



**Questão 1) (1 ponto)** Vivemos no planeta Terra. Além dele, existem outros sete girando em torno do Sol, cujos nomes esperamos que já saiba. Então, responda:

Quantos planetas têm somente 5 letras em seu nome?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) 4
- b) ( ) 0
- c) ( ) 1
- d) ( ) 2
- e) ( ) 3

**1) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 2) (1 ponto)** Vivemos no planeta Terra. Além dele, existem outros sete girando em torno do Sol, cujos nomes esperamos que já saiba. Então, responda:

Quantos planetas têm somente 7 letras em seu nome?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) 2
- b) ( ) 0
- c) ( ) 1
- d) ( ) 3
- e) ( ) 4

**2) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 3) (1 ponto)** Vivemos no planeta Terra. Além dele, existem outros sete girando em torno do Sol, cujos nomes esperamos que já saiba. Então, responda:

Quantos planetas têm somente 8 letras em seu nome?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) 0
- b) ( ) 1
- c) ( ) 2
- d) ( ) 3
- e) ( ) 4

**3) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 4) (1 ponto)** Vivemos sobre o planeta Terra, mas existem oito girando ao redor do Sol. Quantos estão entre o Sol e a Terra?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) 0
- b) ( ) 2
- c) ( ) 1
- d) ( ) 3
- e) ( ) 4

4) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 5) (1 ponto)** Vivemos sobre o planeta Terra, mas existem oito girando ao redor do Sol. Quantos estão mais distantes do Sol do que a Terra?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) 0
- b) ( ) 5
- c) ( ) 1
- d) ( ) 3
- e) ( ) 4

5) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 6) (1 ponto)** Vivemos sobre o planeta Terra. Sem contar a Terra, quantos outros planetas existem no Sistema Solar?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) 5
- b) ( ) 6
- c) ( ) 7
- d) ( ) 8
- e) ( ) 9

6) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 7) (1 ponto)** Os dois planetas mais próximos ao Sol não têm luas. Marte tem duas pequeninas, chamadas Fobos e Deimos. Quantas luas existem ao redor dos quatro planetas mais próximos ao Sol?

Assinale a única alternativa correta.

- a)  0
- b)  1
- c)  2
- d)  3
- e)  4

**7) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 8) (1 ponto)** Mercúrio e Vênus não têm luas. Marte tem duas pequeninas, chamadas Fobos e Deimos. Quantas luas existem ao redor dos quatro planetas mais próximos ao Sol?

Assinale a única alternativa correta.

- a)  0
- b)  1
- c)  2
- d)  3
- e)  4

**8) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 9) (1 ponto)** Os planetas que estão entre a Terra e o Sol não têm luas. Marte tem duas. Quantas luas existem ao redor dos quatro planetas mais próximos ao Sol?

Assinale a única alternativa correta.

- a)  0
- b)  1
- c)  2
- d)  3
- e)  4

**9) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 10) (1 ponto)** Qual é o nome do astro mais brilhante de todo o céu durante o dia?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) Sol
- b) ( ) Lua
- c) ( ) Vênus
- d) ( ) Terra
- e) ( ) Buraco Negro

**10) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 11) (1 ponto)** Qual é o nome do astro mais brilhante de todo o céu durante a noite, quando ele está visível?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) Lua
- b) ( ) Sol
- c) ( ) Vênus
- d) ( ) Terra
- e) ( ) Buraco Negro

**11) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 12) (1 ponto)** Qual é o nome do astro que mais reflete a luz do Sol para a Terra?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) Buraco Negro
- b) ( ) Mercúrio
- c) ( ) Vênus
- d) ( ) Terra
- e) ( ) Lua

**12) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 13) (1 ponto)** Tudo no Universo se move. O que explica a alternância entre a noite e o dia claro?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) À noite o Sol não brilha.
- b) ( ) A rotação do Sol.
- c) ( ) À noite a Terra entra na sombra da Lua.
- d) ( ) A rotação da Terra.
- e) ( ) À noite um Buraco Negro bloqueia a luz do Sol.

**13) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 14) (1 ponto)** A Terra tem movimento de rotação e translação, além de outros. Qual fenômeno explica a alternância entre a parte noturna e diurna do dia?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) À noite a Terra entra na sombra da Lua.
- b) ( ) A translação da Terra.
- c) ( ) A rotação da Terra.
- d) ( ) À noite o Sol não brilha.
- e) ( ) À noite um Buraco Negro bloqueia a luz do Sol.

**14) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 15) (1 ponto)** A Terra tem movimento de rotação, de translação, de precessão, além de outros. Qual fenômeno explica a alternância entre a parte noturna e diurna do dia?

Assinale a única alternativa correta.

- a) ( ) À noite um Buraco Negro bloqueia a luz do Sol.
- b) ( ) A translação da Terra.
- c) ( ) A precessão da Terra.
- d) ( ) À noite o Sol não brilha.
- e) ( ) A rotação da Terra.

**15) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 16) (1 ponto) (0,20 cada acerto)** Abaixo damos o nome do planeta e uma das suas características.

Assinale “F” (se falsa) ou “V” (se verdadeira) na frente de cada afirmação abaixo.

- a) ( ) Terra: tem oceanos de água.
- b) ( ) Vênus: é o mais brilhante dos planetas.
- c) ( ) Júpiter: é o maior dos planetas.
- d) ( ) Saturno: tem os mais lindos anéis.
- e) ( ) Marte: tem seres vivos.

**16) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 16) PROVA IMPRESSA (1 ponto)** Abaixo damos o nome do planeta e uma das suas características.

Assinale “F” (se falsa) ou “V” (se verdadeira) na frente de cada afirmação abaixo.

- 1) Terra: tem oceanos de água.
- 2) Vênus: é o mais brilhante dos planetas.
- 3) Júpiter: é o maior dos planetas.
- 4) Saturno: tem os mais lindos anéis.
- 5) Marte: tem seres vivos.

Assinale a única alternativa que contém a sequência correta de Falso e Verdadeiro das afirmações acima.

- a) (1) Verdadeira - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 1 PONTO
- b) (1) Verdadeira - (2) Verdadeira - (3) Falsa - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 0,6 PONTO
- c) (1) Falsa - (2) Falsa - (3) Verdadeira - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 0,4 PONTO
- d) (1) Verdadeira - (2) Verdadeira - (3) Falsa - (4) Falsa - (5) Verdadeira - 0,2 PONTO
- e) (1) Falsa - (2) Falsa - (3) Falsa - (4) Falsa - (5) Verdadeira - 0,0 PONTO

**16) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 17) (1 ponto) (0,20 cada acerto)** Abaixo damos o nome do planeta e uma das suas características.

Assinale “F” (se falsa) ou “V” (se verdadeira) na frente de cada afirmação abaixo.

- a) ( ) Terra: abriga a vida.
- b) ( ) Saturno: tem os mais lindos anéis.
- c) ( ) Marte: tem coloração vermelha.
- d) ( ) Vênus: é o maior dos planetas.
- e) ( ) Júpiter: tem os mais lindos anéis.

**17) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 17) PROVA IMPRESSA (1 ponto)** Abaixo damos o nome do planeta e uma das suas características.

Assinale “F” (se falsa) ou “V” (se verdadeira) na frente de cada afirmação abaixo.

- 1) Terra: abriga a vida.
- 2) Saturno: tem os mais lindos anéis.
- 3) Marte: tem coloração vermelha.
- 4) Vênus: é o maior dos planetas.
- 5) Júpiter: tem os mais lindos anéis.

Assinale a única alternativa que contém a sequência correta de Falso e Verdadeiro das afirmações acima.

- a) (1) Verdadeira - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Falsa - (5) Falsa -1 PONTO
- b) (1) Verdadeira - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 0,6 PONTO
- c) (1) Falsa - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Falsa - (5) Verdadeira - 0,4 PONTO
- d) (1) Verdadeira - (2) Falsa - (3) Falsa - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 0,2 PONTO
- e) (1) Falsa - (2) Falsa - (3) Falsa - (4) Verdadeira - (5) Verdadeira - 0,0 PONTO

**17) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 18) (1 ponto) (0,20 cada acerto)** Abaixo damos o nome do planeta e algumas das suas características.

Assinale “F” (se falsa) ou “V” (se verdadeira) na frente de cada afirmação abaixo.

- a) ( ) Terra: tem muita água líquida e sólida.
- b) ( ) Vênus: é o mais quente e brilhante dos planetas.
- c) ( ) Júpiter: é gasoso e o maior dos planetas.
- d) ( ) Saturno: é gasoso e tem os mais lindos anéis.
- e) ( ) Marte: tem seres vivos e é muito maior do que a Terra.

**18) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 18) PROVA IMPRESSA (1 ponto)** Abaixo damos o nome do planeta e algumas das suas características.

Assinale “F” (se falsa) ou “V” (se verdadeira) na frente de cada afirmação abaixo.

- 1) Terra: tem muita água líquida e sólida.
- 2) Vênus: é o mais quente e brilhante dos planetas.
- 3) Júpiter: é gasoso e o maior dos planetas.
- 4) Saturno: é gasoso e tem os mais lindos anéis.
- 5) Marte: tem seres vivos e é muito maior do que a Terra.

Assinale a única alternativa que contém a sequência correta de Falso e Verdadeiro das afirmações acima.

- a) (1) Verdadeira - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Verdadeira - (5) Falsa -1 PONTO
- b) (1) Falsa - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 0,6 PONTO
- c) (1) Verdadeira - (2) Falsa - (3) Falsa - (4) Verdadeira - (5) Falsa - 0,4 PONTO
- d) (1) Falsa - (2) Verdadeira - (3) Verdadeira - (4) Falsa - (5) Verdadeira - 0,2 PONTO
- e) (1) Falsa - (2) Falsa - (3) Falsa - (4) Falsa - (5) Verdadeira - 0,0 PONTO

**18) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 19) (1 ponto)** Assinale a única afirmação que contém os nomes dos astros na ordem correta de distância crescente à Terra, ou seja, o primeiro é o mais próximo, depois o segundo, depois o terceiro mais próximo e o quarto é o mais distante.

- a) ( ) Lua, Sol, Estrelas, Galáxias.
- b) ( ) Planetas, Lua, Sol, Galáxias.
- c) ( ) Sol, Lua, Galáxia, Estrelas.
- d) ( ) Lua, Estrelas, Planetas, Galáxias.
- e) ( ) Lua, Sol, Galáxias, Estrelas.

**19) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 20) (1 ponto)** Assinale a única afirmação que contém os nomes dos astros na ordem correta de tamanho crescente, ou seja, o primeiro é o menor, o segundo é maior do que o primeiro, o terceiro é maior do que o segundo e o quarto é o maior de todos.

- a) ( ) Cometas, Lua, Sol, Galáxias.
- b) ( ) Planetas, Lua, Sol, Galáxias.
- c) ( ) Sol, Lua, Galáxia, Estrelas.
- d) ( ) Lua, Estrelas, Planetas, Cometas.
- e) ( ) Lua, Sol, Cometas, Estrelas.

**20) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 21) (1 ponto)** Assinale a única afirmação que contém os nomes dos astros na ordem correta de distância crescente à Terra, ou seja, o primeiro é o mais próximo, depois o segundo, depois o terceiro mais próximo e o quarto é o mais distante.

- a) ( ) Lua, Planetas, Buraco Negro do Centro da nossa Galáxia, Galáxias.
- b) ( ) Planetas, Buraco Negro do Centro da nossa Galáxia, Sol, Galáxias.
- c) ( ) Sol, Buraco Negro do Centro da nossa Galáxia, Planetas, Galáxias.
- d) ( ) Sol, Planetas, Galáxias, Buraco Negro do Centro da nossa Galáxia.
- e) ( ) Planetas, Sol, Galáxias, Buraco Negro do Centro da nossa Galáxia.

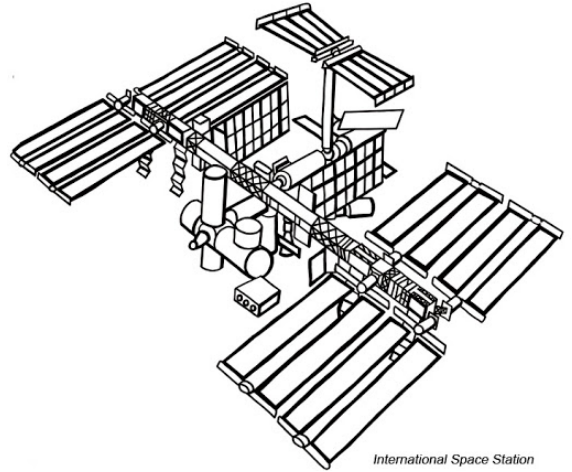
**21) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 22) (1 ponto)** Em 2006 o astronauta brasileiro, Marcos Pontes, foi até a Estação Espacial Internacional. Aqui tem um desenho dela. Onde fica a Estação Espacial Internacional?

Assinale a única alternativa correta.

(Em vermelho a alternativa correta)

- a) (  ) Em órbita ao redor da Terra.
- b) (  ) Em órbita ao redor da Lua.
- c) (  ) Nos Estados Unidos da América.
- d) (  ) Na Rússia.
- e) (  ) Em órbita ao redor do Sol.

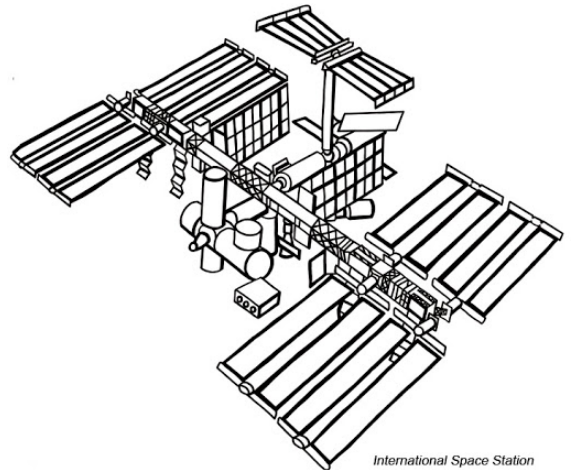


22) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 23) (1 ponto)** Em 2006 o astronauta brasileiro, Marcos Pontes, foi até a Estação Espacial Internacional. Aqui tem um desenho dela. Onde fica a Estação Espacial Internacional?

Assinale a única alternativa correta.

- a) (  ) No espaço.
- b) (  ) Em órbita ao redor da Lua.
- c) (  ) Nos Estados Unidos da América.
- d) (  ) Na Rússia.
- e) (  ) Em órbita ao redor do Sol.

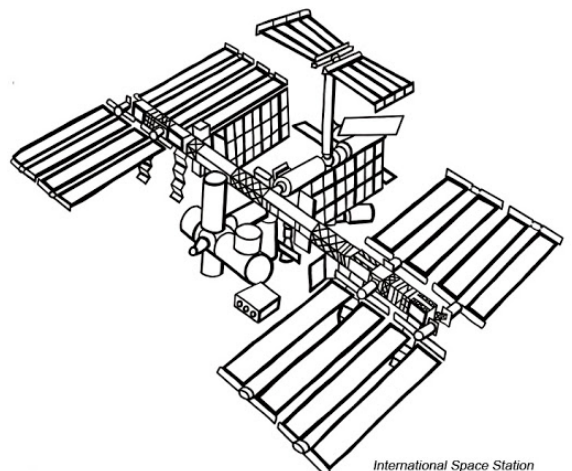


23) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 24) (1 ponto)** Em 2006 o astronauta brasileiro, Marcos Pontes, foi até a Estação Espacial Internacional. Aqui tem um desenho dela. Onde fica a Estação Espacial Internacional?

Assinale a única alternativa correta.

- a) (  ) Em órbita ao redor da Terra
- b) (  ) Em órbita ao redor da Lua.
- c) (  ) Nos Estados Unidos da América.



d) ( ) Em órbita ao redor de Marte.

e) ( ) Na Lua.

24) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 25) (1 ponto)** Assinale a imagem que mostra corretamente qual foi o tipo de “veículo” que levou o astronauta brasileiro, Marcos Pontes, ao espaço, em 2006.



25) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 26) (1 ponto)** Assinale a imagem que mostra corretamente qual foi o tipo de “veículo” que levou o astronauta brasileiro, Marcos Pontes, ao espaço, em 2006.



**26) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 27) (1 ponto)** Assinale a imagem que mostra corretamente qual foi o tipo de “veículo” que levou o astronauta brasileiro, Marcos Pontes, ao espaço, em 2006.



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

27) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 28) (1 ponto)** No dia 4 de janeiro de 2004, após uma viagem de 487 milhões de quilômetros, o veículo robotizado “Spirit” (veja sua imagem) pousou dentro da gigantesca Cratera de Gusev.

Assinale o nome do astro ao qual pertence a Cratera de Gusev.

- a) ( ) Mercúrio
- b) ( ) Marte
- c) ( ) Vênus
- d) ( ) Asteroide Ceres
- e) ( ) Lua



**28) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 29) (1 ponto)** No dia 6 de agosto de 2012, o veículo robotizado “Curiosity” (veja sua imagem) pousou dentro da Cratera Gale.

Assinale o nome do astro ao qual pertence a Cratera Gale.

- a) ( ) Cometa Halley
- b) ( ) Plutão
- c) ( ) Marte
- d) ( ) Asteroide Ceres
- e) ( ) Lua

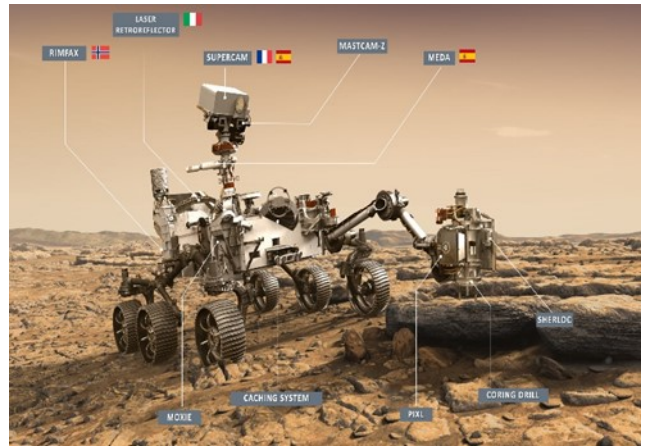


**29) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**

**Questão 30) (1 ponto)** No dia 18 de fevereiro de 2021, o veículo robotizado “Perseverance” (veja sua imagem) pousou dentro da Cratera Jezero.

Assinale o nome do astro ao qual pertence a Cratera Jezero.

- a) ( ) Asteroide Ceres
- b) ( ) Plutão
- c) ( ) Cometa Halley
- d) ( ) Marte
- e) ( ) Lua



**30) - Nota obtida: \_\_\_\_\_**