

Para responder às questões seguintes, assinale APENAS UMA alternativa correta e marque o número correspondente no Cartão-Resposta.

AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 Segundo um dicionário, ciência é o “conjunto de conhecimentos exatos e sistemáticos da realidade, decorrente
2 de estudos, observações [e] experimentos”. Esse processo é trabalhoso e, às vezes, frustrante. Cientistas passam
3 semanas, meses e até anos observando e realizando experiências. Algumas vezes, eles se deparam com problemas sem
4 solução, mas em muitos casos seu trabalho traz benefícios para a humanidade.

5 Uma empresa europeia criou um purificador de água portátil constituído de um tubo de plástico e filtros
6 avançados. Usando esse purificador, uma pessoa pode evitar doenças causadas por água contaminada. Aparelhos como
7 esse foram usados após desastres naturais, como o terremoto no Haiti em 2010.

8 Bem acima da Terra, redes de satélites formam o chamado Sistema de Posicionamento Global (GPS, sigla em
9 inglês). Inicialmente projetado para fins militares, o GPS ajuda motoristas, pilotos de aeronaves, navegadores e até
10 caçadores e montanhistas a se orientar. Graças aos cientistas que criaram o GPS, ficou mais fácil chegar a seu destino.

11 Você usa celular, computador ou internet? A medicina avançada contribuiu para você ter uma saúde melhor?
12 Você viaja de avião? Nesses casos, você está se beneficiando da ciência. De várias formas, a ciência tem uma influência
13 positiva na vida de todos nós.

14 Para expandir seu conhecimento, cientistas modernos estão pesquisando cada vez mais a fundo a natureza e o
15 Universo. Físicos nucleares investigam o interior do átomo, e astrofísicos tentam entender a origem do Universo, como
16 que voltando bilhões de anos no tempo. À medida que as pesquisas científicas avançam, conseguindo até mesmo
17 investigar domínios invisíveis e intocáveis, alguns cientistas acham que, se o Deus da Bíblia existe, eles vão conseguir
18 encontrá-lo.

19 Alguns cientistas e filósofos de destaque vão mais além. Eles promovem o que o escritor científico Amir Aczel
20 chamou de “argumentação científica contra a existência de Deus”. Por exemplo, um físico mundialmente famoso
21 afirmou que “a ausência de evidências de algum deus que exerça um papel importante no Universo certamente prova
22 que esse deus não existe”. Outros descrevem as atividades do Deus da Bíblia como “artifícios sobrenaturais” e “mágica”.

23 Mas isso gera uma dúvida: o que a ciência aprendeu sobre a natureza é suficiente para se chegar a conclusões
24 definitivas? Na verdade não. A ciência tem avançado de forma extraordinária, mas diversos cientistas reconhecem que
25 ainda há muitas coisas desconhecidas e talvez outras impossíveis de saber. Ao falar sobre a natureza, o físico e vencedor
26 do Prêmio Nobel Steven Weinberg disse: “Nunca saberemos o porquê de tudo.” O professor universitário Martin Rees,
27 Astrônomo Real da Grã-Bretanha, escreveu: “Talvez haja coisas que os humanos nunca entenderão.” A verdade é que
28 muito do que existe na natureza, da minúscula célula ao vasto Universo, ainda está além da compreensão da ciência
29 moderna.

30 Biólogos não entendem plenamente os processos que ocorrem nas células. Como elas consomem energia, como
31 produzem proteínas e como se dividem são dúvidas para as quais a ciência ainda não tem todas as respostas.

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

32 A gravidade nos afeta em cada segundo de nossa vida. Mesmo assim, de certa forma ela continua um mistério
33 para os físicos. Eles não entendem completamente como a gravidade puxa você para baixo quando você pula ou como
34 ela mantém a Lua orbitando a Terra.

35 Cosmologistas calculam que uns 95% dos elementos que compõem o Universo são invisíveis e indetectáveis
36 por instrumentos científicos. Eles dividem esses elementos em duas categorias: matéria escura e energia escura. Ainda
37 não se conhece a natureza deles.

38 Existem outras coisas desconhecidas que confundem os cientistas. O que isso indica? Um conhecido escritor
39 científico escreveu: “Nossa ignorância ultrapassa muito nosso conhecimento. Para mim, uma vida dedicada à ciência
40 não deve levar a uma atitude de certeza absoluta, mas a uma profunda admiração e a um desejo de investigar mais.”

FONTE: <https://www.jw.org/pt/publicacoes/revistas/wp20150601/impacto-ciencia-sua-vida/>

01) É comprovável no texto a afirmação.

- (A)** A massificação do conhecimento, proporcionada pelo avanço da ciência, tem levado o homem a aprofundar o seu autoconhecimento.
- (B)** O avanço tecnológico propicia ao ser humano uma melhor qualidade de vida, devolvendo-lhe a espiritualidade.
- (C)** O trabalho científico busca comprovar as verdades de natureza mística associada à existência de um Deus.
- (D)** A ciência tem por objetivo a busca do desvendamento de um mundo desconhecido, através de ações de caráter objetivo voltado para a essência das coisas.

02) Quanto à linguagem usada no texto, é correto afirmar:

- (A)** Algumas marcas da oralidade da língua podem ser detectadas no contexto, sobretudo nas marcas de interação com o leitor.
- (B)** A presença de termos específicos, próprios da área técnico-científica, constitui marca registrada no discurso do locutor, ao discorrer sobre o progresso da ciência.
- (C)** Um dos recursos de natureza linguística de uso frequente pelo enunciador na apresentação de seu ponto de vista é através do predomínio de expressões resignificadas.
- (D)** É essencialmente instrucional, pois indica, utilizando uma linguagem simples e objetiva, como se deve proceder em relação ao que deve ser feito sobre a questão em pauta.

03) Há correspondência modo-temporal entre a forma verbal simples “criou” (L.5) e a composta em

- (A)** tinha criado.
- (B)** teria criado.

- (C)** tem criado.
- (D)** terá criado.

04) Exerce a mesma função sintática de “coisas” (L.38) o termo transcrito em

- (A)** “Bem acima da Terra” (L.8).
- (B)** “verdade” (L.27).
- (C)** “processos” (L.30).
- (D)** “proteínas” (L.31).

05) É uma afirmativa verdadeira sobre o texto a que está expressa na alternativa

- (A)** O termo “de água” (L.5) é paciente da ação nominal expressa por “purificador” (L.5).
- (B)** “mais” (L.10) modifica “fácil” (L.10) quantificando o estado por ela expresso.
- (C)** “se” (L.37) é marca de indeterminação do sujeito.
- (D)** “Existem” (L.38) pode ser substituída pela forma verbal “há” sem mudança da função sintática de “coisas” (L.38).

06) “Usando esse purificador, uma pessoa pode evitar doenças causadas por água contaminada.” (L.6).
No período acima,

- (A)** evidencia-se uma conformidade.
- (B)** há uma concessão.
- (C)** determina-se uma causa.
- (D)** estabelece-se uma condição.

07) Exerce a mesma função sintática de “sem solução” (L.3/4) a expressão

- (A)** “trabalhoso” (L.2).

- (B) “para a humanidade” (L.4).
(C) “de nossa vida” (L.32).
(D) “à ciência” (L.39).

08) Ocorre predicado verbal em

- (A) “ciência é o “conjunto de conhecimentos exatos” (L.1).
(B) “Aparelhos como esse foram usados após desastres naturais” (L.6/7).
(C) “a ciência aprendeu sobre a natureza é suficiente” (L.23).
(D) “uns 95% dos elementos (...) são invisíveis” (L.35).

09) A oração “À medida que as pesquisas científicas avançam” (L.16), em relação à declaração principal do período, exprime valor semântico de

- (A) proporcionalidade.
(B) conclusão.
(C) conformidade.
(D) causa.

10)

- I. “**mas** em muitos casos seu trabalho traz benefícios para a humanidade.” (L.4).
II. “**Mesmo assim**, de certa forma ela continua um mistério para os físicos.” (L.32/33).

Os operadores argumentativos em negrito, nos fragmentos em destaque, estabelecem, respectivamente, as relações de

- (A) conclusão e adição.
(B) explicação e oposição.
(C) alternância e acréscimo.
(D) ressalva e concessão.

11) Com relação aos elementos linguísticos que compõem o texto, pode-se afirmar

- (A) “ao falar”, em “Ao falar sobre a natureza,” (L.25), pode ser substituído por *mesmo falando*, ficando preservada a coerência textual.
(B) “a”, em “mas a uma profunda admiração” (L.40) e “a”, em “a gravidade puxa você” (L.33) pertencem à mesma classe gramatical.
(C) O modalizador do discurso “de certa forma” (L.32) atenua a abrangência da afirmação.
(D) O termo “em cada segundo de nossa vida” (L.32) completa o sentido do verbo.

12) Exprime ideia de modo a palavra

- (A) “como”, em “como esse foram usados” (L.6/7).
(B) “cada vez mais” (L.14).
(C) “ainda”, em “ainda está além da compreensão da ciência moderna” (L.28/29).
(D) “como”, em “como a gravidade puxa você para baixo” (L.33).

13)

“Eles promovem o que o escritor científico Amir Aczel chamou de “argumentação científica contra a existência de Deus”.” (L.19/20).

Na frase em evidência

- (A) “o” e “o” pertencem à mesma classe de palavras.
(B) “argumentação” exerce função sintática de predicativo do objeto.
(C) “Deus”, de acordo com os postulados da gramática padrão enquadra-se no conceito de substantivo abstrato.
(D) “contra”, classifica-se como preposição e introduz um termo que complementa o verbo “chamar”.

14) A forma verbal “haja” (L.27) indica uma ação

- (A) hipotética.
(B) concluída.
(C) habitual.
(D) momentânea.

15) Na expressão “da Bíblia” (L.22), a ideia expressa pela preposição “de”, que aparece na contração “da”, indica

- (A) modo.
(B) origem.
(C) finalidade.
(D) posse.

16) Programas que expandem a capacidade do Browser em recursos específicos, permitindo, por exemplo, que você toque arquivos de som ou veja filmes em vídeos dentro do site, são denominados de:

- (A) Extensões.
- (B) Atualizações.
- (C) Plug-ins.
- (D) Sharewares.

17) Códigos maliciosos são programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. O Spyware é:

- (A) Um tipo específico de vírus de script, escrito em linguagem de macro, que tenta infectar arquivos manipulados por aplicativos que utilizam esta linguagem como, por exemplo, os que compõe o Microsoft Office.
- (B) Um programa projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros.
- (C) Um programa que permite o retorno de um invasor a um computador comprometido, por meio da inclusão de serviços criados ou modificados para este fim.
- (D) Um tipo específico de vírus com a finalidade de esconder atividades e informações, como arquivos, diretórios, processos, chaves de registro, conexões de rede.

18) No Microsoft Word, é possível salvar um documento com as seguintes extensões, exceto:

- (A) .dot
- (B) .rtf
- (C) .html
- (D) .csv

19) No Microsoft Excel os operadores especificam o tipo de cálculo que se deseja efetuar nos elementos de uma fórmula. Nas alternativas abaixo, assinale àquela que contém um operador aritmético e um operador de comparação, respectivamente:

- (A) ^ e <>

(B) / e &

(C) * e #

(D) \$ e =

20) No Microsoft Windows, o que ocorre ao pressionarmos simultaneamente as teclas Alt e Tab?

- (A) Seleciona todos os itens da Área de Trabalho.
- (B) Aciona o Menu Iniciar.
- (C) Abre a Pesquisa do Windows.
- (D) Permite a alternância das janelas na área de trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Básica, até o transplante de órgãos. Para realizar as suas ações, o SUS orienta-se pelos seguintes princípios doutrinários:

- (A) Autonomia, Centralização e Resolutividade.
- (B) Transversalidade, Eficiência e Moralidade.
- (C) Equidade, Integralidade e Universalidade.
- (D) Legalidade, Efetividade e Responsabilidade.

22) Analise as afirmativas abaixo sobre a atuação do Agente Comunitário de Saúde (ACS):

- I. A atuação do ACS não está restrita ao domicílio, ocorrendo também nos diversos espaços comunitários.
- II. O agente comunitário de saúde - ACS é um personagem muito importante no fortalecimento da integração entre os serviços de saúde da Atenção Primária à Saúde e a comunidade. Seu trabalho é considerado uma extensão dos serviços de saúde dentro das comunidades, já que o ACS é um membro da comunidade e possui com ela um envolvimento pessoal.
- III. O ACS pode ser responsável por uma microárea com até 1500 pessoas.

O número de afirmativas corretas corresponde a:

- (A) Zero.
- (B) Uma.
- (C) Duas.
- (D) Três.

23) As melhores medidas de prevenção e de controle da tuberculose são o diagnóstico precoce e o tratamento do paciente até a cura. Para reduzir o abandono ao tratamento e a possível resistência aos medicamentos, no manejo dos pacientes com tuberculose é adotada a seguinte estratégia:

- (A) Tratamento obrigatoriamente hospitalar.
- (B) Acompanhamento disciplinar de saúde.
- (C) Tratamento Diretamente Observado.

(D) Acompanhamento terapêutico domiciliar.

24) Um morador da microárea de atuação do Agente Comunitário de Saúde (ACS) apresentava diversas manchas brancas na pele e reclamou que não tinha mais sensibilidade nos locais das manchas.

O ACS deve encaminhar este morador para atendimento na Unidade Básica de Saúde (UBS) devido à suspeita de:

- (A) Hanseníase.
- (B) Donovanose.
- (C) Filariase.
- (D) Coqueluche.

25) Em relação às infecções sexualmente transmissíveis, é correto afirmar que:

- (A) Somente acometem os homens.
- (B) Não são causadas por protozoários.
- (C) Todos os métodos anticoncepcionais são capazes de prevenir a aquisição destas infecções.
- (D) Podem apresentar sintomas como corrimentos, verrugas ou ulcerações.

26) A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), conhecida popularmente como pressão alta, é uma das doenças mais comuns na população brasileira.

Como um dos tratamentos não medicamentosos para esta doença, recomenda-se:

- (A) Ingestão de três doses de vinho diariamente.
- (B) Eliminação do tabagismo.
- (C) Aumento na ingestão de carboidratos e gorduras.
- (D) Sedentarismo.

27) Na Unidade Básica de Saúde, um paciente de 55 anos relatou ao Agente Comunitário de Saúde (ACS) que ultimamente tem sentido muita fome, muita sede e tem se levantado várias vezes à noite para ir ao banheiro. O ACS orientou ao paciente para que ele passasse pelo atendimento no “Acolhimento” pois os sintomas caracterizam a seguinte doença:

- (A) Meningite.
- (B) Diabetes.

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

- (C) Sarampo.
(D) Botulismo.
- 28)** A Dengue é uma das arboviroses que mais se encontra presente nos noticiários brasileiros devido à sua alta prevalência no Brasil.
Sobre esta doença, é correto afirmar que:
- (A) É transmitida apenas pela picada do mosquito macho do gênero Anopheles.
(B) Pode ser prevenida através de vacina disponível na Unidade Básica de Saúde.
(C) Os casos de Dengue aumentam exponencialmente no inverno.
(D) É uma doença causada por um vírus e que deve ser notificada compulsoriamente.
- 29)** Para que uma ação educativa seja eficaz ela deve apresentar as seguintes características, exceto:
- (A) Utilizar linguagem técnica independentemente do público.
(B) Deve considerar o conhecimento e experiência dos participantes.
(C) Permitir a participação ativa dos presentes.
(D) Facilitar a expressão de sentimentos e dúvidas com naturalidade durante os questionamentos, favorecendo o vínculo, a confiança e a satisfação das pessoas
- 30)** Na Unidade Básica de Saúde estava sendo realizada uma ação educativa enfocando os métodos “definitivos” de Planejamento familiar.
Sendo assim, os métodos objetos da palestra foram:
- (A) Diafragma e Pílula.
(B) Vasectomia e Laqueadura.
(C) Espermaticida e DIU.
(D) Preservativo e Coito interrompido.
- 31)** Para controle e prevenção da Cárie na população destacam-se medidas de saúde pública intersetoriais e educativas, As ações de saúde para controle da Cárie devem ser direcionadas à população sob risco social, oportunizando acesso aos tratamentos e ao uso do:
- (A) Flúor.
(B) Alumínio.
(C) Ferro.
(D) Enxofre.
- 32)** O Agente Comunitário de Saúde (ACS) exerce importante papel na orientação da gestante sobre os benefícios da Amamentação para a mãe e para o bebê. De acordo com a Organização Mundial de Saúde é recomendado:
- (A) amamentar exclusivamente o bebê até os 6 meses de idade.
(B) intercalar a amamentação com a administração de chás e mamadeiras a partir de 3 meses de idade.
(C) amamentar exclusivamente o bebê até os 4 meses e introdução de outros alimentos nesta idade.
(D) intercalar a amamentação com administração de sucos de frutas naturais a partir do segundo mês de vida.
- 33)** O Calendário Nacional de Vacinação da criança oferece diversas vacinas para prevenir várias doenças. São doenças que podem ser prevenidas por estas vacinas, exceto:
- (A) Caxumba.
(B) Difteria.
(C) Tétano.
(D) Ascaridíase.
- 34)** Em uma visita domiciliar o Agente Comunitário de Saúde (ACS) verificou que havia uma infestação de roedores na residência. Esta situação pode propiciar o aparecimento da seguinte doença:
- (A) Giardíase.
(B) Doença de Chagas.
(C) Malária.
(D) Leptospirose.
- 35)** O Estatuto da Criança e Adolescente (ECA) regula os principais direitos da criança e adolescente. São direitos estabelecidos no ECA, exceto:
- (A) É obrigatória a vacinação das crianças nos casos recomendados pelas autoridades sanitárias.
(B) A criança e o adolescente com deficiência serão atendidos, sem discriminação ou segregação, em suas necessidades gerais de saúde e específicas de habilitação e reabilitação.
(C) É dever exclusivo do Estado velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

(D) A criança com necessidade de cuidados odontológicos especiais será atendida pelo Sistema Único de Saúde.

36) Analise as duas afirmativas abaixo sobre Saúde Mental:

- I. A dependência química é um problema sério que ocorre quando a pessoa faz uso de substâncias psicoativas como álcool e tóxicos (maconha, cocaína, heroína e tantos outros).
- II. Caracteriza-se principalmente pela vontade incontrolável de consumir a droga e pelo sofrimento intenso - físico e mental, que acontece na abstinência (quando a pessoa fica impossibilitada de consumir a substância).
- III. Nas últimas décadas, os hospitais psiquiátricos deixaram de constituir a base do sistema assistencial, cedendo terreno a uma rede de serviços extra-hospitalares de crescente complexidade, visando à desconstrução do modelo até então vigente. A internação psiquiátrica tornou-se mais criteriosa, com períodos mais curtos de hospitalização, favorecendo a consolidação de um modelo de atenção à saúde mental mais integrado, dinâmico, aberto e de base comunitária.

Após a análise das afirmativas, pode-se afirmar que:

- (A)** as duas afirmativas são verdadeiras.
- (B)** a primeira afirmativa é falsa e a segunda afirmativa é verdadeira.
- (C)** as duas afirmativas são falsas.
- (D)** a primeira afirmativa é verdadeira e a segunda afirmativa é falsa.

37) O Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS) é hoje considerado parte da Saúde da Família. No PACS, as ações dos agentes comunitários de saúde são acompanhadas e orientadas pelo seguinte profissional:

- (A)** Médico.
- (B)** Enfermeiro.
- (C)** Gerente administrativo da Unidade Básica de Saúde.
- (D)** Qualquer profissional de saúde de nível superior.

38) É muito importante que todos os profissionais que exercem suas atividades na Atenção Básica trabalhem em equipe.

Representa uma das atribuições comuns a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Básica:

- (A)** Realizar consulta e solicitar exames complementares.
- (B)** Prescrever medicamentos e tratamentos.
- (C)** Escutar e acolher o usuário do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D)** Realizar o cadastramento das famílias.

39) No acompanhamento das gestantes de sua microárea de atuação, o Agente Comunitário de Saúde não poderá realizar a seguinte atividade:

- (A)** Solicitar exames laboratoriais,
- (B)** Identificar sinais e sintomas de risco.
- (C)** Encaminhar para consultas de pré-natal.
- (D)** Orientar sobre imunização.

40) Em relação ao direito dos idosos, é incorreto afirmar que:

- (A)** É dever de todos prevenir a ameaça ou violação aos direitos do idoso.
- (B)** Se o idoso ou seus familiares não possuírem condições econômicas de prover o seu sustento, impõe-se ao Poder Público esse provimento, no âmbito da assistência social.
- (C)** O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social
- (D)** Os idosos a partir de 60 anos possuem o direito à gratuidade do transporte urbano público e privado.