



Unimontes

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA
EDITAL 02/2014**

ESTE CADERNO DE PROVAS DESTINA-SE AOS CANDIDATOS AO SEGUINTE CURSO:

113 - ODONTOLOGIA/Bacharelado (MONTES CLAROS) - 3.º Período

DATA 14/09/2014	HORÁRIO 10h	CADERNO 010
--------------------	----------------	-----------------------

Ficha de Identificação

NOME:		
Nº INSCRIÇÃO:		
Nº DO PRÉDIO:	SALA:	ASSINATURA



COMISSÃO TÉCNICA DE CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém 20 questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem quatro (04) alternativas (A - B - C - D). Apenas uma (01) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma questão sem resposta. Se isso acontecer, a mesma será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize lápis ou caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Preencha corretamente a Ficha de Identificação colocada na capa.
- 09 - Os candidatos deverão permanecer nos locais de provas (salas) por, no mínimo, 60 minutos após seu início.
- 10 - Somente durante os 30 (trinta) minutos que antecedem o término das Provas de Múltipla Escolha, poderão os candidatos copiar, em formulário próprio a ser entregue pelo fiscal, as anotações/marcações feitas na sua Folha de Respostas.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: DUAS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

TRANSFERÊNCIA EXTERNA
Questões numeradas de 01 a 20

QUESTÃO 01

Marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Após as clivagens iniciais do zigoto, apareceram os blastômeros.
 - B) Os humanos possuem segmentações compatíveis com desenvolvimento oligolécitos.
 - C) O tipo de segmentação está relacionada com a quantidade de vitelo do ovo.
 - D) A idade de fertilização pode ser estimada através 1.º dia da menstruação do dia do último ciclo menstrual.
-

QUESTÃO 02

Sobre o retículo endoplasmático rugoso, é **CORRETO** afirmar que está associado à

- A) síntese de proteínas para uso dentro da célula.
 - B) síntese de proteínas para uso fora da célula.
 - C) detoxificação de substâncias tóxicas.
 - D) geração de energia celular.
-

QUESTÃO 03

O nervo Nasopalatino inerva

- A) o terço anterior do palato.
 - B) o terço posterior do palato.
 - C) os dois terços anteriores do palato.
 - D) os dois terços posteriores do palato.
-

QUESTÃO 04

Uma disfunção na sensibilidade nervosa faz com que as pessoas sintam dor na região de face próximo ao nariz. Essa alteração leva o nome do nervo envolvido em questão complementado pelo termo *algia*.

Baseado nas informações anteriores qual poderia ser o nervo e o provável nome da doença?

- A) Nervos hipoglosso, doença hipoglossoalgia.
 - B) Nervos acessório, doença acessórioalgia.
 - C) Nervos trigêmeo, doença trigeminalgia.
 - D) A metilação geralmente aumenta a expressão gênica.
-

QUESTÃO 05

Sobre o osso esfenóide é **CORRETO** afirmar:

- A) É um osso par, uma vez que possui asa maior e asa menor.
 - B) Está situado na parte inferior e lateral da órbita e repousa sobre maxila.
 - C) O corpo do osso esfenóide é regularmente quadrado e apresenta quatro faces.
 - D) Está situado na parte média da base do crânio, entre os ossos etmoide e frontal.
-

QUESTÃO 06

Uma pessoa tinha uma neoplasia e precisou retirar a parótida. Durante a cirurgia, um nervo foi atingido, e o paciente apresentou paralisia, enrubescimento e sudorese da face, após estímulo gustatório. Com base em seus conhecimentos de anatomia, qual o nervo deve ter sido afetado?

- A) Nervos facial.
 - B) Nervos trigêmeo.
 - C) Nervos hipoglosso.
 - D) Nervos glossofaríngeo.
-

QUESTÃO 07

Sobre a inervação da língua, as afirmativas abaixo estão corretas, **EXCETO**

- A) Nervos linguais carregam a sensibilidade geral dos dois terços anteriores da língua.
- B) Nervos cordas do tímpano carregam a sensibilidade gustativa dos dois terços anteriores da língua.
- C) Nervos troclear é responsável pela motricidade da língua.
- D) Nervos glossofaríngeos carregam a sensibilidade geral e gustativa do terço posterior da língua.

QUESTÃO 08

Sobre as organelas, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os Neurônios possuem baixo número de mitocôndrias especialmente em região sináptica.
- B) As células do tecido glandular são ricas em retículo endoplasmático rugoso.
- C) A mitocôndria produz energia, logo não atua na morte celular.
- D) Cloroplasto é o responsável pelo fuso mitótico.

QUESTÃO 09

Sobre a mitocôndria retículo endoplasmático rugoso, é correto afirmar, **EXCETO**

- A) Está associada à produção de energia.
- B) Está presente em células eucariotas.
- C) Não está associada à apoptose.
- D) Possui DNA interno.

QUESTÃO 10

O tecido hematopoiético é muito importante para odontologia. Por exemplo, ao anteder um paciente que tem uma infecção aguda o número de todas as células abaixo podem estar alteradas, **EXCETO**

- A) leucócitos.
- B) linfócitos.
- C) eosinófilos.
- D) plaquetas.

QUESTÃO 11

Qual das células abaixo é um dos principais componentes da resposta adaptativa?

- A) Neutrófilo.
- B) Sistema complemento.
- C) Sistema de coagulação.
- D) Linfócito T.

QUESTÃO 12

A via clássica de ativação do sistema complemento consiste em:

- A) Formação do complexo antígeno anticorpo.
- B) contato do C4 e LPS bacteriano.
- C) contato do C3 e LPS bacteriano.
- D) contato do fator XII com o colágeno.

QUESTÃO 13

O Trofoblasto origina as estruturas abaixo, **EXCETO**

- A) saco vitelino.
- B) embrião.
- C) placenta.
- D) sinciciotrofoblasto.

QUESTÃO 14

Qual seria o efeito se as cargas positivas do DNA fossem neutralizadas?

- A) As histonas se ligariam com mais força ao DNA.
- B) Elas se separariam das histonas.
- C) Elas não seriam atraídas umas pelas outras.
- D) Elas causariam super-helicoidização do DNA.

QUESTÃO 15

O esmalte do dente se origina da

- A) ectomesênquima.
- B) mesoderma.
- C) ectoderma.
- D) endoderma.

QUESTÃO 16

Marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) O hormônio FSH promove crescimento dos folículos primários.
 - B) O hormônio LH induz a ovulação e a primeira divisão meiótica do ovócito I.
 - C) O corpo lúteo está relacionado com a secreção de progesterona e parte do estrogênio.
 - D) A testosterona está relacionada com a implantação do embrião.
-

QUESTÃO 17

O que é transdução da sinalização celular?

- A) É a formação de uma proteína da célula.
 - B) É quando a célula passa a resposta para outra célula.
 - C) É a forma de a célula perceber estímulos externos através de receptores e segundos mensageiros.
 - D) As afirmativas A, B e C estão incorretas.
-

QUESTÃO 18

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) A proteína P53 inibe a proteína BAX favorecendo a apoptose.
 - B) A proteína P53 está relacionada com a checagem do DNA.
 - C) O gene responsável pela proteína P53 é considerado um oncogene.
 - D) Nenhuma das afirmativas anteriores está incorreta.
-

QUESTÃO 19

Quanto aos ácidos nucleicos DNA e RNA, uma das diferenças entre eles é a ribose. Qual a principal consequência da desoxirribose do DNA?

- A) Maior estabilidade pela perda do oxigênio e hidrogênio.
 - B) Maior instabilidade pela perda do oxigênio.
 - C) Maior estabilidade pela perda do oxigênio.
 - D) Os dois têm a mesma estabilidade.
-

QUESTÃO 20

Após a glicose entrar na célula, ela sofre fosforilação. Qual a principal consequência da fosforilação?

- A) Evita que a glicose saia da célula.
- B) Transforma glicose em frutose.
- C) Envia a glicose para a mitocôndria.
- D) A fosforilação não tem ação.