MUNICÍPIO DE DOMINGOS MARTINS
CONCURSO PÚBLICO
Edital 1/2023

CADERNO DE PROVA (TARDE)

OPERADOR DE MÁQUINAS

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTES INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **30 (trinta) questões** objetivas, de 1 a 30 e distribuídas da seguinte forma:
   - 1 a 10 - Língua Portuguesa;
   - 11 a 20 - Raciocínio Lógico e Matemático;
   - 21 a 30 - Conhecimentos Gerais.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta) minutos** de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e a folha de respostas.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. **Boa prova!**

Instituto ACCESS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

Calor matou mais que deslizamentos de terra no Brasil, aponta estudo

Nos anos de 2010, o Brasil enfrentou de 3 a 11 ondas de calor por ano, quase quatro vezes mais do que na década de 1970, quando de zero a no máximotrês desses eventos climáticos extremos foram registrados.

As consequências são fatais: de 2000 a 2018, em torno de 48 mil brasileiros morreram por efeito de bruscos aumentos de temperatura – número superior ao de mortes por deslizamentos de terra.

Os dados inéditos foram compilados em estudo publicado na quarta-feira (24/1) por 12 pesquisadores de sete universidades e instituições brasileiras e portuguesas, como a Universidade de Lisboa e a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), no periódico científico *Plos One*.

"Os eventos de ondas de calor aumentaram em frequência e intensidade", diz à BBC News Brasil o físico Djacinto Monteiro dos Santos, que liderou o estudo, como parte de sua pesquisa no Departamento de Meteorologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Para definir o que são ondas de calor, usou-se um padrão conhecido como Fator de Excesso de Calor (EHF, na sigla em inglês), que leva em consideração a intensidade, duração e frequência de aumentos na temperatura para prever níveis considerados nocivos à saúde humana.

A pesquisa analisou dados das 14 áreas metropolitanas mais populosas do Brasil, onde vivem 35% da população nacional, um total de 74 milhões de brasileiros.

Foram assim consideradas as seguintes cidades: Manaus e Belém, no Norte; Fortaleza, Salvador e Recife, no Nordeste; São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte, no Sudeste; Curitiba, Florianópolis e Porto Alegre, no Sul; e as regiões metropolitanas de Goiânia, Cuiabá e do Distrito Federal, no Centro-Oeste.

Além de aumentarem em volume, as ondas de calor também estão cada vez mais prolongadas.

Nas décadas de 1970 e 1980, esses eventos adversos duravam de três a cinco dias. Entre os anos de 2000 e 2010, entre quatro e seis dias.

(...)

(Filipe Vilicic. BBC NEWS BRASIL. https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2024/01/calor-matou-mais-que-deslizamentos-de-terra-no-brasil-aponta-estudo.shtml)

Questão 1

As consequências são fatais: de 2000 a 2018, em torno de 48 mil brasileiros morreram por efeito de bruscos aumentos de temperatura – número superior ao de mortes por deslizamentos de terra. (L.5-8)

O segmento sublinhado no período acima apresenta valor de

(A) especificação.
(B) enumeração.
(C) explicitação.
(D) exemplificação.

Questão 2

Em relação às ideias do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

I. As ondas de calor vêm aumentando a sua duração ao longo dos anos.
II. Há uma parceria acadêmica entre Brasil e Portugal em relação aos estudos climáticos.
III. As mortes por deslizamentos de terra não são maiores porque são contabilizados como sendo de efeitos das tempestades em épocas de muito calor.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 3

O texto apresenta tipologia mormente

(A) argumentativa.
(B) expositiva.
(C) descritiva.
(D) injuntiva.

Questão 4

Para definir o que são ondas de calor, usou-se um padrão conhecido como Fator de Excesso de Calor (EHF, na sigla em inglês), que leva em consideração a intensidade, duração e frequência de aumentos na temperatura para prever níveis considerados nocivos à saúde humana. (L.19-23)

A ocorrência do SE sublinhada no período acima se classifica como

(A) conjunção integrante.
(B) indeterminador do sujeito.
(C) pronome reflexivo.
(D) partícula apassivadora.

Questão 5

"Os eventos de ondas de calor aumentaram em frequência e intensidade", diz à BBC News Brasil o físico Djacinto Monteiro dos Santos, que liderou o estudo, como parte de sua pesquisa no Departamento de Meteorologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). (L.14-18)

O termo sublinhado no período acima desempenha função sintática de

(A) sujeito.
(B) aposto.
(C) adjunto adnominal.
(D) predicativo do sujeito.

Questão 6

Para definir o que são ondas de calor, usou-se um padrão conhecido como Fator de Excesso de Calor (EHF, na sigla em inglês), que leva em consideração a intensidade, duração e frequência de aumentos na temperatura para prever níveis considerados nocivos à saúde humana. (L.19-23)

No período acima há

(A) cinco artigos e nove preposições.
(B) cinco artigos e onze preposições.
(C) seis artigos e nove preposições.
(D) seis artigos e onze preposições.

Questão 7

Assinale a alternativa em que a palavra indicada ***não*** tenha sido formada por composição.

(A) Meteorologia (L.17)
(B) metropolitanas (L.25)
(C) Florianópolis (L.31)
(D) prolongadas (L.35)

Questão 8

Nos anos de 2010, o Brasil enfrentou de 3 a 11 ondas de calor por ano, quase quatro vezes mais do que na década de 1970, quando de zero a no máximo três desses eventos climáticos extremos foram registrados. (L.1-4)

No período acima há

(A) uma oração somente.
(B) duas orações somente.
(C) três orações somente.
(D) quatro orações.

Questão 9

As consequências são fatais: de 2000 a 2018, em torno de 48 mil brasileiros morreram por efeito de bruscos aumentos de temperatura – número superior ao de mortes por deslizamentos de terra. (L.5-8)

O segmento sublinhado no período acima revela papel semântico de

(A) tempo.
(B) modo.
(C) meio.
(D) causa.

Questão 10

As consequências são fatais: de 2000 a 2018, em torno de 48 mil brasileiros morreram por efeito de bruscos aumentos de temperatura – número superior ao de mortes por deslizamentos de terra. (L.5-8)

Assinale a alternativa em que a alteração do segmento sublinhado no período acima tenha sido feita de acordo com a norma culta. Não leve em conta as alterações de sentido.

(A) em torno de 1,32 morreram
(B) em torno de 0,99% morreram
(C) em torno de 1,5 milhão morreu
(D) em torno de três quartos morreu

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Renata, Elaine e Vera são amigas e tocam instrumentos musicais diferentes, sendo uma delas violão, outra piano e a outra teclado, não necessariamente nessa ordem. Cada uma delas possui um veículo: um sedã, uma pick-up e uma SUV, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que Vera não possui a pick-up e não toca violão. Quem possui o sedã é quem toca violão. Renata é quem toca piano.

Com base nessas informações, é correto concluir que

(A) Vera possui a SUV e Renata possui o sedã.
(B) Renata é quem toca piano e Elaine possui a pick-up.
(C) Elaine é quem toca teclado e Vera é quem toca piano.
(D) Elaine é quem toca violão e Renata possui a pick-up.

Questão 12

Carlos irá visitar seu pai que mora em outro estado no dia 11 de agosto de 2024, domingo dos Pais. Por causa da distância e do ritmo de trabalho ele só vai conseguir ver o pai novamente, nesse mesmo ano, no dia 25 de dezembro para comemorar o Natal. Esse dia vai cair em uma

(A) terça-feira.
(B) quarta-feira.
(C) quinta-feira.
(D) sexta-feira.

Questão 13

Um grupo de seis amigos se reuniram para conversar, e em determinado momento comentaram sobre suas idades. Um está com 30, outro com 28, outro com 31, outro com 35, outro 37 e o último a falar disse que está com 34. A soma das idades desses seis amigos daqui a 5 anos será igual a

(A) 195.
(B) 200
(C) 225.
(D) 230.

Questão 14

A seguir há uma sequência que segue um padrão

$$3D, 8F, 13H, 18J, \cdots$$

O décimo termo dessa sequência é

(A) 43T.
(B) 43V.
(C) 48T.
(D) 48V.

Questão 15

Gisele fez um bolo e o dividiu em 20 pedaços iguais. Ela e seus filhos comeram juntos $\frac{1}{4}$ do bolo. Uma vizinha e seu filho comeram, cada um deles, $\frac{1}{5}$ do bolo. Sabe-se que ninguém comeu mais o bolo.

O total de pedaços do bolo que sobrou é igual a

(A) 5.
(B) 7.
(C) 11.
(D) 15.

Questão 16

Marcos, Bruno, Geovane, Cláudio e Leonardo são amigos que resolveram participar de uma corrida de atletismo. Sabe-se que só os cinco participaram da corrida e que não teve empate. Além disso, Claudio chegou antes de Leonardo. Bruno chegou antes de Leonardo e de Geovane, mas não foi o primeiro a chegar. E Leonardo chegou depois de Geovane, mas não foi o último a chegar.

Com base nessas informações, concluímos que o último a chegar foi

(A) Bruno.
(B) Cláudio.
(C) Geovane.
(D) Marcos.

Questão 17

Renata, Gisele e Tatiana são irmãs com idades diferentes e possuem profissões distintas. Uma é médica, outra é contadora e a outra enfermeira, não necessariamente nessa ordem. A mais nova é enfermeira. Renata não é médica e é mais velha que Tatiana. A mais velha é contadora. Gisele não é a irmã mais nova nem é a mais velha.

Com base nessas informações, é correto afirmar que

(A) Tatiana é a irmã mais nova e é médica.
(B) Renata é a irmã mais velha e é enfermeira.
(C) Gisele é a irmã do meio e é contadora.
(D) Tatiana é a irmã mais nova e é enfermeira.

Questão 18

Para confeccionar um copo de *milk shake*, são necessários 15 g de chocolate para cada 200 ml de leite. Para 700 ml de leite, são necessários quantos gramas de chocolate?

(A) 47,5.
(B) 50,5.
(C) 52,5.
(D) 57,5.

Questão 19

André e Arthur são irmãos. Quando Arthur nasceu, André tinha 3 anos. Hoje a soma de suas idades é igual a 49. A idade atual de André igual a

(A) 20 anos.
(B) 21 anos.
(C) 23 anos
(D) 26 anos.

Questão 20

Um grupo de 12 funcionários, trabalhando 8 horas por dia, consegue realizar o atendimento de 120 clientes por dia. A empresa deseja atender 360 clientes por dia, e para isso ampliou a jornada de trabalho para 9 horas. Tomando que o ritmo de trabalho de cada funcionário é o mesmo, quantos funcionários a mais são necessários para alcançar a meta desejada?

(A) 18.
(B) 20.
(C) 24.
(D) 32.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Assinale a alternativa em que a personalidade listada ***não*** seja ligada ao automobilismo.

(A) Felipe Massa
(B) Emerson Fittipaldi
(C) Nelson Piquet
(D) Alexandre Barros

Questão 22

A moeda da Rússia se chama

(A) iene.
(B) yuan.
(C) rublo.
(D) euro.

Questão 23

Historicamente, o Município de Domingos Martins recebeu um grande fluxo de imigrantes

(A) italianos e alemães.
(B) italianos e japoneses.
(C) alemães e japoneses.
(D) portugueses e franceses.

Questão 24

O maior produtor de milho no Brasil é

(A) Minas Gerais.
(B) Paraná.
(C) Rio Grande do Sul.
(D) Mato Grosso.

Questão 25

O conflito entre a Rússia e a Ucrânia tem raízes

(A) na anexação da Crimeia pela Rússia.
(B) no bloqueio do acesso por mar à Rússia.
(C) religiosas, entre muçulmanos e católicos.
(D) na tentativa da Ucrânia de invadir o território russo.

Questão 26

A capital de Roraima é

(A) Porto Velho.
(B) Boa Vista.
(C) Macapá.
(D) Rio Branco.

Questão 27

Na corrida espacial, um país ainda não conseguiu pousar na Lua. Trata-se de

(A) Japão.
(B) Coreia do Sul.
(C) Índia.
(D) China.

Questão 28

Rayssa Leal, um dos destaques nacionais nos últimos anos, pertence a qual área?

(A) Influenciadora Digital.
(B) Apresentadora de TV.
(C) Skatista.
(D) Jogadora de Futebol.

Questão 29

Uma das alternativas traz um nome que ***não*** é Ministro do STF. Assinale-a.

(A) Gilmar Mendes
(B) Alexandre de Moraes
(C) Flávio Dino
(D) Luís Roberto Barroso

Questão 30

Vocalista dos Secos e Molhados, com seus 82 anos atualmente, continua atuando em shows por todo o país, com muito sucesso.

Trata-se de

(A) Ney Matogrosso.
(B) Chico Buarque.
(C) Tom Zé.
(D) Pepeu Gomes.

Realização

Instituto

ACCESS