Prefeitura Municipal de Bombinhas/SC

Processo Seletivo Simplificado • Edital 004/2025

06/07/2025

CADERNO DE PROVAS

Cargo: Professor de Ensino Fundamental II - Ciências

INSTRUÇÕES

Verifique se este caderno:

- ☑ Corresponde a sua opção de cargo.
- ☑ Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- ☑ A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- ☑ Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

VOCÊ DEVE

- ☑ Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- ☑ Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
- ☑ Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● Ⓑ Ⓒ Ⓓ
- ☑ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

ATENÇÃO

- ☑ No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, **anularão** a questão.
- ☑ Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- ☑ Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
- ☑ O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
TOTAL	**30**	**-**	**10,00**

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	07/07/2025	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	08 e 09/07/2025	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	11/07/2025	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

NOME:	N° DE INSCRIÇÃO

Língua Portuguesa

Texto 1 para responder às questões 01, 02, 03 e 04:

Diversidade linguística e plurilinguismo na Internet.

A cada dia mais, a informação e o conhecimento se tornam elementos chave na criação de riqueza, na transformação social e no desenvolvimento humano. A principal ferramenta para transmitir a informação e o conhecimento é a linguagem. Dessa forma, a possibilidade de usar a língua materna na Internet vai determinar o grau de interação que se pode ter com as sociedades do conhecimento emergentes.

O surgimento da Internet tem proporcionado diversas oportunidades para o intercâmbio de informação e conhecimento em vários idiomas. Teoricamente, atualmente, qualquer pessoa pode escrever um texto, compartilhar seu conteúdo com o resto do mundo e receber feedback através da Internet. Em teoria, a Internet está aberta a todos os idiomas do mundo, desde que sejam cumpridas certas condições técnicas, financeiras e de recursos humanos.

No entanto, muitos idiomas ainda não estão presentes na rede. Atualmente, existe no ciberespaço uma acentuada divisão linguística que agravará a divisão digital. Por isso, todos devem ter acesso a uma Internet multilíngue. Sem dúvida, os países, as comunidades e as pessoas que não tiverem acesso à Internet e às suas ferramentas estarão **marginalizados** e terão acesso limitado à informação e ao conhecimento, elementos essenciais no desenvolvimento sustentável. Os falantes de línguas não dominantes devem ter a possibilidade de se expressar, criar e trocar conteúdos culturais de maneira adequada em suas línguas locais. A distribuição digital compreende dois aspectos principais: em primeiro lugar, todos devem ter acesso à Internet; em segundo lugar, o acesso deve incluir conteúdos de qualidade, não somente os criados em nível internacional ou regional, mas também os elaborados localmente e em línguas locais. A Internet é plurilíngue e multicultural e oferece um espaço para cada idioma e cultura.

A UNESCO está convencida de que a diversidade cultural e o plurilinguismo na Internet têm um papel determinante na promoção de sociedades plurais, **equitativas**, abertas e de conhecimento participativo. A UNESCO **incentiva** os Países Membros a desenvolver políticas linguísticas integrais que incluam a alocação de recursos e o uso apropriado de ferramentas para promover e facilitar a diversidade linguística e o multiculturalismo nos meios de comunicação, incluindo na Internet. Dessa forma, a Organização apoia a introdução de novas línguas no mundo digital, a criação e difusão de conteúdos em línguas locais através da Internet e dos meios de comunicação de massa, bem como o acesso multilíngue a recursos digitais no ciberespaço. (texto adaptado).

Fonte: https://www.unesco.org/

1) Assinale a proposição correta conforme o que apresenta o Texto 1.

A) Trata-se de uma notícia com passagens narrativas.

B) O texto contempla passagens expositivas e argumentativas.

C) O segundo parágrafo do texto introduz a ideia de que muitos idiomas não estão contemplados na rede digital.

D) A relação entre as discussões e o título surge a partir do segundo parágrafo do texto.

2) A partir da leitura do Texto 1, é correto afirmar que:

A) Ao avanço humano relacionam-se o conhecimento e a informação.

B) A possibilidade de se expressar na Internet deve ser um privilégio de falantes de línguas dominantes.

C) O texto expõe que o inglês é a língua mais difundida na Internet.

D) O texto defende a tradução de línguas minoritárias para idiomas dominantes a fim de garantir a comunicação internacional.

3) As palavras destacadas no Texto 1 – **marginalizados, equitativas e incentiva** – podem ser substituídas, respectivamente e sem alteração de significado, por:

A) criminalizados, igualitárias e desanima;
B) apreciados, parciais e implica;

C) relegados, imparciais e instiga;
D) socorridos, singulares e provoca.

4) Observe o trecho da frase extraído do texto 1, no último parágrafo.:

"Dessa forma, a Organização apoia a introdução de novas línguas no mundo digital."

A vírgula empregada após a expressão "Dessa forma" justifica-se por:

A) Separar o sujeito do verbo da oração;
B) Indicar a omissão de um termo na frase;
C) Isolar um vocativo;
D) Separar um adjunto adverbial deslocado.

5) Preencha corretamente as lacunas da frase a seguir, respeitando a norma culta da Língua Portuguesa:

"Gostaria de entender (I) _____ o projeto foi alterado tão abruptamente, (II) _____ as justificativas apresentadas não foram convincentes o suficiente. Além disso, ninguém soube explicar o (III) _____ da alteração."

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta para as lacunas (I), (II) e (III).

A) (I)por que / (II)porque / (III)porquê
B) (I)porque / (II)por que / (III)porquê
C) (I)por que / (II)porquê / (III)porque
D) (I) porquê / (II)porque /(III)por que

6) Considerando as regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a palavra destacada é acentuada por uma regra DIFERENTE das demais.

A) O motorista atraía a atenção de todos na estrada.
B) A saúde pública é um tema fundamental para a sociedade.
C) O ruído persistente incomodava os vizinhos.
D) A história da arte fascinava os estudantes.

7) Considere a célebre frase de Leonardo da Vinci:

"Aprender é a única coisa de que a mente nunca se cansa, nunca tem medo e nunca se arrepende."

Em relação à estrutura sintática e à regência verbal presente no trecho destacado "de que", assinale a alternativa correta:

A) A preposição "de" antecede o pronome relativo "que" por ser uma exigência do verbo "ser", presente na oração principal.
B) O pronome "que" retoma o termo "a única coisa", e a preposição "de" é corretamente empregada por ser regida pelos verbos "cansar-se", "ter medo" e "arrepender-se".
C) O uso da preposição "de" é facultativo, uma vez que os verbos "cansar", "ter" e "arrepender" admitem complemento direto ou indireto nesse contexto.
D) A expressão "de que" funciona como objeto indireto apenas do verbo "cansa", sendo redundante em relação aos demais verbos.

8) Considere a frase a seguir:

"A natureza, em sua **bondade**, oferece-nos um espetáculo de cores e sons."

A figura de linguagem predominante na palavra em destaque ("bondade"), ao atribuir uma característica humana a um ser inanimado (a natureza), é classificada como:

A) Metáfora;
B) Comparação;
C) Personificação;
D) Hipérbole.

9) Assinale a alternativa que apresenta a frase redigida de forma adequada para uma correspondência oficial.

A) "Viemos por meio desta informar que você deve comparecer à reunião."
B) "É importante que Vossa Senhoria se faça presente à reunião, em conformidade com o cronograma."
C) "Gostaríamos que você viesse para discutirmos o assunto."
D) "Comunico a você que a reunião foi adiada para o próximo mês."

10) Assinale a alternativa que apresenta a palavra corretamente grafada, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

A) Excessão;
B) Expessão;
C) Exceção;
D) Ecxessão.

Matemática

11) Afonso aplicou um capital de R$ 8.000,00 e obteve um rendimento de 12% sobre esse valor. Considerando esse retorno, qual será o montante total disponível para Afonso após o rendimento?

A) R$ 960,00
B) R$ 7040,00
C) R$ 8960,00
D) R$ 9020,00

12) Dados os números: 2457; 5628; 7234; 8139; Quantos deles são divisíveis por 9?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

13) Um reservatório de água estava cheio e, na sequência, foram utilizados 2/5 de sua capacidade. No dia seguinte, utilizou-se mais 1/3 da sua capacidade total. Qual a fração da sua capacidade total que representa a quantidade de água restante no reservatório após essas retiradas?

A) 3/8
B) 5/8
C) 11/15
D) 4/15

14) Assinale a alternativa que representa o produto das raízes da equação $2x^2 - 7x + 3 = 0$

A) 3,5
B) 2,5
C) 1,5
D) -1,5

15) Em um jogo de perguntas e respostas, cada resposta correta vale 5 pontos ganhos e cada resposta errada resulta na perda de 3 pontos. Um estudante respondeu a 12 perguntas, acertando 8 delas e errando as demais. Qual foi a pontuação final do estudante?

A) 22 pontos
B) 35 pontos
C) 28 pontos
D) 30 pontos

Conhecimentos Gerais e Atualidades

16) A Guerra entre Rússia e Ucrânia já ultrapassa três anos. Recentemente, em negociações de paz, a Rússia estabeleceu algumas condições para concordar com o fim da guerra.
Fazem parte das condições estabelecidas pela Rússia, **EXCETO**:

A) Reconhecimento internacional da Crimeia e de outras quatro regiões da Ucrânia como território da Rússia.
B) Que a Ucrânia se torne um país neutro, podendo aderir a OTAN.
C) Que a Ucrânia retire suas forças militares de todas as regiões.
D) Que a Ucrânia interrompa o reposicionamento militar e aceite a suspensão do fornecimento estrangeiro de ajuda militar, comunicações via satélite e inteligência.

17) O Brasil foi destaque no Festival de Cannes 2025 ao ser premiado pela primeira vez na história na categoria de Melhor Ator (Wagner Moura) e pela segunda vez em Melhor Diretor (Kleber Mendonça Filho). De qual filme estamos falando?

A) O Pagador de Promessas;
B) O Dragão da Maldade;
C) O Grande Guerreiro;
D) O Agente Secreto.

18) Sobre o agronegócio catarinense é **CORRETO** afirmar que:

A) Em 2024, o agronegócio foi responsável por 65% das exportações catarinenses, totalizando US$7,57 bilhões;
B) O Japão manteve-se como principal destino das exportações do agro catarinense;
C) Santa Catarina é líder nacional na produção de ovinos, com US$1,7 bilhão exportado, o maior valor já registrado;
D) A pecuária, que não é o carro-chefe do agro catarinense, responde por apenas 10,7% do Valor de Produção Agropecuária (VPA).

19) Dispõe o art. 18, da CRFB/88 que: "A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos desta Constituição". Assim, é **CORRETO** afirmar que:

A) Os Territórios Federais integram a União, e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em lei ordinária;

B) Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar;

C) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios, far-se-ão por lei municipal, dentro do período determinado por Lei Complementar Federal, e não dependerão de consulta prévia, nem plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei;

D) Rio de Janeiro é a Capital Federal.

20) Sobre a pesca da tainha no Estado de Santa Catarina, é correto afirmar, **EXCETO**:

A) A pesca da tainha é uma atividade tradicional e de grande importância econômica, cultural e social no Litoral de Santa Catarina;
B) A pesca da tainha é uma tradição secular, com raízes indígenas e açorianas;
C) A pesca da tainha é considerada patrimônio cultural imaterial de Santa Catarina.
D) A temporada da pesca da tainha ocorre entre os meses de agosto e setembro.

Conhecimentos Específicos

21) Qual das alternativas abaixo é verdadeira sobre o vírus HPV?

A) O HPV é um vírus que causa apenas resfriados comuns.
B) O HPV pode causar verrugas genitais e alguns tipos de câncer, como o de colo do útero.
C) O HPV é transmitido apenas pelo contato com objetos pessoais, como toalhas.
D) A vacina contra o HPV começou a ser disponibilizada pelo SUS em 2020.

22) A gripe H1N1 é uma doença transmitida por um novo tipo de vírus da mesma família que transmite a gripe. Em relação aos vírus, marque a alternativa correta.

A) Possuem na sua constituição células procarióticas.
B) Todos os vírus têm como material genético o ácido desoxirribonucleico.
C) São parasitas intracelulares.
D) Possuem na sua constituição células eucarióticas.

23) Os organismos procariontes, de acordo com a classificação dos seres vivos em cinco reinos, estão inseridos no reino:

A) Fungi;
B) Protista;
C) Monera;
D) Plantae.

24) Todas as alternativas abaixo referem-se ao zooplâncton exceto:

A) O zooplâncton é composto por pequenos animais que vivem na coluna de água dos oceanos, rios e lagos.
B) O zooplâncton serve como alimento para muitos peixes na cadeia alimentar.
C) O zooplâncton inclui organismos como larvas de peixes e alguns tipos de protozoários.
D) O zooplâncton realiza fotossíntese para produzir seu próprio alimento.

25) Qual das seguintes afirmações sobre o processo de fotossíntese é incorreta?

A) A fotossíntese ocorre principalmente nos cloroplastos das células vegetais, onde a clorofila captura a luz solar.
B) Durante a fase luminosa da fotossíntese, a energia da luz é convertida em energia química na forma de ATP e NADPH.
C) A fotossíntese produz oxigênio como subproduto, que é liberado na atmosfera.
D) A fase escura da fotossíntese, também conhecida como ciclo de Calvin, depende diretamente da luz solar para ocorrer.

26) Sobre a cadeia alimentar dos seres vivos é correto afirmar que:

A) Os decompositores produzem energia que é utilizada pelos consumidores primários
B) Os produtores convertem energia solar em matéria orgânica por meio da fotossíntese, sendo a base da cadeia alimentar.
C) Os decompositores consomem os consumidores primários e secundários, mantendo o equilíbrio do ecossistema.
D) Os produtores consomem matéria orgânica de outros organismos para obter energia, atuando como consumidores primários.

27) Sobre as fontes de energia assinale a alternativa correta:

A) A energia solar e eólica, são consideradas renováveis por não apresentar nenhum tipo de impacto ambiental ao ecossistema.
B) A energia proveniente do gás natural é renovável e é utilizada em muitos países em substituição ao uso do carvão mineral.
C) Combustíveis fósseis, como o petróleo e o gás natural, são a base da matriz energética de muitos países devido a questões de infraestrutura e interesses geopolíticos associados a comercialização desses recursos.
D) A energia nuclear atualmente é considerada inviável pelo alto risco que proporciona e foi abandonada em nível global.

28) Ao parasitar células os vírus possuem proteínas específicas que se conectam aos receptores que estão localizados nas membranas das células hospedeiras. Essas proteínas recebem o nome de:

A) Estimulantes.
B) Ligantes.
C) Bacteriófagos.
D) Conectoras.

29) De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA - Lei nº 8.069 de 1990), é dever de todos previnir a ocorrência de ameaça ou violação dos direitos da criança e do adolescente . Sendo assim, assinale a alternativa correta:

A) A prevenção de ameaça ou violação de direitos da criança e do adolescente é resposabilidade conjunta da família, da sociedade e do Estado.
B) Somente os pais e responsáveis legais tem o dever de previnir a violação dos direitos da criança e do adolescente.
C) O dever de previnir a violação dos direitos da criança e do adolescente é exclusivo do Estado, através do Conselho Tutelar e do Ministério Público.
D) ONGs e abrigos por si só podem ser responsabilizadas pela omissão na proteção dos direitos da criança e do adolescente.

30) O Programa Bandeira Azul, é um selo internacional de qualidade ambiental concedido a praias e marinas que cumprem diversos critérios. Algumas praias de Bombinhas receberam este selo nos últimos anos.

Para a temporada 2025/2026 qual praia foi pré-selecionada pela primeira vez:

A) Praia de Mariscal.
B) Praia da Tainha.
C) Praia de Quatro Ilhas.
D) Praia de Canto Grande.

BOA PROVA!