



PROCESSO SELETIVO UEPB Nº 001/2024

NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

CARGO:

TÉCNICO EM LABORATÓRIO (MORFOFISIOLOGIA) - CAMPUS VIII (ARARUNA)

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Cada segundo é tempo para mudar tudo para sempre.”

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **20 (vinte)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 10** e Conhecimentos Específicos de **11 a 20**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**. O candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.

PORTUGUÊS

A reportagem a seguir se refere às questões 1, 2 e 3.

POR QUE AS VACINAS CONTRA MPOX SÓ ESTÃO CHEGANDO AGORA NA ÁFRICA?

REUTERS

25/08/2024 – 11:03

As primeiras 10 mil vacinas para mpox deverão finalmente chegar na semana que vem na África, onde uma nova e perigosa estirpe do vírus – que afeta as pessoas há décadas – está causando um alarme global.

A lenta chegada das vacinas – que já foram disponibilizadas em mais de 70 países fora de África – mostrou que as lições aprendidas com a pandemia da Covid-19 sobre as desigualdades globais nos cuidados de saúde têm demorado a trazer mudanças, disseram autoridades de saúde pública e cientistas.

Entre os obstáculos está a demora da Organização Mundial da Saúde (OMS) em iniciar oficialmente o processo necessário para dar aos países pobres acesso fácil a grandes quantidades de vacinas através de agências internacionais, o que só aconteceu este mês. Autoridades e cientistas disseram à Reuters que isso poderia ter começado anos atrás.

A mpox é uma infecção potencialmente mortal que causa sintomas semelhantes aos da gripe, além de lesões com pus que se espalham por contato físico. Em 14 de agosto, a OMS declarou a mpox uma emergência de saúde global depois que a nova cepa, conhecida como clado Ib, começou a se proliferar da República Democrática do Congo para os países africanos vizinhos.

Em resposta às perguntas da Reuters sobre os atrasos na distribuição da vacina, a agência de saúde da ONU disse na sexta-feira que iria flexibilizar alguns dos seus procedimentos neste caso, num esforço para acelerar o acesso dos países pobres às vacinas mpox.

A compra direta de vacinas caras é inviável para muitos países de baixa renda. Existem duas injeções principais de mpox, feitas pela Bavarian Nordic, da Dinamarca, e pela KM Biologics, do Japão. A Nordic Bavarian custa US\$ 100 a dose e o preço da KM Biologics é desconhecido.

A longa espera pela aprovação da OMS para que as agências internacionais comprem e distribuam a vacina forçou os governos africanos individuais e a agência de saúde pública do continente – os Centros Africanos de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) – a solicitarem doações de vacinas aos países ricos. Esse processo complicado pode entrar em colapso, como já aconteceu antes, se os doadores sentirem que devem manter a vacina para proteger o seu próprio povo.

[...]

Fonte: REUTERS. Por que as vacinas contra mpox só estão chegando agora na África? **Revista IstoÉ**, 25 ago. 2024. Disponível em: <https://istoe.com.br/por-que-as-vacinas-contram-pox-so-estao-chegando-agora-na-africa/>. Acesso em: 27 ago. 2024. Adaptado.

1ª QUESTÃO

É CORRETO afirmar que o principal objetivo da reportagem é:

- a) informar os motivos que justificam a demora para a vacina contra a *mpox* chegar aos países da África.
- b) argumentar sobre as desigualdades sociais que contribuem para o atraso da chegada da vacina contra a *mpox* na África.
- c) denunciar que os países ricos pretendem reter as vacinas contra a *mpox*.
- d) criticar a atuação da Organização Mundial da Saúde na questão da demora para o acesso dos países africanos à vacina contra a *mpox*.
- e) explicar como atua a vacina contra a *mpox* no organismo humano.

2ª QUESTÃO

Considere o seguinte trecho da reportagem:

A *mpox* é uma infecção potencialmente mortal que causa sintomas semelhantes aos da gripe, além de lesões com pus que se espalham por contato físico.

Com base neste trecho, é CORRETO afirmar que se trata de uma sequência textual do tipo:

- a) dissertativo, pois se argumenta sobre a letalidade da doença.
- b) explicativo, pois esmiuça os sintomas da doença.
- c) injuntivo, pois se busca influenciar o comportamento do leitor com relação ao assunto tratado.
- d) descritivo, pois se faz uma descrição do que é a *mpox*.
- e) narrativo, pois se faz um relato de como a doença afetou a África.

3ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmativas sobre o trecho da reportagem.

A lenta chegada das vacinas – **que** já foram disponibilizadas em mais de 70 países fora de África – mostrou **que** as lições aprendidas com a pandemia da Covid-19 sobre as desigualdades globais nos cuidados de saúde têm demorado a trazer mudanças, [...].

- I- A palavra **que** exerce a mesma função sintática nas duas ocorrências.
- II- Em sua primeira ocorrência, a palavra **que** se classifica como um pronome relativo.
- III- Em sua segunda ocorrência, a palavra **que** se classifica como uma conjunção integrante.
- IV- A oração entre hífen é subordinada adverbial causal.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, III e IV.
- b) I e II.
- c) I, II e III.
- d) II e IV.
- e) II e III.

O quadrinho a seguir serve de base para as questões 4 e 5, leia-o atentamente.

E O CONVITE PARA O
CRUZEIRO NA ARCA
DO TAL
NOÉ?



Disponível em: https://www.instagram.com/p/C_ObO2hPgJW/?img_index=1. Acesso em: 29 ago. 2024.

4ª QUESTÃO

Acerca do quadrinho, considere as seguintes afirmativas.

- I- O texto tem a intenção de informar sobre a previsão do tempo.
- II- A informatividade exerce um papel importante no estabelecimento da coerência do texto, pois é necessário conhecer a história da arca de Noé para que o quadrinho faça sentido.
- III- A presença de substantivos é fundamental para a coerência do texto, através da nomeação de seres, objetos e lugares.
- IV- A palavra **cruzeiro** é formada por prefixação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e IV.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) II, III e IV.
- e) I e III.

5ª QUESTÃO

No enunciado “Previsão é **de chuva**”, é CORRETO afirmar que:

- a) O termo em destaque é um predicado nominal.
- b) No termo em destaque, o núcleo do predicado é o verbo.
- c) No termo em destaque, o núcleo do predicado é um verbo e um nome, respectivamente.
- d) O termo em destaque é um objeto direto.
- e) O termo em destaque é um objeto indireto.

O cartum a seguir serve de base para as questões 6, 7 e 8.



Disponível em: <https://www.instagram.com/p/C-3aIyYPGvn/>.

Acesso em: 30 ago. 2024. 2024.

6ª QUESTÃO

Sobre o cartum analise as assertivas que se seguem.

- I- O texto reforça o fato de que a mulher não tem condições de lidar com a situação envolvendo o surgimento de uma barata sem a ajuda de um homem.
- II- O contexto sócio-histórico do texto aborda a discussão sobre a equidade de gênero entre homens e mulheres.
- III- A construção de sentidos do texto gira em torno da incapacidade da mulher de lidar com a barata.
- IV- O fato de a mulher ter medo de barata naturalmente a incapacita de lidar com a situação, o que faz com que ela precise da ajuda de seu companheiro.
- V- O texto evoca a discussão contemporânea dos papéis e comportamentos atribuídos/esperados de homens e de mulheres.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I e III.
- d) I, II e III.
- e) II e V.

7ª QUESTÃO

No período composto “Acha **que eu não posso lidar com isso**”, a oração em destaque se classifica CORRETAMENTE como uma:

- a) Oração principal.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) Oração coordenada assindética.
- e) Oração coordenada sindética conclusiva.

8ª QUESTÃO

Considere o enunciado do quinto quadrinho.

Deixa de ser machista! Eu não preciso de homem pra matar barata!

Acerca do funcionamento verbal do enunciado em análise, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O verbo **matar** encontra-se no particípio.
- b) O verbo **deixar** se encontra no modo subjuntivo.
- c) O verbo **precisar** está conjugado na primeira pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo.
- d) O verbo **precisar** neste enunciado é transitivo indireto.
- e) Neste enunciado, **matar** é um verbo transitivo indireto.

Leia a tira abaixo para responder às questões 9 e 10.



Disponível em: https://www.instagram.com/p/C_K-LDwOF7N/. Acesso em: 31 ago. 2024.

9ª QUESTÃO

A relação semântica existente entre as palavras **certas** e **erradas** denomina-se CORRETAMENTE de:

- a) paronímia.
- b) sinonímia.
- c) antonímia.
- d) ambiguidade.
- e) polissemia.

10ª QUESTÃO

No período composto "Nunca teremos as respostas certas **quando fazemos as perguntas erradas**", a oração em destaque se classifica CORRETAMENTE como sendo uma:

- a) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) oração subordinada adverbial causal.
- c) oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) oração subordinada adverbial temporal.
- e) oração subordinada substantiva completiva nominal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11ª QUESTÃO

O formaldeído é uma solução que, em nível celular, age preservando a forma do tecido morto como se ele ainda estivesse vivo, sendo útil para estudos anatômicos nos laboratórios de anatomia. É CORRETO afirmar que o evento celular interrompido pela ação do formaldeído para fins de preservação dos tecidos é denominado:

- a) Apoptose.
- b) Heterólise.
- c) Autofagia.
- d) Calcificação distrófica.
- e) Autólise.

12ª QUESTÃO

A maceração por digestão de tecidos, um dos métodos de preparação de ossos para laboratórios de anatomia, é indicada, sobretudo, para fetos. A tripsina e a papaína são enzimas proteolíticas utilizadas nesse processo. É CORRETO afirmar que o maior benefício da ação dessas enzimas sobre o preparo de ossos fetais é a:

- a) Desarticulação dos ossos.
- b) Preservação da morfologia óssea.
- c) Preservação da cartilagem articular.
- d) Preservação da cápsula articular.
- e) Manutenção da articulação dos ossos.

13ª QUESTÃO

Os equipamentos de proteção individual (EPI) reúnem todos aqueles equipamentos, dispositivos ou produtos de uso individual que deverão ser utilizados pelo trabalhador para protegê-lo contra os riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. No laboratório de anatomia, dentre os EPIs obrigatórios, é recomendado o uso de avental longo de algodão a avental de fio sintético. Com base nesta afirmação, marque a alternativa que justifica CORRETAMENTE tal recomendação referente ao avental de algodão:

- a) tem um custo mais baixo para aquisição.
- b) é mais fresco.
- c) reduz as chances de combustão e reação.
- d) é mais oneroso para aquisição.
- e) é biodegradável.

14ª QUESTÃO

As soluções de formaldeído precisam ser renovadas, periodicamente, nos laboratórios de anatomia. A alternativa que apresenta a forma CORRETA de descarte da solução de formaldeído retirado dos tanques dos cadáveres é:

- a) Deve ser estocada em recipientes abertos para volatilização e dispersão do formaldeído.
- b) Deve ser estocada em recipientes fechados para posterior coleta de empresa especializada.
- c) Pode ser lançada diretamente no ralo da pia mais próxima.
- d) Pode ser reciclada com acréscimo de formaldeído a 37%.
- e) Pode ser lançada diretamente sobre o solo.

15ª QUESTÃO

A heterodontia (dentes morfológicamente diferentes) é uma característica presente nos mamíferos. Nos seres humanos, há 4 tipos de dentes, que podem ser identificados por características da coroa e raiz, que são peculiares a cada variedade. Sobre os dentes molares, podemos encontrar sua coroa e sua raiz com as seguintes características, respectivamente:

- a) 1 coroa em bisel e 1 raiz.
- b) 2 tubérculos e 2 raízes.
- c) 3 tubérculos e 2 raízes.
- d) 2 tubérculos e 1 raiz.
- e) 1 coroa cilíndrica com ponta de lança e 1 raiz.

16ª QUESTÃO

A angiotécnica permite o preparo dos vasos sanguíneos e linfáticos para estudos em laboratórios de anatomia. As cânulas são tubos de plástico, vidro ou metal que servem para conectar o vaso ao aparelho que pode injetar o conteúdo no seu interior. As agulhas para injeção intradérmicas são mais indicadas para o preparo de qual tipo de vaso abaixo?

- a) Linfático.
- b) Artéria de grande calibre.
- c) Artéria de médio calibre.
- d) Veia de grande calibre
- e) Veia de médio calibre.

17ª QUESTÃO

Os ossos do crânio podem ser ímpares (contando com apenas 1 deles) ou pares (contando com 2 deles, sendo um direito e um esquerdo) e podem ser agrupados em duas partes: (1) Neurocrânio, que é a parte do crânio que envolve o encéfalo e as meninges cranianas, sendo formado por 8 ossos; e (2) Viscerocrânio, que é a parte do crânio que forma a face, sendo formado por 14 ossos. Durante o preparo de uma aula prática, você precisa separar os seguintes ossos: maxilar, etmoide, temporal, mandíbula. Ao término do preparo da aula, quantos e quais ossos do neurocrânio você terá separado?

- a) Cinco. Mandíbula, maxilares direito e esquerdo e etmoide.
- b) Quatro. Temporais direito e esquerdo, e maxilares direito e esquerdo.
- c) Dois. Temporais direito e esquerdo.
- d) Um. Etmoide.
- e) Três. Etmoide e temporais direito e esquerdo.

18ª QUESTÃO

Durante uma dissecação de pescoço no laboratório de anatomia, você abriu a pele e o plano cutâneo da área antero-lateral cervical, encontrando o músculo mais superficial desse plano, que estava fixado difusamente na fáscia cervical. Qual músculo mais provável foi encontrado por você nesse plano de acesso?

- a) Trapézio.
- b) Omo hioideo.
- c) Esternocleidomastoideo.
- d) Platisma.
- e) Grande dorsal.

19ª QUESTÃO

Durante uma craniotomia para preparo do encéfalo inteiro, faz-se necessário, inicialmente, abrir o crânio. Qual o plano de secção a ser seguido, bem como o melhor instrumento, dentre as alternativas abaixo, necessário para concluir esta etapa com êxito?

- a) Transversal e bisturi.
- b) Coronal e serra ortopédica.
- c) Sagital e serra ortopédica.
- d) Horizontal e serra ortopédica.
- e) Coronal e bisturi.

20ª QUESTÃO

Durante o processo de dissecação, pretende-se obter os músculos da primeira camada da área anterior do antebraço. Considere um cadáver formolizado com o membro superior direito sobre a bancada e sequência da dissecação realizada da seguinte forma: abertura da pele, rebatimento da tela subcutânea e abertura do tecido facial. Quais instrumentos abaixo são mais apropriados para o rebatimento do tecido facial?

- a) Pinça do tipo dente de rato e bisturi.
- b) Pinça hemostática de Crile e bisturi elétrico.
- c) Pinça de Collin e tesoura sem ponta.
- d) Pinça do tipo dente de rato e faca de Virchow.
- e) Pinça de Collin e bisturi.