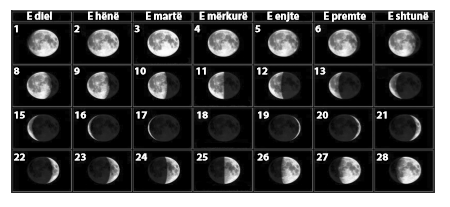
konstelacion yjesh, galaktikë, univers, sistem diellor, planet

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

6. Duke parë kalendarin e Hënës për muajin shkurt 2015, tregoni:

a) Në cilat data ka pasur Hënë të re? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

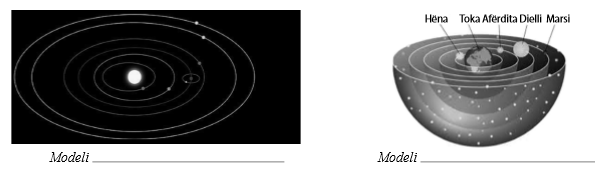
b) Në cilat data ka pasur Hënë të plotë? ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

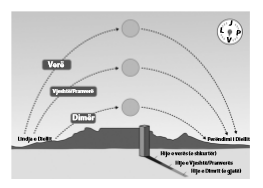


7. Paraqitni me anë të një vizatimi vendndodhjen e Diellit, Tokës dhe Hënës gjatë një eklipsi hënor. (2 pikë)

8. Shikoni me vëmendje ﬁgurat e mëposhtme dhe emërtoni poshtë secilës prej tyre modelin e vendosjes së planetëve.

(2 pikë)





9. Pse gjatësia e hijes së një trupi në stinë të ndryshme nuk është e njëjtë?

Jepni një shpjegim të shkurtër rreth kësaj. (2 pikë)

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8-10 | 11-13 | 12-14 | 15-17 | 18-20 | 21-23 |