



Unimontes

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

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

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

114 - ODONTOLOGIA/Bacharelado (MONTES CLAROS) - 4.º Período

DATA 14/09/2014	HORÁRIO 10h	CADERNO 011
--------------------	----------------	-----------------------

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

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) Nervo trigêmio.
 - B) Nervo hipoglosso.
 - C) Nervo facial.
 - D) Nervo glossofaríngeo.
-

QUESTÃO 02

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 glossofaríngeos carregam a sensibilidade geral e gustativa do terço posterior da língua.
 - D) Nervo troclear é responsável pela motricidade da língua.
-

QUESTÃO 03

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

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

QUESTÃO 04

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 05

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

QUESTÃO 06

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

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

QUESTÃO 07

A via clássica de ativação do sistema complemento consiste em:

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

QUESTÃO 08

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

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

QUESTÃO 09

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

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

QUESTÃO 10

O esmalte do dente se origina da

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

QUESTÃO 11

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 12

O que é transdução da sinalização celular?

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

QUESTÃO 13

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 14

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

QUESTÃO 15

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

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

QUESTÃO 16

São medicamentos que atuam nos leucotrienos:

- A) ácido acetil salicílico
- B) corticosteroides.
- C) inibidores seletivos de ciclo oxigenase 2.
- D) paracetamol.

QUESTÃO 17

O aumento do tempo de sangramento devido ao uso do AAS é porque inibe

- A) tromboxano A2.
- B) prostaglandina E2.
- C) fator X.
- D) fator XII.

QUESTÃO 18

Quando o paciente possui um dente extranumerário, uma técnica radiográfica para saber se o dente está na vestibular ou palatina é:

- A) Método de Le Master.
- B) Radiografia panorâmica.
- C) Método Parma.
- D) Técnica de Clark.

QUESTÃO 19

Para realizar a biópsia, deve-se:

- A) retirar um fragmento que tenha tecido sadio e lesão.
- B) retirar um fragmento que tenha tecido lesão.
- C) preparar a técnica cirúrgica conforme hipótese diagnóstica.
- D) retirar toda a lesão.

QUESTÃO 20

Qual dos anestésicos locais abaixo é o que promove maior tempo de anestesia?

- A) Bupivacaína.
- B) Prilocaina.
- C) Lidocaína.
- D) Mepivacaína.