# *Município de Mondaí*

# *Estado de Santa Catarina*

# *Edital de Processo Seletivo nº 001/2018*

AMEOSC
Associação dos Municípios do Extremo Oeste de Santa Catarina

## ***TIPO DE PROVA: 01***

## ***CADERNO DE PROVA***

## ***CARGO: Professor de Ciências***

---

***INSTRUÇÕES:***

- ✓ *Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.*
- ✓ *Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.*
- ✓ *Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.*
- ✓ *Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.*
- ✓ *Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.*
- ✓ *A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta.***

***VOCÊ DEVE:***

- ✓ *Conferir no seu cartão resposta se o tipo de prova destacado, correspondente ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue.*
- ✓ *As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferencia do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.*
- ✓ *Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta*** ➡ ■

***ATENÇÃO:***

- ✓ *As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de questões.*
- ✓ *É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta.***
- ✓ *A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.*
- ✓ *A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.*
- ✓ *Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.*

---

***Se preferir, anote aqui suas respostas para posterior conferência:***

| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* | *18* | *19* | *20* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## ***Questões de Conhecimento Específico***

01. O cognitivismo tem como principal fonte de pesquisa a cognição - como se constrói a estrutura cognitiva do indivíduo. O principal precursor desta teoria foi:

A) Jean Piaget.
B) Lev Vygotsky.
C) Paulo Freire.
D) Luiz Carlos Cagliari.

02. *"A transformação da educação não pode antecipar-se à transformação da sociedade, mas esta transformação necessita da educação".* Esta afirmação é defendida por:

A) Lev Vygotsky.
B) Jean Piaget.
C) Luiz Carlos Cagliari.
D) Paulo Freire.

03. A educação sexual nas escolas é um dispositivo complexo, controverso e de debates nos últimos anos. No entanto, caso venha a ser debatido/ministrado, é importante discutir o tema com ética, liberdade e autonomia. Sobre este assunto, analise as sentenças a seguir:

*I - Ao abordar o assunto de sexualidade nas escolas, o respeito mútuo é necessário, e partir deste, princípios como as condições de igualdade aos gêneros, responsabilidade diante da possibilidade em ter um(a) filho(a), além dos cuidados com o próprio corpo e do parceiro, são essenciais;*

*II - Sobre o casamento é importante enfatizar que nos dias atuais é permitido somente o desquite, em que há a quebra do vínculo conjugal com separação de bens e do casal, mas sem a quebra do vínculo matrimonial;*

*III - O papel da paternidade deve ser enfatizado em relação à responsabilidade financeira, uma vez que tem menor participação na gravidez em relação à menina.*

Sobre as sentenças, podemos afirmar que:

A) Somente I está correta.
B) Somente II está correta.
C) Somente III está correta.
D) I e III estão corretas.

04. Ensinar ciências exige reflexão e muitas vezes mudanças de atitudes na prática pedagógica. Nesse sentindo o professor de ciências não deve:

A) Propor atividades investigativas através da resolução de problemas.
B) Criar atividades investigativas para construção e elaboração de conceitos.
C) Imobilizar os alunos na solução de problemas e na pesquisa de conceitos.
D) Inovar a prática pedagógica propondo experimentação e problematização.

05. Sobre as leis da química, analise as sentenças a seguir:

*I - A lei de Lavoisier defende que numa reação química, que se processe em um sistema fechado, a massa permanece constante, isto é, a soma das massas dos reagentes é igual à soma das massas dos produtos;*

*II - De acordo com Proust (Lei de Proust), numa reação química, a proporção em massa das substâncias que reagem e que são produzidas numa reação é fixa, constante e invariável;*

*III - "Na natureza nada se cria, nada de perde, tudo se transforma" faz referência a Lei de Proust.*

Sobre as sentenças anteriores, pode afirmar que:

A) Apenas I está correta.
B) I e II estão corretas.
C) II e III estão corretas.
D) Todas estão corretas.

06. Quando falamos de doenças infecciosas, alguns termos são utilizados, como epidemiologia, epidemias, pandemias e endemias. Endemia é:

A) Surto periódico de uma doença infecciosa em dada população ou região.
B) Doença infecciosa que ocorre habitualmente e com incidência significativa em dada população ou região.
C) Doença geralmente infecciosa, de caráter transitório, que ataca simultaneamente grande número de indivíduos em uma determinada localidade.
D) Enfermidade epidêmica amplamente disseminada.

07. Desnutrição é o nome que se dá à doença causada pela baixa ingestão de proteínas, carboidratos, vitaminas, lipídios e sais minerais. O escorbuto é uma doença causada pela falta acentuada de:

A) Vitamina D juntamente com cálcio e fósforo.
B) Vitamina C.
C) Vitaminas do complexo B.
D) Ferro.

08. Sobre a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) – Lei Federal 9.394/96, assinale a sentença incorreta:

A) Abrange todos os níveis da educação, e em relação ao ensino superior, determina as finalidades, diplomas, transferências, sistema de créditos, cursos de curta duração, entretanto, não dá ênfase a formação e capacitação de professores do ensino superior.

B) De acordo com esta Lei, os cursos e programas regulares conferem diplomas de bacharel, licenciado ou tecnólogo (graduação), e mestre e doutor (pós-graduação *stricto sensu*); enquanto os cursos e programas eventuais, tais como de especialização, conferem certificados.

C) Os diplomas de cursos superiores somente são reconhecidos, quando registrados e, com isso, passam a ter validade nacional como prova da formação recebida por seu titular.

D) Regulamenta que as Instituições de Ensino Superior do Sistema Federal de Ensino podem ser consideradas Públicas, quando criadas ou incorporadas, mantidas e administradas pelo Poder Público.

09. Sobre a classificação dos graus acadêmicos que podem ser conferidos pelas Instituições de Ensino Superior de acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) – Lei Federal 9.394/96 analise as sentenças:

*I - Na graduação: Bacharelado, Licenciatura Plena, Tecnólogo, Licenciatura Curta e Outros Títulos;*
*II - Na pós-graduação: Mestrado, Mestrado Profissional e Doutorado;*
*III - Cursos de Educação de Jovens e Adultos.*

Sobre as sentenças, podemos afirmar que:

A) Apenas I e II estão corretas.

B) Apenas I e III estão corretas.

C) Apenas II e III estão corretas.

D) Todas estão corretas.

10. É ideia de Lamarck sobre a evolução, exceto:

A) A lei do uso e do desuso, com exemplo clássico sobre a o pescoço da girafa.

B) A progressão dos organismos era modificada pelo meio ambiente, ou seja, ambiente modificado leva os organismos a se adaptarem a tais mudanças.

C) As alterações no corpo do organismo provocadas pelo uso ou desuso são transmitidas aos descendentes.

D) A adaptação de determinados indivíduos ao ambiente e também no surgimento de novas espécies.

11. Sobre pteridófitas, assinale a alternativa incorreta:

A) As pteridófitas dependem de água para fecundação, assim como as briófitas.
B) O corpo deste grupo de plantas possui raiz, caule e folha.
C) Samambaias, avencas, xaxins e cavalinhas são alguns dos exemplos mais conhecidos de plantas deste grupo.
D) Uma das características de destaque deste grupo é a ausência de vasos para a condução de nutrientes.

12. Sobre o Reino Animal (ou *Metazoa*), analise as sentenças a seguir:

*I - Os animais vertebrados que possuem crânio, vértebras e coluna dorsal pertencem ao Filo dos Cordados;*

*II - Geralmente a reprodução é sexuada, ou seja, envolve a união de gametas; mas alguns invertebrados fazem de modo assexuada;*

*III - Não possuem celulose, clorofila e celoma, uma característica que os diferencia dos vegetais.*

Sobre as sentenças, podemos afirmar que:

A) Apenas I e II estão corretas.
B) Apenas I e III estão corretas.
C) Apenas II e III estão corretas.
D) Todas estão corretas.

## ***Questões de Língua Portuguesa***

13. Não deveria ser acentuada a seguinte palavra:

A) Cômodo.
B) Asteróide.
C) Também.
D) Sifá.

14. Sobre o imperativo, é incorreto afirmar:

A) Expressa ordem, conselho, convite, súplica, pedido.
B) Fala-se diretamente a um interlocutor.
C) Habitualmente são usadas apenas as pessoas que indicam os ouvintes.
D) É um tempo verbal e não um modo verbal.

15. Para separar termos da mesma função (termos coordenados) usa-se:

A) Vírgula.
B) Reticências.
C) Travessão.
D) Aspas.

16. Está incorreto quanto à concordância:

A) Ela tem irmão e primo pequeno.
B) As nossas meninas são mais felizes.
C) O aluno resolveu mesmos os problemas.
D) É necessária muita paciência.

17. Não corresponde a sinônimos:

A) Fulgurante – Brilhante.
B) Ventura – Felicidade.
C) Fugaz – Odor.
D) Ansioso – Aflito.

## ***Questões de Conhecimentos Gerais***

18. Corresponde ao período da história brasileira em que a extração e comercialização de látex para produção da borracha foram atividades basilares da economia:

A) Ciclo da Saraiva.
B) Revolução Látex.
C) Revolução Amazônica.
D) Ciclo da Borracha.

19. Em 1889 houve a Proclamação da República, banimento da Família Imperial e formação de um Governo Provisório chefiado por:

A) Floriano Peixoto.
B) Deodoro da Fonseca.
C) Prudente de Morais.
D) Campos Sales.

20. Leia com atenção:

*I - É formada por 7 (sete) Unidades de Federação;*

*II - Os planaltos da região são formados principalmente pelos Planaltos das Guianas, onde sua origem está nos escudos cristalinos e se estende até a divisa do Brasil com a Venezuela e as Guianas;*

*III - Também é nessa região que se pode encontrar o ponto mais alto do país, o Pico da Neblina.*

Os itens acima fazem referência a seguinte Região Brasileira:

A) Região Nordeste.
B) Região Centro-oeste.
C) Região Norte.
D) Região Sudeste.