

## SANTA CASA DE IÚNA - ES

### A11 – VIGIA / SEGURANÇA Turno: TARDE

---

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Com perdão da palavra, sou um mistério para mim.” (Clarice Lispector)**

---

### ATENÇÃO

Este caderno contém vinte questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

**Duração da prova: 2h**

---

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar a capa de sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Questão 1

Leia o excerto abaixo:

“Marlon, um jovem bonito, mas muito ansioso, tem o privilégio de ser casado com Joana, uma excelente designer de sombrancelha e cabelereira.”

No que tange à ortografia, a palavra que está incorretamente escrita é a seguinte:

- (A) sombrancelha
- (B) ansioso
- (C) excelente
- (D) cabelereira
- (E) privilégio

### Questão 2

Assinale a alternativa em que a palavra grifada está incorretamente acentuada.

- (A) Os pássaros fizeram ninho naquela árvore.
- (B) Vovó só gosta de ficar sentada no sofá.
- (C) Ele ganhou um bônus pelo excelente trabalho.
- (D) O amor é a essência da vida.
- (E) A colméia é uma comunidade muito organizada.

### Questão 3

Acerca do uso da vírgula, julgue as frases abaixo.

- I. Letícia, seja bem-vinda à nossa casa.
- II. Durante a audiência, os advogados não se falaram.
- III. A aluna não estudou, ou seja, tirou zero.

Está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas, II.
- (C) Apenas, II e III.
- (D) Apenas, I e III.
- (E) Apenas, III.

### Questão 4

Complete as frases corretamente:

- I. Vou \_\_ Bahia.
- II. Estamos dispostos \_\_ colaborar.
- III. Ficaram frente \_\_ frente.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.

- (A) I. a; II. à; III. a.
- (B) I. à; II. a; III. a.
- (C) I. a; II. à; III. à.
- (D) I. a; II. a; III. a.
- (E) I. à; II. à; III. à.

### Questão 5

Identifique o adjetivo na seguinte frase: "O céu de Ouro Preto brilhava e estava radiante."

- (A) O
- (B) Ouro Preto
- (C) Céu
- (D) Radiante
- (E) Brilhava

## MATEMÁTICA

### Questão 6

Resolva a equação abaixo.

$$6(5+4)-3(2+1)$$

Assinale a alternativa correta.

- (A) 63.
- (B) 36.
- (C) 81.
- (D) 54.
- (E) 45.

### Questão 7

Quando se diz que um determinado triângulo é retângulo, isso significa que:

- (A) um dos seus ângulos tem 90 graus.
- (B) a sua forma geométrica é um retângulo.
- (C) se trata de um quadrilátero.
- (D) cada lado do triângulo tem o mesmo comprimento.
- (E) se trata de um triângulo isósceles.

**Questão 8**

Fausto, que faz o controle de suprimentos do hospital, sabe que, em uma semana normal, são necessários 50 rolos de esparadrapo no pronto socorro. Considerando que, na semana do Carnaval, a quantidade de pacientes no pronto socorro aumenta em 80%, Fausto deve garantir que tenham quantos rolos de esparadrapo no pronto socorro na semana do Carnaval?

- (A) 40.
- (B) 90.
- (C) 8.
- (D) 80.
- (E) 130.

**Questão 9**

Quanto é

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} ?$$

- (A)  $\frac{2}{5}$
- (B)  $\frac{1}{6}$
- (C)  $\frac{5}{6}$
- (D)  $\frac{2}{3}$
- (E)  $\frac{1}{5}$

**Questão 10**

Godofredo notou que, em uma determinada semana do posto de saúde, que contava com três banheiros, foram utilizados 6 pacotes de papel higiênico no banheiro masculino, 10 pacotes no banheiro feminino, e 8 pacotes no banheiro destinado aos funcionários do posto. Qual a média de pacotes de papel higiênico foi utilizada por banheiro naquela semana?

- (A) 24 pacotes.
- (B) 240 pacotes.
- (C) 10 pacotes.
- (D) 8 pacotes.
- (E) 6 pacotes.

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES****Questão 11**

As revoluções industriais foram períodos marcantes na história que transformaram radicalmente a sociedade, a economia e a produção de bens. Sobre a Primeira Revolução Industrial, é correto afirmar que:

- (A) novas tecnologias, como a eletricidade, o petróleo, aço, química e a produção em larga escala, transformaram a indústria;
- (B) foi marcada pela eletrificação e pela produção em massa;
- (C) caracterizou-se pelo uso de máquinas a vapor, a invenção do tear mecânico e avanços na metalurgia;
- (D) também chamada de Revolução Digital, está relacionada à informatização, à automação e ao surgimento da tecnologia da informação e comunicação;
- (E) computadores, internet, telecomunicações e avanços na robótica desempenharam papéis essenciais durante a Primeira Revolução Industrial;

**Questão 12**

Os processos migratórios têm sido uma característica constante da história da humanidade, envolvendo o deslocamento de pessoas de um lugar para outro. Nesse sentido, o deslocamento dentro de um país, geralmente de áreas rurais para urbanas em busca de oportunidades econômicas, é denominado de:

- (A) migração interna;
- (B) migração externa;
- (C) migração de baixo custo;
- (D) migração internacional;
- (E) migração social.

**Questão 13**

A história da música no Brasil é rica e diversificada, refletindo a influência de diversas culturas e momentos históricos. Sobre esse tema, analise os itens abaixo:

- I. As culturas indígenas contribuíram com uma variedade de ritmos, instrumentos e cantos tradicionais que influenciaram a música brasileira.
- II. Durante o período colonial, a música africana, principalmente a música sacra, era difundida pelas igrejas e conventos.
- III. Os africanos escravizados trouxeram consigo suas tradições musicais, ritmos, tambores e técnicas vocais, que mais tarde influenciariam fortemente gêneros como o samba e o maracatu.
- IV. A popularização do rádio no século XX foi fundamental para disseminar estilos musicais por todo o país, contribuindo para a criação de uma identidade musical brasileira.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- (A) I e II, apenas;
- (B) II e IV, apenas;
- (C) I, III e IV, apenas;
- (D) III e IV, apenas;
- (E) I, II e III, apenas.

**Questão 14**

A história do cinema é fascinante e abrange mais de um século de evolução técnica, artística e cultural. Com base nisso, Charlie Chaplin e Buster Keaton marcaram uma era do cinema que é chamada de:

- (A) era do Cinema Contemporâneo;
- (B) era de Ouro de Hollywood;
- (C) cinema Regional;
- (D) era do Cinema Mudo;
- (E) cinema Globalizado.

**Questão 15**

O Barroco foi um movimento artístico e cultural que surgiu no final do século XVI e se estendeu até o século XVIII. Ele se originou na Itália, espalhou-se por toda a Europa e, posteriormente, para outras partes do mundo. Sobre esse tema, analise os itens abaixo.

- I. O Barroco enfatizava a representação dramática, com ênfase nas emoções humanas.
- II. O Barroco utilizava de contrastes marcantes entre luz e sombra (chiaroscuro) para criar profundidade e drama.
- III. Na arquitetura, havia uma sensação de movimento e dinamismo, com linhas curvas e formas elaboradas.
- IV. No Barroco, faz-se uso de colagens, sobreposições e montagens para criar obras inovadoras e provocativas.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) II e IV, apenas.

**Questão 16**

O liberalismo é uma ideologia política, econômica e social que enfatiza a liberdade individual, o Estado de direito, a propriedade privada e a livre iniciativa. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) o liberalismo defende a livre iniciativa, mas busca limitar a propriedade privada e a concorrência;
- (B) no liberalismo, o Estado é ilimitado, com amplos poderes sobre as liberdades civis e políticas;
- (C) o liberalismo valoriza a minimização da intervenção estatal na economia, buscando um Estado que regule menos e deixe a economia fluir naturalmente;
- (D) o liberalismo defende apenas o direito à propriedade como um direito humano;
- (E) o liberalismo acredita no progresso social por meio da liberdade individual, ficando a educação e os avanços tecnológicos com um papel secundário.

**Questão 17**

Os blocos econômicos são associações entre países que buscam promover a integração econômica, visando facilitar o comércio, a cooperação política e, em alguns casos, a integração social e cultural. Com base nisso, é correto afirmar que são integrantes do bloco econômico do Mercosul:

- (A) Indonésia, Tailândia, Singapura, Malásia;
- (B) Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai;
- (C) Estados Unidos, Canadá, México;
- (D) EUA, China, Japão, Rússia, Austrália;
- (E) Quênia, Tanzânia, Uganda, Ruanda, Burundi;

**Questão 18**

El Niño e La Niña são fenômenos climáticos naturais que afetam as condições atmosféricas e o clima em várias regiões do mundo. Sobre esse tema, relacione as colunas abaixo:

Coluna I:

1. El Nino.
2. La Nina.

Coluna II:

( ) pode causar alterações climáticas significativas, como chuvas intensas e inundações em algumas áreas, como América do Sul.

( ) é caracterizado pelo aquecimento anômalo das águas superficiais do Oceano Pacífico, principalmente na região equatorial.

( ) é caracterizada por temperaturas mais frias do que o normal nas águas superficiais do Oceano Pacífico equatorial.

( ) geralmente causa condições climáticas mais secas em algumas regiões, como Austrália e sudeste da Ásia.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta.

- (A) 1 - 1 - 1 - 2;
- (B) 2 - 2 - 1 - 1;
- (C) 2 - 1 - 1 - 2;
- (D) 1 - 1 - 2 - 2;
- (E) 1 - 2 - 2 - 1.

**Questão 19**

A datação por radiocarbono, também conhecida como datação de carbono-14, é uma técnica utilizada para determinar a idade de materiais orgânicos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) como a meia-vida do carbono-14 é limitada, a técnica é eficaz apenas para datar materiais com até cerca de 50.000 anos de idade;
- (B) a datação por radiocarbono é uma ferramenta valiosa para determinar a validade de materiais orgânicos antigos;
- (C) quando um organismo morre, a absorção de carbono-14 cessa e o isótopo começa a decair a uma taxa conhecida, transformando-se em fósforo-14;
- (D) os seres vivos absorvem carbono-14 durante suas vidas somente por meio da alimentação;
- (E) o carbono-14 é um isótopo radioativo do carbono formado na atmosfera terrestre quando raios cósmicos interagem com átomos de cério.

**Questão 20**

As vegetações ao redor do mundo são diversas e refletem uma combinação de fatores climáticos, geográficos, topográficos e históricos. Nesse sentido, a vegetação típica das regiões de clima frio, próximas ao Círculo Polar Ártico e que são compostas principalmente por coníferas resistentes ao frio, como pinheiros e abetos é denominada de:

- (A) floresta tropical;
- (B) tundra;
- (C) floresta amazônica;
- (D) taiga;
- (E) savanas.