

2 ° OBSAT MCTI GABARITO DA PROVA DO NÍVEL TEÓRICO 1

09 e 10/08/2023

Prova destinada aos alunos do 1º ano do ensino fundamental

Nível Teórico 1

1) Vamos brincar de organizar uma fila! Caio foi o amigo que chegou primeiro para fazer um teste do satélite. Aí, os outros amigos chegaram depois dele e formaram uma fila. Agora, será que você consegue arrumar essa fila na ordem certinha dos números em que eles chegaram?



- a) Caio, Julia, Kauã e Ana.
- b) Ana. Kauã, Julia e Caio.
- c) Julia, Kauã, Ana e Caio.
- d) Caio, Ana, Julia e Kauã.
- e) Kauã, Julia, Ana e Caio.
- 2) Olhe para a lista aqui embaixo. Ela mostra quem ganhou numa competição da OBSAT MCTI que aconteceu na nossa região. Agora, me diga, qual time você acha que venceu?



- a) Alfa.
- b) Beta.
- c) Ômega.
- d) Gama.
- e) Detal.
- 3) Qual a principal função dos satélites artificiais?

| | c) Fazer ligações telefônicas. |
|----|---|
| | d) Aprender sobre o clima, a Terra e o espaço. |
| | e) Produzir energia. |
| 4) | Vamos imaginar que um satélite tirou fotos de planetas. No primeiro dia, ele tirou 4 fotos. No dia seguinte, ele clicou mais 3 fotos e, no último dia, tirou fotos de 5 planetas. Agora, juntando todas essas fotos, quantas o satélite tirou no total? |
| | a) 3 b) 9 c) 4 d) 7 e) 12 |
| 5) | Um é um objeto que fica lá em cima no espaço, dando voltas ao redor da Terra. Ele ajuda a gente a entender o clima, ver mapas e até conversar com amigos distantes! Qual é essa palavra? a) Carro. |
| | b) Avião.c) Satélite.d) Barco.e) Bicicleta. |
| 6) | O (A) é uma estrela brilhante que nos dá luz e calor todos os dias. Ele nasce de manhã e se põe à noite. Qual é essa palavra? a) Lua. b) Planeta. c) Pássaro. d) Sol. e) Lâmpada. |
| 7) | Lançar um satélite no espaço é como brincar de gigante! Primeiro, os cientistas colocam o satélite dentro de um grande foguete. Depois, eles acendem o foguete e ele voa bem alto, atravessando as nuvens, até chegar lá em cima |







a) Brincar no espaço.

b) Voar.







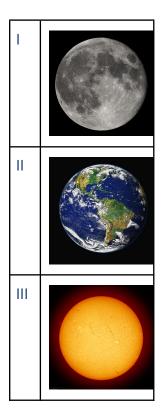




REALIZAÇÃO

perto das estrelas. Que brincadeira é essa?

- a) Boliche.
- b) Pega-pega.
- c) Esconde-esconde.
- d) Foguete de papel.
- e) Bolinha de gude.
- 8) Olhando para o céu, você consegue identificar qual é qual? Qual desses corpos celestes é a nossa casa, onde vivemos? E qual é o grande astro que nos dá luz durante o dia? E aquele corpo que gira ao redor da Terra e fica visível à noite? Agora, tente relacionar cada um deles: Lua, Terra e Sol. Qual é qual?



- a) I Lua, II Sol, III Terra.
- b) I Terra, II Sol, III Lua.
- c) I Lua, II Terra, III Sol.
- d) I Terra, II Lua, III Sol.
- e) I Sol, II Terra, III Lua.
- 9) Um explorador espacial tem um álbum de fotos de planetas. No início, ele tinha 7 fotos. Depois, ele recebeu mais 5 fotos de um amigo astronauta. Então, ele decidiu dar 3 fotos para outro colega. Quantas fotos restaram no álbum do

ORGANIZAÇÃO















explorador?

- a) 9
- b) 5
- c) 12
- d) 4
- e) 10
- **10)** Complete as palavras indicando a primeira letra faltante de: "atélite", "ua", "ol" e "erra"?
 - a) S, L, S e T.
 - b) S, S, L e T.
 - c) T, S, S e L.
 - d) T, L, S E S.
 - e) L, T, S e S.















REALIZAÇÃO