



# PROCESSO SELETIVO UEPB Nº 001/2024

## NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

### CARGO:

**TÉCNICO EM LABORATÓRIO (FITOPATOLOGIA) - CAMPUS II (LAGOA SECA)**

### 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.



Disponível em: [https://www.instagram.com/p/C\\_ObO2hPgJW/?img\\_index=1](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/](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

Quais são os principais sinais de uma planta doente?

- I- Redução no crescimento e vigor da planta.
- II- Alterações na forma e tamanho das folhas e frutos.
- III- Clorose e necrose nas folhas, caule e raízes.
- IV- Presença de lesões nas folhas e caule.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## 12ª QUESTÃO

Qual das seguintes estruturas é exclusiva dos fungos?

- a) Cloroplastos.
- b) Mitocôndrias.
- c) Paredes celulares compostas por celulose.
- d) Esporos sexuais.
- e) Núcleos verdadeiros.

## 13ª QUESTÃO

Qual das seguintes afirmações é CORRETA sobre as *Straminipilas*?

- a) São organismos unicelulares que não possuem núcleos verdadeiros.
- b) Possuem uma membrana celular composta por quitina.
- c) Incluem organismos que são importantes agentes decompositores no meio ambiente.
- d) São um grupo de organismos exclusivamente terrestres.
- e) Possuem células que se reproduzem por mitose simples.

## 14ª QUESTÃO

Qual dos seguintes filos de fungos é conhecido por causar doenças em plantas?

- a) *Basidiomycota*.
- b) *Ascomycota*.
- c) *Zygomycota*.
- d) *Glomeromycota*.
- e) *Chytridiomycota*.

## 15ª QUESTÃO

Qual das seguintes afirmações é CORRETA sobre os fungos mitospóricos?

- a) São todos patógenos de plantas e animais.
- b) Reproduzem-se apenas por meio de esporos sexuais produzidos em corpos frutíferos.
- c) Possuem um ciclo de vida complexo que envolve uma fase sexuada e outra assexuada.
- d) Possuem membranas celulares compostas por quitina e outras substâncias.
- e) São capazes de formar micélios, mas não produzem estruturas de frutificação visíveis a olho nu.

## 16ª QUESTÃO

Qual dos seguintes grupos de bactérias é conhecido por causar a doença do cancro cítrico em plantas cítricas?

- a) *Spirochaetes*.
- b) *Actinobactérias*.
- c) *Firmicutes*.
- d) *Proteobactérias*.
- e) *Cyanobactérias*.

---

### 17ª QUESTÃO

Quais são as principais diferenças entre vírus e viroides fitopatogênicos?

- a) Os vírus são compostos de proteínas e ácidos nucleicos, enquanto os viroides são compostos apenas de ácidos nucleicos.
- b) Os vírus são organismos unicelulares, enquanto os viroides são organismos multicelulares.
- c) Os vírus possuem uma cápsula proteica que envolve o material genético, enquanto os viroides não possuem essa cápsula.
- d) Os vírus podem infectar tanto plantas quanto animais, enquanto os viroides infectam apenas plantas.
- e) Os vírus possuem DNA como material genético, enquanto os viroides possuem RNA como material genético.

### 18ª QUESTÃO

Qual a principal diferença entre os nematoides endoparasitas e os ectoparasitas, em relação à sua morfologia?

- a) Os nematoides endoparasitas possuem uma cutícula espessa e rígida, enquanto os ectoparasitas possuem uma cutícula fina e flexível.
- b) Os nematoides endoparasitas possuem uma extremidade posterior mais afilada e pontiaguda, enquanto os ectoparasitas possuem uma extremidade posterior mais arredondada.
- c) Os nematoides endoparasitas possuem um corpo mais cilíndrico e alongado, enquanto os ectoparasitas possuem um corpo mais achatado e largo.
- d) Os nematoides endoparasitas possuem um sistema digestório mais complexo, com uma faringe muscular bem desenvolvida, enquanto os ectoparasitas possuem uma faringe reduzida ou ausente.
- e) Os nematoides endoparasitas possuem uma cabeça bem definida e diferenciada, com papilas e sensilas especializadas, enquanto os ectoparasitas possuem uma cabeça simples e pouco diferenciada.

### 19ª QUESTÃO

Qual é a diferença entre os processos de esterilização por calor úmido e por calor seco?

- a) O calor úmido é mais efetivo na destruição de vírus.
- b) O calor seco é mais efetivo na destruição de esporos bacterianos.
- c) O calor úmido utiliza uma temperatura mais alta do que o calor seco.
- d) O calor seco é mais indicado para a esterilização de líquidos.
- e) O calor úmido não é indicado para a esterilização de materiais sensíveis ao calor.

### 20ª QUESTÃO

Qual o método de preservação que utiliza uma solução crioprotetora para armazenar micro-organismos em temperaturas abaixo de  $-80^{\circ}\text{C}$ ?

- a) Microencapsulação.
- b) Liofilização.
- c) Criopreservação em nitrogênio líquido.
- d) Estabilização química.
- e) Criopreservação em glicerol.