



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JATAIZINHO

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2023

CARGO: AGENTE DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

(NÍVEL MÉDIO)

Língua Portuguesa: 01 a 10; Matemática: 11 a 20;

Conhecimentos Gerais: 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder as questões.

“Ciclone e outros fenômenos estão mais fortes devido às mudanças climáticas

“Não é só impressão. Eventos climáticos extremos, como o ciclone que passou pelo Rio Grande do Sul na primeira semana de setembro, estão cada vez mais frequentes e intensos. Especialistas afirmam que a potência das chuvas, rajadas de vento e trovoadas se mostram cada vez mais fortes e capazes de causar tragédias. E a explicação para a maior frequência e força são as mudanças climáticas, segundo meteorologistas.

As enchentes no Estado que mataram 47 pessoas — até a última atualização — e afetaram quase 350 mil gaúchos não é um caso isolado. Simultaneamente, enchentes e devastação na Líbia e na Grécia, calor de 50 graus e incêndios generalizados no Canadá e na Europa, são outros exemplos de desastres causados por episódios extremos ligados ao clima no mundo.

Desde o fim do outono, todo inverno e começo da primavera, as ocorrências desses fenômenos são mais comuns, segundo Alexandre Nascimento, meteorologista da Nottus. Para ele, “o grande lance é a intensidade que, de fato, vem aumentando”.

De acordo com o especialista, o estágio atingido no consumo dos recursos naturais do planeta não tem volta, e a tendência é de fenômenos climáticos cada vez mais descontrolados.

Segundo Willians Bini, head de meteorologia da Climatempo, a intensificação e o aumento da frequência dos eventos extremos estão diretamente associados às mudanças climáticas e ao aquecimento do planeta.

“Hoje, a questão é como a gente pode quantificar esses impactos e contribuir para nossa adaptação. Agora, falamos em adaptação e não mais em mitigação”, corrobora Cleverson Freitas, agrometeorologista do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).”

(Texto adaptado. FANTIN, Marcos. Globo Rural, São Paulo. 15/09/2023. Disponível em: <https://globorural.globo.com/previsao-do-tempo/noticia/2023/09/eventos-extremos-cada-vez-mais-comuns-e-intensos.ghtml>).

01. A partir das informações do texto, é possível afirmar CORRETAMENTE que:

- a) ainda há como reverter o problema ambiental.
- b) principalmente o Brasil sofre com os impactos do clima.
- c) a partir desse momento é preciso adequar-se às mudanças climáticas.
- d) é preciso agir agora para minimizar as mudanças futuras do clima.

02. No segundo parágrafo, o autor cita exemplos de tragédias climáticas ocorridas em outras regiões (Líbia, Grécia, Canadá e Europa). De acordo com o trecho, assinale a alternativa que indica em que momento ocorreram esses fatos em relação às enchentes do Rio Grande do Sul.

- a) Ocorreram muito tempo antes da tragédia gaúcha.
- b) Ocorreram no mesmo período temporal.
- c) Ocorreram depois das enchentes no Rio Grande do Sul.
- d) Ocorreram no mesmo mês, mas no ano anterior.

03. O texto tem como objetivo:

- a) divertir.
- b) informar.
- c) emocionar.
- d) orientar.

04. Considere o seguinte fragmento: “Eventos climáticos extremos, como o ciclone que passou pelo Rio Grande do Sul na primeira semana de setembro, estão cada vez mais frequentes e intensos.”

Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o emprego das vírgulas.

- a) Isolar uma exemplificação.
- b) Separar uma referência espacial.
- c) Isolar uma enumeração.
- d) Destacar uma ressalva.

05. Assinale a alternativa que contém um antônimo do verbo destacado na seguinte frase:

“CORROBORA Cleverson Freitas”.

- a) Ratifica.
- b) Confirma.
- c) Contesta.
- d) Defere.

06. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o núcleo do sujeito do verbo destacado no seguinte trecho: "Desde o fim do outono, todo inverno e começo da primavera, as ocorrências desses fenômenos SÃO mais comuns".

- a) Inverno e primavera.
- b) Fenômenos.
- c) Comuns.
- d) Ocorrências.

07. Assinale a alternativa que contém os elementos que preenchem de forma CORRETA as lacunas da seguinte afirmação:

Diante de tantas tragédias, cabe ____ sociedade rever a maneira como utiliza ____ recursos da natureza.

- a) à - os.
- b) à - aos.
- c) a - dos.
- d) a - os.

08. Considerando o contexto, assinale a alternativa em que a palavra ou expressão destacada indica valor temporal.

- a) "as ocorrências desses fenômenos são mais COMUNS".
- b) "como o ciclone que passou pelo Rio Grande do Sul NA PRIMEIRA semana de setembro".
- c) "e a tendência é de fenômenos CLIMÁTICOS cada vez mais descontrolados".
- d) "SEGUNDO Willians Bini, head de meteorologia da Climatempo".

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem CORRETAMENTE as lacunas, a seguir, respeitando as regras de flexão verbal e nominal.

Os estragos causados pela enchente _____ ainda _____ impactos na população.

- a) gera - bastantes.
- b) gera - bastante.
- c) geram - bastante.
- d) geram - bastantes.

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas CORRETAMENTE.

- a) A tecnologia ainda não é capaz de prever grandes enchentes.
- b) É importante considerar o local de construção de uma casa.
- c) Anualmente as catástrofes naturais aumentam.
- d) Sem investimentos não há como evitar enchentes.

QUESTÕES DE 11 A 20 - MATEMÁTICA

11. Doze gotas de corante são suficientes para a preparação da cobertura de 5 bolos preparados por Judite. Em maio do ano passado, Judite preparou 60 bolos com esse corante. Quantas gotas de corante ela usou?

- a) 141 gotas.
- b) 142 gotas.
- c) 143 gotas.
- d) 144 gotas.

12. Em uma sequência, o primeiro termo é -10 e, a cada termo, adiciona-se 3. Qual é o 100º termo dessa sequência?

- a) 297
- b) 287
- c) 277
- d) 267

13. Simplificando a expressão a seguir, qual valor se obtém?

$$\frac{7^5 \cdot 49^3}{7^{10}}$$

- a) 7
- b) 7²
- c) 7³
- d) 7⁴

14. O salário bruto (antes dos descontos) de Kátia é R\$ 2500,00. No mês de setembro de determinado ano, foi descontado R\$ 632,00 do salário de Kátia. Depois disso, ela utilizou metade do valor restante para pagar suas contas fixas. Quanto sobrou para Kátia após o pagamento de suas contas fixas?

- a) R\$ 966,00
- b) R\$ 950,00
- c) R\$ 934,00
- d) R\$ 918,00

15. Davi tem uma coleção de 900 selos, todos distintos. Desses, 27 representam os estados brasileiros e o Distrito Federal. Ao selecionar aleatoriamente um dos selos da coleção de Davi, qual é a probabilidade de ser um selo que representa um estado brasileiro ou o Distrito Federal?

- a) 27%
- b) 12%
- c) 3%
- d) 1%

16. Um quadrado tem 16 cm^2 de área. Se dobrarmos a medida do lado desse quadrado, qual será sua nova área?

- a) 72 cm^2
- b) 64 cm^2
- c) 32 cm^2
- d) 16 cm^2

17. Qual é a maior raiz da equação $x^2 + 5x + 6 = 0$

- a) -2
- b) -3
- c) -5
- d) -6

18. Carlos investiu R\$ 1000,00 a juros simples de 1% a.m. por 5 anos. Qual o valor do juros recebido por Carlos nesse investimento?

- a) R\$ 800,00
- b) R\$ 700,00
- c) R\$ 600,00
- d) R\$ 500,00

19. Dos 250 alunos da escola de Edna, 36% precisa de algum reforço em matemática. Quantos alunos dessa escola precisam de reforço em matemática?

- a) 80 alunos.
- b) 85 alunos.
- c) 90 alunos.
- d) 95 alunos.

20. Um agricultor planta soja em uma região de tamanho médio em 6 horas. Se dois agricultores trabalharem juntos, quanto tempo levarão para plantar soja nessa mesma região?

- a) 1 hora.
- b) 3 horas.
- c) 9 horas.
- d) 12 horas.

QUESTÕES DE 21 A 30 - CONHECIMENTOS GERAIS

21. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Jataizinho é uma Autarquia Municipal com personalidade jurídica de direito público, sendo sede e foro na cidade de Jataizinho, Estado do Paraná e dispendo de autonomia econômica-financeira-administrativa dentro dos limites da lei que o criou. Assim sendo, o SAAE é dirigido pelo:

- a) Prefeito Municipal.
- b) Presidente da Câmara.
- c) Diretor Presidente.
- d) Gerente Administrativo.

22. Atualmente o mundo encontra-se apreensivo com a guerra entre o grupo Hamas que controla a faixa de Gaza e Israel. O primeiro ataque aconteceu em 7 de outubro, com um ataque surpresa a Israel que reagiu com um bombardeio a faixa de Gaza. Diante dos acontecimentos, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o que é a Faixa de Gaza.

- a) É um território americano composto por uma estreita faixa de terra localizada ao sul do Oceano Índico.
- b) É um pequeno país localizado ao norte da Turquia.
- c) É um território palestino composto por uma estreita faixa de terra localizada na costa oriental do Mar Mediterrâneo.
- d) É um pequeno país localizado ao oeste do Catar.

23. Em qual ano aconteceu a emancipação política definitiva do Município de Jataizinho?

- a) 1956.
- b) 1947.
- c) 1985.
- d) 1934.

24. Qual o nome do autor do hino do Município de Jataizinho?

- a) Francisco Oliveira.
- b) Bonifácio Rosa.
- c) Breno Luiz Souza.
- d) Sebastião de Lima.

25. Em 2023 o Brasil comemorou 201 anos de Independência. Hoje o país tem 27 Estados, onde o mais novo se tornou Estado de fato em 1 de janeiro de 1989. Qual é esse Estado?

- a) Acre.
- b) Santa Catarina.
- c) Tocantins.
- d) Bahia.

26. No início do mês de outubro jornais do mundo inteiro deram destaques aos cientistas Katalin Karikó e Drew Weissman que, por suas pesquisas conquistaram qual Prêmio Nobel?

- a) Prêmio Nobel de Literatura.
- b) Prêmio Nobel de Medicina.
- c) Prêmio Nobel da Paz.
- d) Prêmio Nobel da Física.

27. Qual é a grande referência para o nome do Município de Jataizinho?

- a) É uma referência a grande quantidade de árvores de jatobás na região.
- b) É uma referência ao peixe jaú, encontrado nos rios que cortam a cidade.
- c) É uma referência ao grande número de cobras jararacas na região
- d) É uma referência a redução jesuíta espanhola que foi extinta pela ação dos bandeirantes.

28. Fundada em 1648, qual é a cidade mais antiga do Estado do Paraná?

- a) Lapa.
- b) Guarapuava.
- c) Morretes.
- d) Paranaguá.

29. “Em virtude de desentendimentos políticos e interesses do empreendimento da colonização, Jataí perde a comarca para Cornélio Procópio, é extinto enquanto Município e passa pertencer novamente a _____”. Assinale a alternativa que completa a coluna.

- a) Bandeirantes.
- b) Cornélio Procópio.
- c) São Gerônimo.
- d) Londrina.

30. No mês de outubro aconteceu na cidade de Itu – SP a Tomorrowland, conhecido como o maior festival de:

- a) teatro e cinema.
- b) dança contemporânea.
- c) literatura e artes.
- d) música eletrônica.