

**ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS**

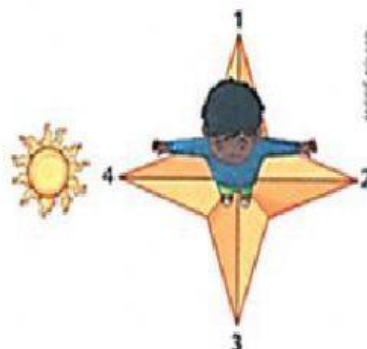
**1 –** Quais são os pontos cardeais?

- A) Norte, Nordeste, Sul e Sudeste.
- B) Noroeste, Sul, Leste e Centro Oeste.
- C) Norte, Sul, Leste e Oeste.
- D) Sudeste, Noroeste, Nordeste e Oeste.

**2 –** Observe o desenho e responda:

O número 4 indica o Leste ou seja onde o sol nasce. Que direção os números 1, 2, e 3 indicam?

- A) 1 - Sul, 2 - Oeste e 3 - Norte.
- B) 1 - Oeste, 2 - Sul e 3 - Norte.
- C) 1 - Norte, 2 - Sul e 3 - Oeste.
- D) 1 - Sul, 2 - Norte e 3 - Oeste.



**3 –** Observe a planta. Ela mostra os bairros de um município imaginário. Partindo de onde está a prefeitura, marque qual direção devemos tomar para chegar ao Bairro do Pomar.



- A) Noroeste.
- B) Sudeste.
- C) Norte.
- D) Oeste.

**FASES DA LUA:** A lua é o satélite natural da Terra que ao contrário do sol, não tem luz própria. A luz que vemos vem do sol, a lua recebe a luz solar e reflete. Essa luminosidade que a lua recebe não é para sempre a mesma, pois as vezes a Terra entra na frente do sol e isso muda a quantidade de luz que a lua recebe. Essas mudanças na luz que a lua reflete são chamadas fases da lua, cada fase dura aproximadamente 7 dias. A lua passa por 4 fases: a lua cheia, lua nova, crescente e minguante.

LEIA O TEXTO ACIMA E MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA:

**4 – O que é a Lua?**

- A) A lua é o satélite artificial da Terra.
- B) A lua é o satélite natural do Sol.
- C) A lua não é satélite da Terra
- D) A lua é o satélite natural da Terra.

**5 – Quais as fases da Lua:**

- A) lua cheia, lua nova, crescente e minguante.
- B) lua cheia, lua nova e minguante.
- C) lua nova e minguante.
- D) lua cheia, lua nova e crescente.

**6 – Quantos dias duram cada fase da lua?**

- A) 10 dias
- B) 28 dias
- C) 7 dias
- d) 5 dias.

**7 - Leia o texto e responda:**

**Plantações** - Muitos agricultores que são mais conectados à natureza, baseiam seus plantios e colheitas de acordo com as fases em que a Lua se encontra.

De acordo com o que já estudamos, qual fase da Lua é fase boa para o crescimento das plantas. Momento propício para se fazer enxertos e podas?

- A) Lua Nova
- B) Lua Crescente
- C) Lua Cheia
- D) Lua Minguante.

### **Problemas ambientais**

Os problemas ambientais ocorrem devido ao crescimento acelerado das cidades e à ausência de planejamento público. Os principais problemas são:

- |                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Enchentes       | Despejo de esgoto sanitário nos rios |
| Lixos urbanos   | Emissão de gases                     |
| Poluição do ar  | Desmoronamentos                      |
| Poluição sonora |                                      |



**8 - Marque um X nas ações que podem causar problemas ambientais em sua cidade.**

- A) ( ) jogar lixo nos rios.
- B) ( ) reciclar o lixo doméstico.
- C) ( ) muitos carros circulando nas ruas.
- D) ( ) replantar árvores em torno dos rios.
- E) ( ) jogar o lixo das casas nos bueiros.

**9 - Observe as imagens e coloque a letra que corresponde com os problemas ambientais:**

A- Enchentes

B- Lixos urbanos

C- Poluição do ar

D- Despejo de esgoto sanitário nos rios



**Leia o texto e responda:**

Atualmente, o lixo é problema mundial. Todo os dias acumulamos toneladas de lixo que são levados para aterros sanitários, mas o problema é que o planeta já não suporta esta quantidade de detritos e além destes muitos materiais levam muito tempo para se decomporem.

Papel: de 2 a 4 semanas

Palitos de fósforos: 6 meses

Papel plastificado: de 1 a 5 anos

Chicletes: 5 anos

Latas: 10 anos

Couro: 30 anos

Embalagens de plástico: de 30 a 40 anos

Latas de alumínio: de 80 a 100 anos

Tecidos: de 100 a 400 anos

Vidros: 4.000 anos

Pneus: indefinido

Garrafas PET: indefinido

**10 - Quais lixos demoram mais de 100 anos para se decompor?**

- A) Tecidos, papel, pneus e chicletes.
- B) Tecidos, vidros, pneus e garrafas PET.
- C) Latas, vidros, couro e garrafas PET.
- D) Tecidos, couro, latas e palitos de fósforo.

Disponível em: <https://beduka.com/blog/exercicios/geografia-exercicios/questoes-sobre-problemas-ambientais/> acesso em: 04/07/2020