

PROCESSO SELETIVO ACT – EDITAL Nº 017 – 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. Qual é um dos princípios da educação nacional estabelecidos pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional?

- (A) Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- (B) Educação profissionalizante obrigatória.
- (C) Ensino religioso obrigatório.
- (D) Centralização administrativa do ensino.

02. O projeto político-pedagógico diz respeito à organização do trabalho pedagógico em dois níveis: a organização da escola e a organização da sala de aula. Nesta perspectiva, projeto político-pedagógico é:

- (A) o plano global da instituição, no qual o planejamento participativo define o tipo de ação educativa a se realizar.
- (B) um importante documento do sistema de ensino capaz de promover nas instituições escolares atividades didáticas uniformizadas.
- (C) um instrumento jurídico que articula no interior da escola o processo de autonomia institucional.
- (D) uma proposta que objetiva o gerenciamento da programação escolar e das atividades pedagógicas do ano letivo.

03. As práticas escolares que permitem à criança e ao jovem aprender e ter reconhecidos e valorizados os conhecimentos que é capaz de produzir, segundo suas possibilidades, são próprias de um ensino escolar que se distingue pela diversidade de atividades. Nesse sentido, na perspectiva da educação inclusiva, o professor deverá:

- (A) encaminhar os estudantes com necessidades educacionais especiais para a escola especial.
- (B) preparar atividades diversas para suas crianças (com e sem necessidades educacionais especiais) ao trabalhar um mesmo conteúdo curricular.
- (C) dividir a sala em grupos e organizar um grupo constituído apenas de crianças com necessidades educacionais especiais e/ou problemas na aprendizagem.
- (D) ministrar suas aulas normalmente, sem nenhuma alteração, para não prejudicar os outros estudantes.

04. A Gestão Democrática é um exercício de cidadania, fundamental para o avanço da sociedade que planeja ser justa e igualitária. A participação e o comprometimento político com a construção de uma escola e uma sociedade democrática são, portanto, o caminho para a escola pública de qualidade. São considerados agentes desta construção:

- (A) Secretarias de Educação, sindicatos dos profissionais de educação, professores e alunos.
- (B) Somente dirigentes, especialistas e professores.
- (C) Sindicatos dos profissionais de educação, dirigentes escolares e governantes.
- (D) Professores, especialistas, funcionários, alunos, famílias e toda comunidade escolar.

05. É dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula das crianças na educação básica a partir dos:

- (A) 2 (dois) anos de idade.
- (B) 4 (quatro) anos de idade.
- (C) 6 (seis) anos de idade.
- (D) 5 (cinco) anos de idade.

06. São princípios da educação integral, EXCETO:

- (A) Aprender a viver isoladamente.
- (B) Aprender a conhecer.
- (C) Aprender a ser.
- (D) Aprender a fazer.

07. A educação escolar compõe-se de:

- I. Educação Básica.
- II. Educação Fundamental.
- III. Educação Média.
- IV. Educação Superior.

A sequência correta é:

- (A) As assertivas I, II, III e III estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

08. 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.

09. 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

10. 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.

11. Ao tratar da sexualidade como tema transversal em Ciências, é primordial:

- (A) Focar exclusivamente em aspectos negativos e patologizantes da sexualidade.
- (B) Evitar a discussão sobre sexualidade em sala de aula, para não gerar desconforto entre os alunos.
- (C) Abordar a temática de forma respeitosa e informativa, promovendo um espaço de diálogo e reflexão sobre as diferentes dimensões da sexualidade humana.
- (D) Abordar a sexualidade apenas sob a perspectiva biológica, desconsiderando as dimensões afetiva e social.

12. Qual metodologia de ensino de ciências é eficaz para promover a compreensão conceitual e o pensamento crítico?

- (A) Aulas expositivas baseadas em memorização.
- (B) Aprendizagem baseada em projetos e experimentação.
- (C) Uso exclusivo de livros didáticos.
- (D) Foco em testes e avaliações escritas.

13. Qual é o principal fator que determina as estações do ano na Terra?

- (A) A distância da Terra ao Sol.
- (B) A presença de nuvens na atmosfera.
- (C) A inclinação do eixo da Terra em relação ao seu plano orbital.
- (D) A rotação da Terra em torno de seu próprio eixo.

14. Quando falamos em "Avaliação no Ensino de Ciências", é fundamental considerar que:

- (A) A avaliação formativa não contribui para o processo de ensino-aprendizagem.
- (B) A avaliação deve ser contínua e formativa, visando ao acompanhamento do processo de aprendizagem e ao desenvolvimento das competências dos estudantes.
- (C) A avaliação é apenas uma ferramenta de classificação e seleção dos estudantes.
- (D) A avaliação deve focar apenas nos erros dos estudantes, sem considerar seus acertos e progressos.

GABARITO DE RESPOSTAS

Identificação:

NOME CANDIDATO(A): _____

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

DATA: 07/04/2024

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