

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).

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

- (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) Dentre as várias etapas no desenvolvimento do trabalho de organização de arquivo, destaca-se:

- I. Levantamento de dados.
- II. Análise dos dados coletados.
- III. Planejamento.
- IV. Implantação e acompanhamento.

Está em conformidade com o enunciado, o indicado na alternativa:

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

22) São tipos de pastas utilizadas na organização de arquivos, exceto:

- (A) Pasta suspensa.
- (B) Pasta ômega.
- (C) Pasta sanfona.
- (D) Pasta em L.

23) Em conformidade com a lei de licitações, as alternativas abaixo apresentam modalidades de licitação, exceto na alternativa:

- (A) Concorrência.
- (B) Tomada de preços.
- (C) Pregão.
- (D) Melhor técnica.

24) Estabelecido pelas normas que regulam as licitações, a modalidade Convite, para obras e serviços de engenharia, é destinada aquelas que seu valor seja de:

- (A) Até R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais).
- (B) Até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).
- (C) Até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
- (D) Até R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais).

25) O pronome de tratamento está corretamente empregado no vocativo, exceto na alternativa:

- (A) “Excelentíssimo Senhor Presidente do Congresso Nacional,”.
- (B) “Senhor Vice-Presidente da República,”.
- (C) “Excelentíssimo Senhor Presidente da República,”.
- (D) “Senhor Embaixador,”.

26) Analise as proposições e assinale a alternativa correspondente ao solicitado.

- I. Excelentíssimo Senhor (Exm^o. Sr).
- II. Vossa Senhoria (V. S.^a).
- III. Vossa Eminência (V. Em.^a).
- IV. Vossa Excelência (V. Ex.^a).

Os pronomes estão corretamente abreviados nas alternativas:

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

27) O Pronome de tratamento “Vossa Excelência” esta corretamente empregado quando utilizado no tratamento as seguintes personalidades, exceto:

- (A) Senadores.
- (B) Gerais e Marechais.
- (C) Prefeitos Municipais.
- (D) Papa.

28) Sobre o conceito e fundamentos de estatística, população é definida como “conjunto de elementos, número de pessoas de uma cidade”. Nesse sentido, marque a alternativa que apresente a correta definição do elemento apresentado.

- (A) Amostra: parte representativa de uma população.
- (B) Variável: valor representado através de porcentagem, divisão entre a frequência absoluta de cada variável e o somatório das frequências absolutas.
- (C) Frequência absoluta: depende da abordagem da pesquisa, da pergunta que será feita. Exemplo: Qual sua

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

marca de TV favorita? LG, Samsung, CCE, Sony, são alguns exemplos de resposta.

(D) Frequência relativa: valor exato, número de vezes que o valor da variável é citado.

29) Nas medidas de tendência central, na estatística, o somatório dos valores dos elementos multiplicado pelos seus respectivos pesos, dividido pela soma dos pesos atribuídos, é a definição de:

- (A)** Média aritmética.
- (B)** Média aritmética ponderada.
- (C)** Mediana.
- (D)** Moda.

30) Observado os conceitos básicos de estatística, é correto afirmar que amplitude, variância e desvio padrão, são:

- (A)** Medianas.
- (B)** Medidas de tendência central.
- (C)** Medidas de dispersão.
- (D)** Moda.

31) São métodos de arquivamento da classe básica, exceto:

- (A)** Numérico.
- (B)** Geográfico.
- (C)** Ideográfico.
- (D)** Automático.

32) O método Mnemônico de arquivamento está corretamente definido na alternativa:

- (A)** É utilizado para codificar os assuntos através da combinação de letras em lugar de números. As letras são consideradas símbolos, pelo fato do método apresentado pretender auxiliar a memória do arquivista, a fim de possibilitar, de forma mais ágil, a recuperação da informação.
- (B)** Utilizada para arquivar nomes, reunindo-os pela semelhança da pronúncia, apesar da grafia ser diferente.
- (C)** Combina letras, números e cores.
- (D)** Utilizado para arquivar nomes, evitando acumular pastas de sobrenomes iguais. Combina letras, números e cores.

33) João, funcionário da prefeitura, chegou atrasado a uma palestra em seu setor de serviço. Ao chegar no local, João ouviu apenas as últimas palavras do palestrante, dizendo a definição de um método de arquivamento, que foram “Conhecido como método híbrido, é um método obsoleto. O seu mecanismo consiste na combinação do método alfanumérico com o numérico ordinário. Combina letras, números e cores.”. O palestrante estava descrevendo o método de arquivamento:

- (A)** Soundex.
- (B)** Rôneo.
- (C)** Variadex.
- (D)** Método básico.

34) Observado o disposto pela lei que dispõe sobre a política nacional de arquivos públicos e privados, analise as proposições e responda o solicitado.

- I. Correntes.
- II. Intermediários.
- III. Permanentes.
- IV. Variáveis.

Os documentos públicos são identificados como indicado na alternativa:

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

35) Consideram-se arquivos privados:

- (A)** Os conjuntos de documentos produzidos, apenas, por pessoas físicas, em decorrência de suas atividades.
- (B)** Os conjuntos de documentos produzidos, apenas, por pessoas jurídicas, em decorrência de suas atividades.
- (C)** Os conjuntos de documentos produzidos, apenas, por pessoas físicas, que não sejam em decorrência de suas atividades.
- (D)** Os conjuntos de documentos produzidos ou recebidos por pessoas físicas ou jurídicas, em decorrência de suas atividades.

36) As autarquias pertencem a administração pública:

- (A)** Indireta.
- (B)** Direta.

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI

- (C) Indireta e Direta.
(D) Autarquias não pertencem a administração pública.
- 37)** Assinale a alternativa que não é característica de uma autarquia.
- (A) Personalidade jurídica pública.
(B) Não necessitam de lei para sua criação.
(C) Especialização dos fins ou atividades
(D) Capacidade de autoadministração.
- 38)** Observado o disposto pelas normas que regulam a matéria, são exemplos de autarquias, exceto:
- (A) O Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), autarquia de regime comum.
(B) O Banco Central do Brasil (BACEN), autarquia de regime especial.
(C) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
(D) Instituto Nacional do Seguro Social (INSS)
- 39)** São princípios fundamentais que regem a administração pública, exceto.
- (A) Moralidade.
(B) Impessoalidade.
(C) Publicidade.
(D) Realidade.
- 40)** A administração pública está sujeita aos princípios legais, ou seja, as leis ou normas administrativas contidas na Constituição, sendo possível fazer, somente, o que a lei manda. O período anterior refere-se ao princípio da administração pública da:
- (A) Legalidade.
(B) Realidade.
(C) Impessoalidade.
(D) Eficiência.