

PROCESSO SELETIVO ACT – EDITAL Nº 007 – 2024

CARGO: **PROFESSOR DE CIÊNCIAS**

Nome Candidato(a):

INSTRUÇÕES

I – Preencha os campos destinados ao seu nome e à assinatura no caderno de Questões e Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.

II – O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser pintado todo o interior, ou feito um **X** na resposta certa.

III – O prazo de realização da prova é de duas horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 30 (trinta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, podendo, no entanto, levar uma folha de RASCUNHO com as respostas.

IV – Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo – lhe a Folha oficial de Respostas e o Caderno de Provas, devidamente preenchidos e constando seu nome completo.

V – Os 3 (três) últimos candidatos deverão retirar-se juntos da sala de provas, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

VI - O gabarito preliminar estará disponível no site da Prefeitura de Itapoá, no dia posterior à aplicação da prova.

VII – O NÃO cumprimento nas determinações constantes do Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

COMPOSIÇÃO DO CADERNO DE PROVAS

Disciplinas	Nº Questões
Conhecimentos Gerais	01 a 07
Conhecimentos Específicos	08 a 14

Boa Prova!

CONHECIMENTOS GERAIS

01. A Lei nº 9.394/1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDBN), afirma que a Educação Básica dos 4 (quatro) aos 17 (dezesete) anos de idade é um dever do Estado, efetivado de forma:

- (A) Obrigatória.
- (B) Gratuita.
- (C) Optativa.
- (D)** Obrigatória e Gratuita.

02. A Lei nº 13.005/2014, que institui o Plano Nacional de Educação (PNE), apresenta diretrizes. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma diretriz dessa lei:

- (A) Erradicação do analfabetismo.
- (B) Universalização do atendimento escolar.
- (C)** Controle centralizado da educação pública.
- (D) Valorização dos(as) profissionais da educação.

03. De acordo com Sousa (2007), o diário de classe é um dos gêneros burocráticos das instituições de ensino que registra e controla a vida escolar do(a) aluno(a), registrando os seguintes itens:

- I. A frequência dos alunos.
- II. A carga horária da disciplina.
- III. O conteúdo programático.
- IV. Os dias letivos.

Quais estão corretos?

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

04. Leia o texto a seguir e aponte a qual instrumento ele se refere:

É o principal instrumento de coleta de informações da educação básica e a mais importante pesquisa estatística educacional brasileira, sendo coordenado pelo Inep e realizado em regime de colaboração entre as secretarias estaduais e municipais de educação e com a participação de todas as escolas públicas e privadas do país.

- (A)** Censo Escolar.
- (B) Diário de Classe.
- (C) Avaliação Institucional.
- (D) Censo da Educação Superior.

05. A respeito do Projeto Político-Pedagógico (PPP) da unidade escolar, assinale a alternativa correta:

- (A) O PPP é um documento estático, que, uma vez elaborado, não precisa ser revisitado constantemente, devendo passar por revisão somente quando há mudança na gestão escolar.
- (B)** O PPP é uma importante ferramenta de planejamento, gestão e avaliação escolar na qual devem ser baseados os processos decisórios, com muito debate entre toda comunidade escolar.
- (C) Durante a elaboração do PPP, deve-se ignorar conflitos de ideias e evitar os debates.
- (D) O PPP deve ficar arquivado na unidade escolar, em espaço físico ou digital seguro, não acessível à comunidade, constituindo uma espécie de portfólio de ações, uma memória da escola.

06. O uso das novas Tecnologias da Informação e da Comunicação - TICs já é parte integrante do processo de ensino e aprendizagem, mas ainda é cercado de condicionantes, devendo-se levar sempre em consideração o contexto no qual se insere e a função que ali exerce. Considerando a rapidez e a abrangência das informações, proporcionadas com o avanço das novas tecnologias, é **CORRETO** afirmar que:

(A) O docente que ignora o uso das novas tecnologias em sua prática age corretamente por valorizar o tradicionalismo.

(B) A prática letiva deve considerar a necessidade de se desenvolver habilidades e competências que preparem o estudante para o uso eficiente das novas tecnologias.

(C) As novas tecnologias de informação e comunicação oferecem uma variedade tão grande de recursos que, se inseridas na prática letiva, darão a esta muito mais um caráter recreativo do que educacional.

(D) As instituições de ensino dificilmente estarão preparadas para acompanhar os avanços das novas tecnologias de informação e comunicação.

07. O processo de ensino e aprendizagem é a interação entre professor e aluno que tem como objetivo o desenvolvimento pleno do estudante. Isso significa dizer que:

(A) Na prática letiva, fatores cognitivos, socioafetivos e psicomotores precisam passar por transformações para que se afirme haver aprendizagem de fato.

(B) Nem tudo o que está relacionado à interação de professor e aluno na prática letiva resulta em aprendizagens.

(C) Toda aprendizagem é resultado de processos de interação social.

(D) Se não houver uma relação de amizade direta entre professor e aluno, não existe aprendizagem.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

08. Os Parâmetros Curriculares Nacionais de Ciências Naturais, afirmam que na história das Ciências são notáveis as novas teorias, especialmente a partir do século XVI, quando começa a surgir a Ciência Moderna, cujos resultados ampliam as relações entre _____. O sucesso dessa parceria e o grande desenvolvimento teórico desde então provocaram inegável otimismo e confiança em relação a esses fazeres humanos, muito significativos no século passado, mas que foram revistos mais recentemente pela percepção de que também o desenvolvimento e a aplicação da ciência devem ser alvo de controle social.

(A) Ciência e Saber.

(B) Ciência e Religião.

(C) Ciência e Tecnologia.

(D) Ciência e Teoria.

09. O corpo é um todo integrado. Isso significa que as complexas funções desempenhadas pelo organismo ocorrem de maneira coordenada. Quanto aos níveis de organização do corpo humano a sequência **correta** é:

(A) Células, sistemas, tecidos, órgãos e organismo.

(B) Tecidos, órgãos, sistemas, células e organismo.

(C) Tecidos, órgãos, células, sistemas organismo.

(D) Células, tecido, órgãos, sistemas e organismo.

10. Um indivíduo sofre de deficiência proteica. Para melhor suprir essa deficiência, sua dieta deve incluir:

(A) farinha de trigo.

(B) ovo.

(C) laranja.

(D) chocolate.

11. Parte da energia proveniente do sol fica “aprisionada” na terra, isso faz com que a temperatura do planeta seja superior àquela que seria esperada. A consequência da concentração de gases na atmosfera, formando uma camada permeável aos raios solares, é denominado: Assinale a alternativa **correta**.

- (A) Efeito estufa.
- (B) Fotossíntese.
- (C) Inversão térmica.
- (D) Aquecimento global.

12. Fósseis são evidências materiais da vida passada na Terra. Podem ser constituídos por plantas, animais ou ainda impressões (marcas). Muito do que sabemos sobre a história da vida na Terra vem do estudo dos fósseis. Sobre os fósseis podemos afirmar que:

Assinale a alternativa **correta**:

- (A) Os fósseis formam-se apenas em áreas de rochas ígneas extrusivas.
- (B) Os fósseis formam-se apenas em áreas de rochas sedimentares.
- (C) Os fósseis formam-se apenas em áreas de rochas magmáticas.
- (D) Os fósseis formam-se apenas em áreas de rochas vulcânicas.

13. Considere as situações a seguir.

I - Soltando uma pedra e uma folha de papel de uma determinada altura, a pedra chegará primeiro ao solo.

II - Amassando a folha e repetindo a operação, a pedra e a bola de papel caem quase com a mesma velocidade.

A diferença da situação II em relação à apresentada na I deve-se à/ao:

- (A) densidade do ar.
- (B) atrito do ar.
- (C) massa do papel.
- (D) volume da pedra.

14. O Consumo Sustentável envolve a escolha de produtos que utilizaram menos recursos naturais em sua produção. Desse modo estamos rodeados de equipamentos que consomem energia. São eletrodomésticos, lâmpadas, aparelhos imagem e som, computadores entre outros.

Assinale a alternativa que cita uma fonte de energia **NÃO** renovável.

- (A) Gás Natural.
- (B) Vento.
- (C) Maré.
- (D) Luz solar

GABARITO DE RESPOSTAS

Identificação:

NOME CANDIDATO(A): _____

DISCIPLINA: **CIÊNCIAS**

DATA: 03/03/2024

INSTRUÇÕES:

- 1 – Preencha a área de identificação com seu nome, data da prova e disciplina, com caneta esferográfica azul ou preta.
- 2 – Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- 3 – Marque apenas uma resposta por questão. Mais de uma marcação, anula a questão.
- 4 – Não rasure a Folha de Respostas.

QUESTÕES	ALTERNATIVAS			
01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D
05	A	B	C	D
06	A	B	C	D
07	A	B	C	D
08	A	B	C	D
09	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D