

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Quines frases següents són incorrectes? A sota, escriviu-les correctament.

- 1) Ptolemeu va proposar que els planetes més brillants descriuen conjuntament una gran circumferència al voltant de la Terra. **V**
 - 2) Ptolemeu defensava que el Sol era el centre de l'Univers. **F**
 - 3) Ptolemeu defensava que la Lluna girava al voltant de la Terra. **V**
 - 4) Copernic suposava que els planetes descriuen circumferències al voltant del Sol. **V**
 - 5) Copernic va ser l'autor del model geocèntric de l'Univers. **F**
 - 6) Galileu va ser el primer astrònom que va construir un telescopi. **V**
 - 7) Kepler va ser un astrònom que defensava el model heliocèntric. **V**
 - 8) Les òrbites dels planetes no són el·lipses, són circumferències. **F**
 - 9) La paraula grega "geos" significa "Sol". **F**
 - 10) El model d'Univers en expansió és anterior al model de Copèrnic. **F**
 - 11) La teoria del Big Bang és posterior al model de l'Univers en expansió. **F**
 - 12) Amb la gran explosió, fa uns 15.000 milions d'anys, s'haurien format les partícules materials més petites (protons, neutrons i electrons). **V**
 - 13) La força de la gravetat és la responsable de la formació de les estrelles. **V**
 - 14) Amb la gran explosió es va formar la pols còsmica que, més endavant, es va condensar formant àtoms d'hidrogen i heli. **F**
 - 15) La llum recorre 300.000 quilòmetres en un dia. **F**
- 2) Ptolomeu defensava que la Terra era el centre de l'Univers.
 5) Copernic va ser l'autor del model heliocèntric de l'Univers.
 8) Les òrbites dels planetes no són circumferències, són el·lipses.
 9) La paraula grega "geos" significa "Terra".
 10) El model d'Univers en expansió és posterior al model de Copèrnic.
 11) La teoria del Big Bang explica el model de l'Univers en expansió.
 14) Amb la gran explosió es van formar les partícules subatòmiques i els primers àtoms d'hidrogen i d'heli.
 15) La llum recorre aproximadament 300.000 quilòmetres en un segon.

2.- Classifiquem els tipus d'estrelles: a partir del llibre de text completeu el gràfic següent:

