

**M07 - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**  
**Turno: MANHÃ**

Tipo de Prova
<b>1</b>

**Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.**

---

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

**“Somos moldados pelo lugar de onde viemos.”**

**(Chimamanda Ngozi Adichie)**

---

**ATENÇÃO**

Este caderno contém quarenta 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: 3 Horas**

---

**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.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- 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.

Sr. Candidato, 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

**Encontrar "gás do riso" no espaço pode ser sinal de vida, sugere estudo.**

*Pesquisadores defendem que óxido nitroso detectado em atmosferas de exoplanetas deve ser considerado bioassinatura, já que microrganismos são capazes de produzi-lo.*

Além de moléculas de oxigênio, hidrogênio e carbono, um time de pesquisadores da Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), nos Estados Unidos, sugere que mais um gás deve ser considerado favorável à vida, caso seja encontrado no espaço: o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O). Ou, como ele é mais conhecido, o "gás hilariante" ou "gás do riso".

O óxido nitroso pode ser produzido de várias formas pelos seres vivos, principalmente por microrganismos que realizam um processo metabólico que transforma outros compostos de nitrogênio em N<sub>2</sub>O, produzindo, assim, energia útil.

(...)

A primeira parte da investigação consistiu em determinar quanto de óxido nitroso seres vivos, em um planeta semelhante à Terra, poderiam produzir. Para isso, eles criaram um simulador de biosfera que apontava quanto N<sub>2</sub>O o planeta escolhido poderia produzir em torno de diferentes tipos de estrelas, além de quanto N<sub>2</sub>O poderia ser detectado por um observatório como o Telescópio Espacial James Webb.

Um dos escolhidos para essa simulação foram planetas do sistema estelar da anã vermelha TRAPPIST-1, que contém algumas similaridades com o nosso sistema solar.

O gás hilariante também pode ser detectado em uma atmosfera e, mesmo assim, não indicar vida, conforme descobriu a equipe de Schwieterman. Isso porque eles identificaram que certa quantidade de N<sub>2</sub>O pode ser detectada junto de dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>) — um poluente. Esses gases são criados por raios, o que evidencia para a astrobiologia que um clima ou que processos geológicos não favoráveis à vida produzem o gás.

O astrobiólogo ainda afirma que estrelas anãs dos tipos K e M produzem um espectro de luz menos eficaz em quebrar moléculas de gás hilariante, resultando em uma maior quantidade do composto em um planeta que pode ser habitado.

(...)

Para os pesquisadores, agora é hora dos astrobiólogos considerarem gases alternativos de bioassinatura, como é o caso do óxido nitroso. Isso porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra, como os do sistema TRAPPIST-1.

Fonte:

<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2022/10/encontrar-gas-do-riso-no-espaco-pode-ser-sinal-de-vida-sugere-estudo.html>

### Questão 1

A partir da leitura do texto, julgue as afirmativas que seguem.

I- Os Cientistas estão sugerindo que algo está faltando na lista típica de produtos químicos que os astrobiólogos usam para procurar vida em planetas ao redor de outras estrelas – gás do riso.

II- Para a pesquisa foram feitos modelos simulando um planeta em torno de diferentes tipos de estrelas e determinaram quantidades de N<sub>2</sub>O que poderiam ser detectadas por um observatório como o Telescópio Espacial James Webb.

III- A equipe de pesquisa acredita que agora é a hora de os astrobiólogos considerarem gases alternativos de bioassinatura como o N<sub>2</sub>O, porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra no sistema TRAPPIST-1.

IV- Schwieterman acrescentou que estrelas comuns como as anãs K e M produzem um espectro de luz que é menos eficaz em quebrar a molécula de N<sub>2</sub>O do que o nosso Sol. Esses dois efeitos descombinados podem aumentar muito a quantidade prevista desse gás de bioassinatura em um mundo habitado.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

**Questão 2**

Todos os trechos a seguir foram extraídos do texto. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra escrita em **DESACORDO** com as normas ortográficas oficiais.

- (A) Para os pesquisadores, agora é hora dos astrobiólogos considerarem gases alternativos de bioassinatura, como é o caso do óxido nitroso.
- (B) Pesquisadores defendem que óxido nitroso detectado em atmosferas de exoplanetas deve ser considerado bioassinatura, já que microrganismos são capazes de produzi-lo.
- (C) O óxido nitroso pode ser produzido de várias formas pelos seres vivos, principalmente por microorganismos que realizam um processo metabólico...
- (D) Esses gases são criados por raios, o que evidencia para a astrobiologia que um clima ou que processos geológicos não favoráveis à vida produzem o gás.
- (E) O gás hilariante também pode ser detectado em uma atmosfera e, mesmo assim, não indicar vida, conforme descobriu a equipe de Schwieterman.

**Questão 3**

Assinale a alternativa em que o termo destacado substitui um substantivo e introduz uma oração que o restringe semanticamente.

- (A) O astrobiólogo ainda afirma QUE estrelas anãs dos tipos K e M produzem um espectro de luz menos eficaz em quebrar moléculas de gás hilariante.
- (B) Pesquisadores defendem QUE óxido nitroso detectado em atmosferas de exoplanetas deve ser considerado bioassinatura...
- (C) Para isso, eles criaram um simulador de biosfera QUE apontava quanto N<sub>2</sub>O o planeta escolhido poderia produzir em torno de diferentes tipos de estrelas.
- (D) Isso porque eles identificaram QUE certa quantidade de N<sub>2</sub>O pode ser detectada junto de dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>) — um poluente.
- (E) Além de moléculas de oxigênio, hidrogênio e carbono, um time de pesquisadores da Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), nos Estados Unidos, sugere QUE mais um gás deve ser considerado favorável à vida caso seja encontrado no espaço: o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O).

**Questão 4**

Observe o trecho que segue.

Além de moléculas de oxigênio, hidrogênio e carbono, um time de pesquisadores da Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), nos Estados Unidos, sugere que mais um gás deve ser considerado favorável à vida, caso seja encontrado no espaço: o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O).

Em relação a esse trecho, o termo “o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O)” é:

- (A) um aposto, sendo, portanto, um termo acessório.
- (B) um vocativo, sendo, portanto, um termo acessório.
- (C) um objeto direto, sendo, portanto, um termo integrante.
- (D) um adjunto adnominal, sendo, portanto, um termo acessório.
- (E) um adjunto adnominal, sendo, portanto, um termo integrante.

**Questão 5**

O acento grave indicativo de crase empregado no fragmento “Isso porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra, como os do sistema TRAPPIST-1” deve ser classificado como:

- (A) adequado, já que atende à regra da locução prepositiva com palavra feminina.
- (B) adequado, pois atende à regra geral de regência verbal diante de palavra feminina que exige artigo.
- (C) inadequado, pois, a palavra Terra, no contexto em que se insere, não aceita o uso do acento grave indicativo de crase.
- (D) adequado, uma vez que seu uso é facultativo no contexto em que se insere (palavra Terra – sentido de planeta)
- (E) adequado, pois atende à regra geral de regência nominal diante de palavra feminina que exige artigo.

**Questão 6**

As normas de concordância verbal, levando em consideração o padrão da norma culta, estão completamente observadas em “Olhe e fique se prendendo na vida dos outros e tudo ficará escurecido” assim como na alternativa:

- (A) os Emirados Árabes Unidos é um pequeno país que se tornou uma grade atração em Abu Dhabi e Dubai.
- (B) fala-se muito em novas tecnologias.
- (C) deve existir mais informações para o turista.
- (D) vende-se bolos de pote na cantina da igreja.
- (E) Enéas Carneiro ou Chico Mendes ganharão o título de embaixador do Acre.

**Questão 7**

No período “Um dos escolhidos para essa simulação foram planetas do sistema estelar da anã vermelha TRAPPIST-1, que contém algumas similaridades com o nosso sistema solar” a oração “que contém algumas similaridades com o nosso sistema solar” é classificada sintaticamente como:

- (A) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) oração subordinada adjetiva restritiva.
- (C) oração coordenada sindética conclusiva.
- (D) oração subordinada adjetiva explicativa.
- (E) oração coordenada sindética explicativa.

**Questão 8**

Observe o trecho em destaque:

Isso porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra...

O termo “em breve” está entre vírgulas por se tratar de:

- (A) um adjunto adverbial deslocado.
- (B) um aposto.
- (C) um vocativo.
- (D) uma expressão explicativa.
- (E) uma locução prepositiva.

**Questão 9**

No trecho “Para isso, eles CRIARAM um simulador de biosfera que apontava quanto N<sub>2</sub>O o planeta escolhido poderia produzir em torno de diferentes tipos de estrelas...”, a forma verbal CRIARAM é classificada, quanto à regência, como:

- (A) intransitivo.
- (B) bitransitivo.
- (C) verbo de ligação.
- (D) transitivo indireto.
- (E) transitivo direto.

**Questão 10**

Sobre o trecho “Um dos escolhidos para essa simulação foram planetas do sistema estelar da anã vermelha TRAPPIST-1...”, é CORRETO afirmar que:

- (A) se alterarmos “foram” para o pretérito mais-que-perfeito do indicativo a forma verbal deverá ser alterada.
- (B) a forma verbal presente no trecho está no pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) se alterarmos “foram” para o futuro do presente do indicativo teremos a forma verbal “serão”.
- (D) a forma verbal “foram”, no contexto em que foi empregada é a flexão verbal do verbo “ir”.
- (E) a forma verbal “foram” pertence ao grupo dos verbos regulares.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### Questão 11

João deseja colocar uma senha de 5 dígitos distintos em seu smartphone. Ele não quer usar os algarismos 3, 6 e 8 devido à presença desses números em uma senha anterior. Dessa forma, quantas senhas distintas ele pode criar?

- (A) 3450
- (B) 2420
- (C) 1860
- (D) 2870
- (E) 1200

### Questão 12

Um anagrama é uma espécie de jogo de palavras criado com a reorganização das letras de uma palavra ou expressão para produzir outras palavras ou expressões. Sendo assim, quantos anagramas possui a palavra "aprovado"?

- (A) 10.080
- (B) 12.800
- (C) 8.650
- (D) 7.890
- (E) 6.030

### Questão 13

Redes de Voleibol devem ter aproximadamente 1 metro de altura por 9,50 a 10 metros de largura em um formato retangular. Deseja-se passar uma fita vermelha por todo o contorno da rede, de modo a dar o maior número de voltas com um rolo de fita de 100 metros. Supondo uma rede com largura máxima, quantas voltas inteiras é possível dar com este rolo de fita?

- (A) 12
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 4
- (E) 3

### Questão 14

A mãe de Ana está em uma cidade onde o sinal de telefonia móvel possui limitações. Sabe-se que é possível realizar uma ligação dessa cidade para outra se a distância entre as cidades for igual a 500 km. Supondo que Ana está na cidade localizada no ponto A(400, 800) e a mãe de Ana na cidade B(0, 500), é possível que as duas se falem?

- (A) Não, pois estão distantes 800 km
- (B) Não, pois estão distantes 750 km
- (C) Não, pois estão distantes 1000 km
- (D) Sim, pois estão distantes 350 km
- (E) Sim, pois estão distantes 500 km

### Questão 15

Existem proposições que são logicamente verdadeiras, logicamente falsas e nem necessariamente falsas nem necessariamente verdadeiras. Logo, qual das opções a seguir indica uma contradição?

- (A)  $[P \rightarrow Q] \vee P \rightarrow Q$
- (B)  $(P \wedge Q) \rightarrow P$
- (C)  $(P \vee Q) \leftrightarrow (\sim P \vee \sim Q)$
- (D)  $P \rightarrow (P \vee Q)$
- (E)  $(P \wedge Q) \rightarrow (P \vee Q)$

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### Questão 16

Para ativar a assistente virtual no Windows 10, qual atalho o usuário deve utilizar?

- (A) Logo do Windows + A.
- (B) Alt + Tab.
- (C) Logo do Windows + Home.
- (D) Logo do Windows + C.
- (E) Ctrl + Alt + Tab.

### Questão 17

Analise a imagem retirada do MS-Word, e responda.



Marcar  
Entrada

O ícone acima é encontrado na guia:

- (A) Referências.
- (B) Correspondências.
- (C) Layout.
- (D) Design.
- (E) Revisão.

### Questão 18

“Um \_\_\_\_\_ é uma mensagem que possui conteúdo alarmante ou falso e que, geralmente, tem como remetente ou aponta como autora, alguma instituição, empresa importante o órgão governamental.”

Qual golpe da internet preenche a lacuna acima?

- (A) Phishing
- (B) Hoax.
- (C) Pharming
- (D) Scan.
- (E) Força bruta.

### Questão 19

Cavalo de troia é um programa que além de executar as funções para as quais foi aparentemente projetado, ~ também executa outras funções, normalmente maliciosas, e sem o conhecimento do usuário. Existem diferentes tipos desse programa, sendo um deles o Dropper, que

- (A) inclui backdoor, possibilitando o acesso remoto do atacante ao computador.
- (B) instala ferramentas de negação de serviço e as utiliza para desferir ataques.
- (C) apaga/altera arquivos e diretórios.
- (D) redireciona a navegação do usuário para sites específicos.
- (E) instala outros códigos maliciosos, embutidos no próprio código do cavalo de troia.

### Questão 20

Analise a imagem abaixo.



Qual o tipo de cabo representado por ela?

- (A) Cabo coaxial.
- (B) Cabo de par trançado.
- (C) Cabo VGA.
- (D) Cabo de fibra óptica.
- (E) Cabo HDMI.

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

### Questão 21

A legalização da mineração em terras indígenas e áreas protegidas na Amazônia brasileira pode provocar o desmatamento de milhares de quilômetros quadrados, adverte um estudo da revista científica Nature Sustainability publicado em 28 de julho de 2022. A construção de novas estradas pode possibilitar aos madeireiros ilegais, grileiros e pecuaristas um acesso mais fácil a áreas relativamente intocadas da floresta. (Fonte: Agência de Notícias Uol, 29 de julho de 2022, adaptado).

No Brasil, o termo grileiro refere-se:

- (A) Às pessoas que através da falsificação de documentos se apropriam ilegalmente de terras devolutas ou de terceiros.
- (B) A projetos de ocupação territorial e colonização.
- (C) Aos seringueiros extrativistas.
- (D) Aos agricultores familiares.
- (E) Aos atingidos por barragem e mineração.

### Questão 22

Brasil e Bolívia assinaram o Tratado de Petrópolis em 1903, estabelecendo seus limites de fronteiras, com a incorporação do Acre ao território nacional brasileiro.

A afirmação está:

- (A) Incorreta, pois a incorporação do Acre ao território nacional brasileiro se deu com o Tratado de La Paz de Ayacucho.
- (B) Parcialmente correta, já que o Tratado de Petrópolis foi assinado pelo Brasil e Peru.
- (C) Correta, já que um dos objetivos do Tratado de Petrópolis refere-se ao fim do confronto entre brasileiros e bolivianos pelo território do Acre.
- (D) Parcialmente incorreta, a assinatura do Tratado de Petrópolis foi assinado em 1943.
- (E) Incorreta, pois o Tratado de Petrópolis estabelecia o Acre como território boliviano.

### Questão 23

No Acre um dos principais grupos indígenas são os:

- (A) Kaxinawá.
- (B) Pataxó.
- (C) Xakriabá.
- (D) Maxakali.
- (E) Puris.

### Questão 24

O Acre tornou-se um estado brasileiro em 1962 por decreto do presidente:

- (A) Getúlio Vargas.
- (B) João Goulart
- (C) Júlio Prestes.
- (D) Jânio Quadros.
- (E) Costa e Silva.

### Questão 25

Ondas de calor estão cada vez mais frequentes em diferentes partes do mundo, como é o caso da Europa, que tem registrado temperatura a partir de 40°C. Esse quadro climático é uma das consequências:

- (A) Do Pacto de Paris.
- (B) Do aquecimento Global.
- (C) Do fenômeno climático das monções.
- (D) Da inversão térmica.
- (E) Das ilhas de calor.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 26

O Registro Civil de Nascimento é feito no cartório de Registro Civil do local onde a criança nasceu, somente nos primeiros:

- (A) 165 dias.
- (B) 30 dias.
- (C) 45 dias.
- (D) 90 dias.
- (E) 120 dias.

### Questão 27

Alguns recém-nascidos apresentam um umbigo grosso e gelatinoso, que poderá retardar sua queda, mas em geral o coto umbilical cairá espontaneamente:

- (A) entre o 5º e o 14º dia de vida.
- (B) até o 3º dia de vida.
- (C) após o 15º dia de vida.
- (D) no 7º dia de vida.
- (E) até 30º dia de vida.

### Questão 28

Os dentes de leite aparecem por volta dos seis meses de vida. Geralmente os dentes inferiores surgem primeiro que os superiores e sempre aparecem aos pares, um esquerdo e outro direito. Os dentes de leite são em número de:

- (A) 10.
- (B) 13
- (C) 15.
- (D) 18.
- (E) 20.

### Questão 29

O estado nutricional, em todas as fases da vida, é avaliado a partir de dados de peso e altura na caderneta de saúde da criança. O gráfico peso para a idade faz uma avaliação do peso de acordo com a idade da pessoa no momento da avaliação. Após colocar o ponto no gráfico de peso por idade, é necessário fazer avaliação dessa informação. A criança com peso muito baixo para a idade apresentará seu ponto desenhado:

- (A) acima ou sobre a linha do -3.
- (B) acima ou sobre a linha do -2.
- (C) abaixo da linha do -3.
- (D) abaixo ou sobre a linha do +2.
- (E) acima da linha do +2.

### Questão 30

Configura-se como um importante espaço de transmissão da doença hanseníase:

- (A) estádio.
- (B) praça.
- (C) piscina.
- (D) domicílio.
- (E) clube.

### Questão 31

Alguns grupos populacionais, devido às suas condições de saúde e de vida, apresentam maior vulnerabilidade para adoecer por tuberculose. Em comparação ao risco da população geral, a população indígena apresenta um risco de adoecimento por tuberculose:

- (A) 35 vezes maior.
- (B) 56 vezes maior.
- (C) 25 vezes maior.
- (D) 10 vezes maior.
- (E) 3 vezes maior.

### Questão 32

As infecções por dengue podem apresentar três fases clínicas, sendo elas:

- (A) febril, crítica e de recuperação.
- (B) febril, latente e remissiva.
- (C) aguda, crítica e latente.
- (D) febril, latente e virêmica.
- (E) aguda, febril e persistente.

### Questão 33

A gastroenterite aguda que é compreendida entre as doenças diarreicas agudas, e varia de um quadro leve, com predominância de diarreia líquida e vômitos de duração limitada, a quadros graves, com desidratação grave e febre, podendo evoluir a óbito, pode ser prevenida pela seguinte vacina:

- (A) Meningo C.
- (B) Rotavírus humano.
- (C) DTP.
- (D) Hepatite B.
- (E) Pentavalente.



**Questão 34**

Ao visitar uma residência, o Agente Comunitário de Saúde recebe o relato de uma mãe dizendo que sua criança apresenta um exantema de aspecto maculopapular e que, após algumas horas, tornaram-se vesicular, evoluindo rapidamente para pústulas e, posteriormente, com cerca de cinco dias formaram crostas secas. Diante do relato da mãe é possível concluir que a criança apresentou um quadro de:

- (A) rubéola.
- (B) esquistossomose.
- (C) alergia alimentar.
- (D) varicela.
- (E) febre maculosa.

**Questão 35**

Durante a visita domiciliar, famílias onde residem apenas pessoas adultas devem ser orientadas sobre, EXCETO:

- (A) atividade física.
- (B) doenças crônicas.
- (C) consumo de bebidas alcoólicas.
- (D) hábitos alimentares saudáveis.
- (E) esquema vacinal infantil.

**Questão 36**

É fator de risco para que a pessoa se torne hipertensa, EXCETO:

- (A) excesso de peso.
- (B) problema mental.
- (C) alimentação inadequada.
- (D) consumo de sal em excesso.
- (E) hereditariedade.

**Questão 37**

É sinal ou sintoma do Diabetes, tanto do tipo I como do tipo II, EXCETO:

- (A) aumento do volume de urina.
- (B) sede intensa.
- (C) emagrecimento.
- (D) perda de memória.
- (E) fome excessiva.

**Questão 38**

Conhecer o número de pessoas da comunidade por faixa etária e sexo é importante, pois há doenças que acometem mais crianças do que adultos ou mais mulheres que homens, o que influenciará no planejamento da equipe. Cada microárea é composta por no máximo:

- (A) 610 pessoas.
- (B) 540 pessoas.
- (C) 830 pessoas.
- (D) 750 pessoas.
- (E) 970 pessoas.

**Questão 39**

As ações educativas fazem parte do dia a dia do Agente Comunitário de Saúde e têm como objetivo final, contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população. A ação educativa é de responsabilidade:

- (A) do médico, apenas.
- (B) do enfermeiro, apenas.
- (C) do técnico de enfermagem, apenas.
- (D) do Agente Comunitário de Saúde, apenas.
- (E) de toda equipe.

**Questão 40**

O valor do Benefício de Prestação Continuada (BPC) é de um salário mínimo, pago por mês às pessoas idosas e/ou com deficiência que não podem garantir a sua sobrevivência, por conta própria ou com o apoio da família. Podem receber o BPC, EXCETO:

- (A) quem não tem direito à previdência social.
- (B) pessoas idosas com 60 anos ou mais.
- (C) pessoa com deficiência que não pode trabalhar e levar uma vida independente.
- (D) família cuja renda familiar é inferior a  $\frac{1}{4}$  do salário mínimo.
- (E) pessoa com deficiência que não recebe nenhum benefício previdenciário.