**TEST - PERIUDHA 3**

**Grupi B**

**Klasa 7**

**Lënda: Fizikë**

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

Pikët: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. Saktësoni fjalitë e dhëna duke qarkuar njërën prej fjalëve ose togfjalëshave të theksuar. (2 pikë)

Për shkak të rrotullimit **të Tokës / të Diellit** rreth vetes, na shfaqet dita dhe nata. Kur Dielli perëndon,

fillon të mbulojë errësira, e cila duket se zhvendoset nga lindja në perëndim, ç’ka do të thotë se Toka

rrotullohet **nga perëndimi në lindje / nga** **lindja në perëndim.**

2. Trupa qiellor të ndryshëm gjenden në sistemin tonë Diellor. Ato janë: (3 pikë)

a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ f) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Saktëso fjalitë e gabuara. (3 pikë)

a) Yjet e rinj, në këtë fazë janë quajtur gjigant i kuq. V G

b) Yjet shkojnë drejt fundit të jetës së tyre duke e shndërruar pjesën më të madhe të

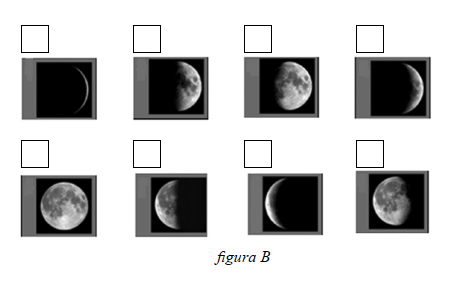
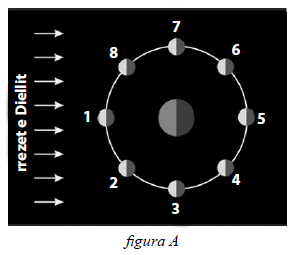
heliumit të tyre në hidrogjen. V G

c) Heliumi zhytet në brendësi të yllit, duke shkaktuar rritje të temperaturës dhe fryrje

të tij në pjesën e jashtme, pra duke e zgjeruar atë. Këta yje të “ënjtur (fryrë)”

janë të njohur si Supernova. V G

4. Në ﬁgurën A paraqiten nga 1-8 vendndodhjet e Hënës gjatë rrotullimit të saj rrotull Tokës. (4 pikë)

 Në kutizat e ﬁgurës B, vendosni numrin korrespondues të fazave të Hënës.

5. Çfarë janë meteorët? (2 pikë)

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

A janë të rrezikshme asteroidet për jetën në Tokë?

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

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

7. Më poshtë janë shënuar vitet kur kanë jetuar dhe çfarë zbulimesh kanë bërë në astronomi, Nikolla (3 pikë)

Koperniku, Galileo Galilei dhe Johanes Kepler. Shkruani emrin e tyre në vendin e duhur.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1564 – 1642). Ndërtoi sistemin planetar me Diellin në qendër. Përshkroi

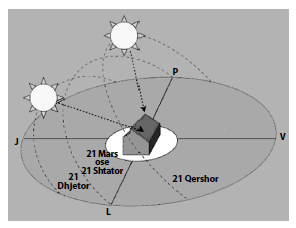
planetët dhe Tokën si trupa materialë realë. Ndërtoi teleskopin e parë më 1609.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1473 – 1543). Është cilësuar “babai” i astronomisë moderne, pasi ishte i

pari shkencëtar evropian që shprehu bindjen e tij se Toka dhe planetët e tjerë rrotullohen rreth Diellit.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1571 – 1630). Ai dha idenë se planetët rrotullohen rreth Diellit në një

trajektore eliptike me dy vatra, ku Dielli është i vendosur në njërën nga vatrat.

8. Si mendoni, cili mund të jetë shkaku që Dielli (3 pikë)

ngroh më shumë në stinën e verës? Për të dhënë

shpjegimin tuaj mund të bazoheni te këndi i rënies

së rrezeve të Diellit në muajt: janar, mars dhe

qershor.

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

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

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

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