

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

INFORMAÇÕES GERAIS

1. Você receberá do chefe de sala o material descrito a seguir:
 - A. Este Caderno de Questões Objetivas, com 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - B. Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetiva.
2. Ao receber o **Cartão de Respostas** você deve:
 - A. Conferir se seu nome, e CPF que constam na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu;
 - B. Caso exista algum erro de digitação ou impressão, no seu caderno de prova, cartão resposta, comunique imediatamente ao chefe de sala, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita devida substituição.
 - C. Ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - D. Assinar o Cartão de Respostas no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta de material transparente.
3. Esta prova terá duração de 03 (três) horas, tendo seu início previsto às 9:00h e término às 12:00h (horário local). Os portões serão abertos a partir das 07h30min e fechados, impreterivelmente, às 8h45min;
4. Cada questão objetiva apresenta 05 (cinco) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E);
5. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas, e em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato;
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, duas horas após o início da prova;
7. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
8. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar a Prova, Cartão de Respostas, devidamente preenchidos e assinados ao chefe da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

ESCREVA ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO RESPOSTA:

Nº _____

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA



(LEITE, William. Dona Anésia. WillTirando, ago2021 http://www.willtirando.com.br/category/anesia/pag_e/16/. Acesso em 05 nov. 2023)

1) Esta é uma tirinha da personagem Dona Anésia. Assinale a alternativa que contém uma análise correta do texto:

- a) O senso de humor peculiar da amiga de Dona Anésia que, mesmo sabendo que não será bem recebida, decide ir até a casa dela é o tema principal da tirinha.
- b) A rispidez, a ironia e o sarcasmo remetem ao discurso comum para tirinhas produzidas nos meios digitais, diferentemente daquelas tradicionalmente lidas em jornais impressos.
- c) As duas amigas fogem ao paradigma atual, pois rejeitam o gênero discursivo verbovisual.
- d) O humor surge da personalidade de Dona Anésia e seu senso afiado e expressão direta e ranzinza.
- e) O humor da tira da personalidade encantadora e tradicional, que recusa toda forma de modernidade.

2) A amiga de Dona Anésia foi desenhada de costas. Apesar disso, no último quadrinho é possível perceber a reação dela à resposta. Assinale a alternativa que melhor explica esta afirmação.

- a) Apesar de não haver fala, os traços desenhados ao redor da cabeça da amiga revelam espanto.
- b) Pela expressão da fisionomia dela é possível perceber a reação.
- c) Não há possibilidade de perceber a reação da amiga, já que o gênero tirinha só admite a linguagem verbal em sua construção.
- d) Quando Anésia afirma que a amiga deve falar em apenas 30 segundos, a reação dela já é prevista.
- e) A tirinha tem uma continuação conhecida por todos que acessam às redes, pois se trata de um texto de domínio público.

3) Acerca das formas verbais empregadas no texto, assinale a alternativa correta:

- a) Em 'vim te contar', ambas as formas verbais estão conjugadas na primeira pessoa do singular.
- b) A forma verbal 'vim' não possui sujeito, equivalendo a haver ou existir.
- c) 'Contar', no contexto em que foi empregado, é um verbo dicendi.
- d) A forma verbal 'consegue' indica uma ordem ou comando.
- e) Em 'manda um áudio', o emprego do modo verbal tem a intenção de exortar o interlocutor a cumprir uma ação.

4) Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase foi erroneamente omitido:

- a) A prestação do serviço público vem a ser das mais importantes atividades de uma comunidade, de uma sociedade ou de uma nação.
- b) Nenhum país, estado ou município funciona sem seu quadro de servidores públicos, responsáveis pelos diversos serviços colocados à disposição do cidadão.
- c) É inegável a importância exaltar quem executa o papel de prestador de serviço a sociedade.
- d) Integrantes de uma categoria fundamental para a vida dos cidadãos, o servidor público celebra a cada 28 de outubro, o seu dia, uma data criada por lei há 84 anos.
- e) Neste contexto, prestar serviço à população com qualidade e dedicação deve ser sempre a meta dos servidores e estar entre seus objetivos.

TEXTO 2

Rotina Fail.

Todo dia as mesmas coisas diferentes acontecem.

– Hoje é terça. Terça, terça... o que é mesmo que eu tenho que fazer na terça?

Fosse eu um egípcio antigo, levantaria, tomaria meu chá de hibiscos da deusa Ísis, caminharia para o trabalho onde carregaria pedras para construir uma pirâmide (não, não foram os deuses). Se fosse uma samambaia, acordaria ao nascer do sol, tomaria uma aguinha fresca seguida de uma fotossíntese básica e voltaria à vida imóvel das plantas felizes (que não

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

precisam passar 1h e 48 minutos na Agamenon para chegar ao trabalho). [...]

Ah, a rotina desses seres maravilhosos.

Abre, fecha, levanta, lava, enxuga, paga, deve, compra, deita e não sonha.

A rotina levou ponto de corte e foi eliminada na primeira fase da vida: logo depois que pedi demissão das aulinhas de inglês.

Dançar ragatanga na cara da rotina é, inclusive, meu esporte favorito.

Porque, se “todo dia ela faz tudo sempre igual, me levanta às 6 horas da manhã, me sorri um sorriso pontual”, ela, definitivamente, não mora aqui em casa.

Sou movida por ventos, não por despertadores.

Por vontades, não costumes.

Por escolhas, não hábito.

Por mim, enfim!

(BARBOSA, Teta. *Batida Salve Todos*. Disponível em: <<http://tetabarbosa.com.br/2014/02/rotina-fail/#.XySFZBNKii6>>. Acesso em: 16 out. 2023. (Fragmento).)

5) Acerca da temática abordada pelo texto 2, é correto afirmar que:

- a) A autora demonstra sua satisfação com a rotina que é obrigada a vivenciar.
- b) A autora afirma que não se submete às imposições de uma rotina diária.
- c) A autora adota uma linguagem formal a fim de dar credibilidade a seu texto.
- d) A autora faz considerações sobre o valor que as pessoas a sua volta dão ao cumprimento de ações rotineiras.
- e) Resgata memórias da vida de alguém com quem dividiu a moradia.

6) Considere as afirmações sobre o texto:

- I- É escrito em 1ª pessoa.
- II- Reflete a opinião de sua autora de forma descontruída.
- III- O contexto de circulação do texto é a internet.

São verdadeiras, de acordo com o texto 2:

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

e) Apenas III apenas

7) Que imagem a autora utiliza para caracterizar sua visão do que é a rotina?

- a) A Deusa Ísis preparando e tomando um chá de hibisco
- b) Uma samambaia praticando a fotossíntese
- c) Dançar *ragatanga* na cara da rotina
- d) Praticar o seu esporte favorito
- e) Ser movida por ventos

8) Sobre os aspectos linguísticos do texto, é correto afirmar que:

- a) O emprego de verbos no gerúndio reflete a informalidade e subjetividade predominantes no texto.
- b) A voz do autor é marcada pela autorreferência dos verbos na 3ª pessoa.
- c) O emprego de verbos e advérbios de negação em repetição sequencial sustentam a textualidade.
- d) As formas e flexões dos verbos na 1ª pessoa do discurso predominam na construção do texto.
- e) A maior parte dos termos qualificadores (adjetivos), são empregados para a autora definir-se.

9) Qual dos trechos abaixo retirados do texto 2 contém ironia?

- a) “Todo dia as mesmas coisas”
- b) “Hoje é terça.”
- c) “Ah, a rotina desses seres maravilhosos.”
- d) “Sou movida por ventos, não por despertadores.”
- e) “Por mim, enfim!”

10) No trecho:

“Se fosse uma samambaia, acordaria ao nascer do sol”

O termo em destaque é:

- a) Partícula apassivadora
- b) Pronome reflexivo
- c) Partícula expletiva
- d) Conjunção integrante
- e) Conjunção subordinativa

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

11) Em:

“(que não precisam passar 1h e 48 minutos na Agamenon para chegar ao trabalho).”

Qual a classificação do termo sublinhado?

- a) Pronome relativo
- b) Pronome indefinido
- c) Pronome substantivo
- d) Pronome pessoal
- e) Pronome demonstrativo

12) Em qual dos trechos a seguir as regras de concordância, regência ou colocação foram empregadas de acordo com a norma padrão da língua portuguesa?

- a) Taylor Swift é influenciada pela mãe e já foi proibida de vim ao Brasil
- b) Quem compra aparelhos hoje, pode ter de esperar semanas pela instalação
- c) WhatsApp vai avisar quando uma foto não poder ser enviada em HD
- d) Quando você vê-la, me avise para que possamos conversar.
- e) Viúva do criador de 'Chaves' quebra silêncio sobre apagão da série na TV: 'Não foi eu que disse não'

QUESTÕES DE INFORMÁTICA

13) Qual das seguintes ações não é uma prática recomendada para proteger sua privacidade e segurança ao usar computadores públicos, como os disponíveis em bibliotecas ou espaços públicos?

- a) Utilizar a opção de "lembrar-me" para acelerar o processo de login em sites frequentemente visitados.
- b) Certificar-se de fazer o logout de todas as contas online após o uso.
- c) Evitar inserir informações pessoais, como senhas ou números de cartão de crédito, em computadores públicos.
- d) Limpar o histórico de navegação e fechar todas as sessões de navegador ao terminar.
- e) Remover os arquivos utilizados durante o acesso.

14) Qual das seguintes práticas é uma medida eficaz de segurança para proteger um computador contra ameaças cibernéticas?

- a) Utilizar a mesma senha em várias contas online para facilitar a memorização.
- b) Compartilhar informações de login com colegas de trabalho para acesso conveniente a recursos compartilhados.
- c) Atualizar regularmente o sistema operacional e o software com as últimas correções de segurança.
- d) Desativar o firewall do computador para melhorar o desempenho.
- e) Utilizar os navegadores em janela privada.

15) No Windows 11, qual é a ferramenta nativa que permite aos usuários criar e salvar seus dados e configurações do sistema?

- a) Windows Defender.
- b) Windows Update.
- c) Windows Backup and Restore.
- d) Windows File History.
- e) Windows PowerShell.

16) No Windows 11, qual dos seguintes atalhos de teclado é usado para renomear um arquivo ou pasta selecionado?

- a) F2.
- b) Ctrl+C.
- c) Alt+Delete.
- d) Shift+R.
- e) F8.

17) O que é o "armazenamento na nuvem"?

- a) Um dispositivo de armazenamento físico que é conectado à Internet.
- b) A prática de armazenar dados localmente em um disco rígido do computador.
- c) Um serviço que permite armazenar e acessar dados pela Internet, em servidores remotos.
- d) Uma técnica que utiliza o sistema operacional em nuvem para armazenar arquivos localmente.
- e) Um serviço de armazenamento dinâmico.

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

18) No Microsoft Word, qual comando é usado para copiar o formato de um trecho de texto e aplica-lo a outro texto no documento?

- a) Negrito.
- b) Copiar e Colar.
- c) Formatar Pincel.
- d) Sublinhado.
- e) Tachado.

19) No Microsoft Excel 2016, qual função é usada para encontrar o valor máximo em um intervalo de células?

- a) MÉDIA.
- b) MÁX.
- c) SOMA.
- d) CONT.SE.
- e) CONT.VALOR.

20) No Microsoft PowerPoint 2019, qual painel é usado para organizar e gerenciar os slides em uma apresentação?

- a) Painel de Animação.
- b) Painel de Notas do Apresentador.
- c) Painel de Estrutura de Tópicos.
- d) Painel de Transições.
- e) Painel de Status.

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS**

21) As luvas Térmicas de nylon são utilizadas para:

- a) Produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes;
- b) Proteção contra materiais cortantes;
- c) Manuseio de materiais em altas temperaturas, de até 250 °c;
- d) Manipulação de materiais em baixas temperaturas, até -35 °c;
- e) Serviços gerais de limpeza e descontaminação.

22) O Teste de Escarificação utiliza qual classificação para sua leitura:

- a) Classificação de Pront
- b) Classificação de Tulft
- c) Classificação de Bopher
- d) Classificação de Glaus
- e) Classificação de Tormer

23) A Reação de Mitsuda é de leitura tardia. Sendo feita, após o teste IC:

- a) Em 48 horas
- b) Em 7 dias
- c) Em 10 dias
- d) Em 21 a 28 dias
- e) Em 35 a 60 dias

24) A heparina como anticoagulante do sangue é empregada uma gota de solução de:

- a) 500U/ml para 5ml de sangue.
- b) 1000U/ml para 5ml de sangue.
- c) 2500U/ml para 5ml de sangue.
- d) 5000U/ml para 5ml de sangue.
- e) 10000U/ml para 5ml de sangue.

25) No método de Huang, a determinação do colesterol se dá por que coloração:

- a) Azul
- b) Vermelho
- c) Amarelo
- d) Verde
- e) Branco

26) Nas dosagens das transaminases (Método de Reitman e Frankel modificado) utiliza-se as seguintes soluções, EXCETO:

- a) Tampão fosfato
- b) Molibdato de sódio a 5%
- c) Solução de ácido alfa-cetoglutárico
- d) Solução de alanina
- e) Solução-padrão de piruvato de sódio

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

27) No método de Newburger para determinação do índice ictérico, qual o índice ictérico no caso de 1ml de soro diluído para 4 ml (3ml de acetona), com padrão em 10 no colorímetro e o soro em 9?

- a) 3,33
- b) 3,6
- c) 2,7
- d) 4,44
- e) 30

28) Na urina testada com ácido sulfossalicílico, os teores aproximados de proteinúria com grau de precipitação turvação média, temos a quantidade aproximada de:

- a) 0,1 a 0,5
- b) 0,5 a 1,0
- c) 3,0
- d) 5,0
- e) 10 ou mais

29) Ácido utilizado na dosagem do fósforo inorgânico (urina) pelo Método de Gomori:

- a) Ácido clorídrico a 1,5%
- b) Ácido tricloracético
- c) Ácido perclórico 0,75 M
- d) Ácido fosfotúngstico
- e) Cobalto-nitrito de sódio

30) O Método de Craig é utilizado para pesquisa de:

- a) Ovos de Schistosoma mansoni
- b) Cistos de Schistosoma mansoni
- c) Larvas de estrombolídeos
- d) Entamoebas histolytica
- e) Ovos de Chilomastix mesnili

31) Na autoclave, os materiais limpos devem ser esterilizados de:

- a) 20 a 30 minutos em temperatura de 121°C.
- b) 45 minutos em temperatura de 121°C.
- c) 10 minutos em temperatura de 180°C.
- d) 90 minutos em temperatura de 163°C.
- e) 30 minutos em temperatura de 163°C.

32) O gerenciamento dos RSS do LAC desde o momento de geração até disposição final é realizado pela Comissão do PGRSS (CCIH, Higiene Hospitalar e SESMT). No ser Acondicionamento, o GRUPO D:

- a) São acondicionados em saco em polietileno de baixa densidade e alta resistência, de cor branca leitosa, devidamente identificada com rótulo de fundo branco, desenho e contornos em preto, contendo símbolo e inscrição de “resíduo biológico” estabelecido na Norma NBR 7500.
- b) Saco em polietileno de baixa densidade e alta resistência, para acondicionamento de resíduos, devendo estar em conformidade com as Normas ABNT 9191 (Requisitos e Métodos de ensaio), 9195 (Resistência à queda livre).
- c) São acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa rosqueada e vedante.
- d) São acondicionados em garrafas tipo PET, logo após lacradas, onde o conteúdo dos recipientes não deve ultrapassar o limite de 2/3 (dois terços) do volume total.
- e) São acondicionados em recipientes rígidos, confeccionados em papelão ondulado, com revestimento interno de produto impermeabilizante, acompanhado de saco plástico e cinta de papelão para revestimento interno; possui alça fixa para transporte, tampa com abertura destinada a receber os materiais perfurantes ou cortantes, tampa fixa e dispositivo de segurança que assegure a violação do recipiente, atendendo a Norma IPT NEA-55. Capacidade: 7 e 13 litros.

33) No isolamento de enterobactérias pelo meio de cultura Kristensen, o agente inibidor é o:

- a) Cristal violeta
- b) Verde brilhante
- c) Sais biliares
- d) Inexistente
- e) Vermelho neutro

PROVA DE TÉCNICO(A) DE LABORATÓRIO

34) Dos meios de cultura, no meio com ácido rosólico (Calazens-Rangel Pestana), utiliza-se, EXCETO:

- a) Extrato de carne
- b) Ágar
- c) Peptona
- d) Lactose
- e) Tiosulfato de sódio

35) A coloração supravital consiste na coloração das células após a morte somática e antes da ocorrência da morte molecular. Estão entre os corantes mais utilizados, EXCETO:

- a) Azul-de-cresil brilhante
- b) Vermelho neutro
- c) Verde-jano
- d) Azur II
- e) Vermelho brilhante

36) Do diagnóstico laboratorial da Giardia lamblia é INCORRETO afirmar:

- a) Os trofozoítos são encontrados na maioria dos indivíduos com giardiase, enquanto que achado de cistos é menos frequente.
- b) A observação do aspecto e da consistência das fezes fornece informações sobre a forma evolutiva a ser pesquisada, uma vez que em fezes formadas (sólidas) e diarreicas, predominam cistos e trofozoítos, respectivamente.
- c) Em fezes formadas, os cistos podem ser destacados através de métodos de escolha que são o MIF e o método de Faust.
- d) Em fezes diarreicas encontram-se trofozoítos que perecem rapidamente. Por isso, recomenda-se colher o material no laboratório e examiná-lo imediatamente.
- e) Recomenda-se, o exame de três amostras com intervalo de sete dias entre cada uma, conduta que aumenta a positividade da pesquisa de Giardia lamblia nas fezes.

37) O caldo tetratonato é um exemplo do:

- a) Meios de Transporte
- b) Meio para cultivo fúngico
- c) Meios de enriquecimento
- d) Meios Não-Seletivos
- e) Meios Seletivos

38) As enterobactérias têm crescimento bacteriano positivo em, EXCETO:

- a) Agar sangue
- b) Agar chocolate
- c) Agar Thayer-Martin
- d) Agar CLED
- e) Agar Mc-Conkey

39) O tubo contendo citrato de sódio tem a tampa:

- a) Vermelho
- b) Verde
- c) Azul
- d) Roxo
- e) Cinza

40) Quanto a Coleta Arterial é INCORRETO afirmar:

- a) As punções arteriais necessitam de considerável perícia e, geralmente só são feitas por profissionais especialmente treinados.
- b) Os locais preferidos para a punção arterial no adulto são a artéria radial (no punho), a artéria braquial (na dobra do cotovelo) e a artéria femoral (na virilha).
- c) O sangue arterial é usado para uma gasometria, pois o sangue venoso tem taxa bem menor de O₂.
- d) É de fundamental importância que o sangue não entre em contato com o ar, por isso deve-se usar uma borracha para impedir a entrada de ar pela agulha.
- e) A seringa com o sangue colhido pode ficar até 2 horas em banho de gelo e, apenas se o exame for feito em 60 minutos o sangue pode ficar à temperatura ambiente.

