

PREFEITURA DE TARAUACÁ/AC

T01 - AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

Turno: MANHÃ

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Processo Seletivo.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Não se dê ao trabalho de agarrar aquilo que não te quer” (Rupi Kaur)

ATENÇÃO

Este caderno contém trinta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 3 Horas

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Sr. Candidato, ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar a capa de sala.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1

USP vai sediar instituto de pesquisa para propor ações de combate à fome

Com sede na Faculdade de Saúde Pública da USP, instituto vai contar com 38 pesquisadores de universidades de todo o Brasil e do exterior para trabalhar em pesquisas de excelência para solucionar um dos grandes desafios nacionais

A Faculdade de Saúde Pública (FSP) da USP foi escolhida para coordenar o novo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) Combate à Fome. O instituto é um dos 58 INCTs criados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para trabalhar em pesquisas de excelência em áreas estratégicas ou na fronteira do conhecimento, visando a solução dos grandes desafios nacionais. Serão investidos cerca de R\$ 324 milhões nos institutos que incluem temas como segurança alimentar, agricultura de baixo carbono, saúde única (one health), desigualdades e violência de gênero, inteligência artificial, nanofármacos, entre outras.

Com a proposta intitulada Combate à Fome: estratégias e políticas públicas para a realização do direito humano à alimentação adequada – Abordagem transdisciplinar de sistemas alimentares com apoio de Inteligência Artificial, a FSP contará com 38 pesquisadores de áreas diversas, além de bolsistas de nível superior, de diversas universidades e instituições: Unicamp, Ufscar, Unifesp, UFSJ, UFRGS, UFF, UFG, UFAC e Facamp UFBA, UFS, e Embrapa.

Pela USP, participam, além da FSP, pesquisadores da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq), Faculdade de Medicina (FM), Escola Politécnica (Poli), Instituto de Estudos Avançados (IEA), Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH), Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA), Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC), Escola de Comunicações e Artes (ECA), Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Atuária (FEA) e Escola de Engenharia de São Carlos (EESC). Também participam Universidades estrangeiras, como a University of Saint Joseph (USJ), de Macao na China, a University of Toronto, do Canadá, Newcastle University, da Inglaterra, Universidade de Lisboa e Universidade do Porto, ambas de Portugal.

Segundo a coordenadora Dirce Maria Lobo Marchioni, professora do Departamento de Nutrição da FSP, a fome é um problema complexo que não é natural nem aceitável, com caráter estrutural e multicausal, natureza política e econômica, e impactos sobre a vida social como um todo. “A alimentação adequada é um direito humano, e sua garantia está alinhada aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU. Porém, há um aumento global da fome e desnutrição, agravadas pela situação pandêmica”, destaca.

[...]

BRASIL. UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. **USP vai sediar instituto de pesquisa para propor ações de combate à fome. Jornal da USP.** São Paulo. jan. 2023. Disponível em: <https://jornal.usp.br/universidade/usp-vai-sediar-instituto-de-pesquisa-multidisciplinar-para-propor-acoes-de-combate-a-fome/>. Acesso em: 02 jan. 2023. (fragmento)

Pela leitura do texto, a fome pode ser entendida como um(a):

- (A) tema de interesse das universidades nacionais públicas.
- (B) causa que necessita de muitos investimentos financeiros.
- (C) desafio para as universidades internacionais interessadas.
- (D) área de estudo de interesse da Universidade de São Paulo.
- (E) problemática cuja resolução pode contar com a ajuda científica.

Questão 2

Leia o soneto abaixo.

Soneto da fidelidade

De tudo, ao meu amor serei atento
Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto
Que mesmo em face do maior encanto
Dele se encante mais meu pensamento.

Quero vivê-lo em cada vão momento
E em seu louvor hei de espalhar meu canto
E rir meu riso e derramar meu pranto
Ao seu pesar ou seu contentamento.

E assim, quando mais tarde me procure
Quem sabe a morte, angústia de quem vive
Quem sabe a solidão, fim de quem ama

Eu possa me dizer do amor (que tive):
Que não seja imortal, posto que é chama
Mas que seja infinito enquanto dure.

COUTINHO, Afrânio (org.) - Vinícius de Moraes - **Obra Poética**. Rio de Janeiro: José Aguilar Editora, 1968. p. 293. Disponível em: <http://www.nilc.icmc.usp.br/nilc/literatura/sonetodafidelidade.htm>. Acesso em: 02 jan. 2023.

Segundo o soneto, o amor é um sentimento:

- (A) buscado na hora da aflição.
- (B) cuidado à medida que existe.
- (C) feito de encantos duradouros.
- (D) espalhado ao longo do tempo.
- (E) relacionado a momentos bons.

Questão 3

As rimas do soneto ocorrem por meio da utilização majoritária de:

- (A) verbos.
- (B) adjetivos.
- (C) pronomes.
- (D) preposições.
- (E) substantivos.

Questão 4

Dia de Reis já foi feriado nacional. Entenda o significado da data

O 6 de janeiro é celebrado com folias e reisados em diversas cidades do país

A data de 6 de janeiro, Dia de Reis, remonta, segundo a tradição cristã, à visita dos reis magos que viajaram do Oriente para visitar Jesus Cristo doze dias após seu nascimento. De acordo com o calendário religioso, é conhecido ainda como **Folia dos Reis, Terno dos Reis, Santos dos Reis** e o dia da Epifania.

A veneração se originou no século VIII, quando os reis magos Gaspar, Baltazar e Melchior foram santificados pela Igreja Católica. A história bíblica conta que eles levaram ouro, mirra e incenso como presentes para Jesus.

No Brasil, a data é comemorada por meio de celebrações chamadas de folias ou reisados, uma festa popular que acontece em diversos estados e dura, em muitas ocasiões de 24 de dezembro a 6 de janeiro.

[...]

REDAÇÃO BRASIL DE FATO. **Folia de Reis já foi feriado nacional. Entenda o significado da data.** 2023. Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br/2023/01/05/dia-de-reis-ja-foi-feriado-nacional-entenda-o-significado-da-data>. Acesso em: 03 jan. 2023. (fragmento)

Assim como no trecho em destaque, a vírgula foi empregada seguindo a mesma regra em:

- (A) “a data de 6 de janeiro, Dia de Reis, [...]”.
- (B) “de acordo com o calendário religioso, é conhecido [...]”.
- (C) “no Brasil, a data é comemorada por meio de celebrações [...]”.
- (D) “a veneração se originou no século VIII, quando os reis magos [...]”.
- (E) “a história bíblica conta que eles levaram ouro, mirra e incenso [...]”.

Questão 5

Disponível

em:

http://historiasdasementinha.blogspot.com/2013/05/mig-e-meg-em-tirinhas_1578.html. Acesso em: 06 jan. 2023.

Acerca do uso da vírgula na tirinha, pode-se afirmar que ela teria a mesma função que possui no segundo quadrinho se fosse colocada em:

- (A) “[...], que esse dez [...]”.
- (B) “[...], e eu prometo [...]”.
- (C) “[...] é prova, de matemática”.
- (D) “meu Deus, me ajude a tirar dez”.
- (E) “ai, hoje, é prova de matemática”.

RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

Questão 6

Se todo carioca nasceu no Rio de Janeiro e nenhum carioca é mineiro, é possível afirmar que:

- (A) todo mineiro nasceu no Rio de Janeiro.
- (B) alguns cariocas nasceram no Rio de Janeiro.
- (C) nenhum mineiro nasceu no Rio de Janeiro.
- (D) alguns cariocas não nasceram no Rio de Janeiro.
- (E) alguns mineiros nasceram no Rio de Janeiro.

Questão 7

Considere a sequência de números abaixo, que mantém o mesmo padrão de repetição.

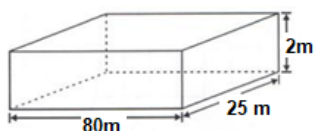
3, 5, 2, 7, 6, 8, 3, 5, 2, 7, 6, 8, 3, 5, 2 ...

Com isso, o 219º termo dessa sequência é:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

Questão 8

Fernando possui um tanque com as seguintes medidas:

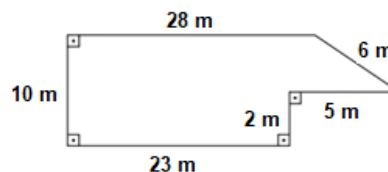


A partir da ilustração acima, assinale a alternativa que indica quantos litros de água serão necessários para encher esse tanque.

- (A) 0,4 litros
- (B) 4 litros
- (C) 40 litros
- (D) 400 litros
- (E) 4000 litros

Questão 9

Pedro possui um terreno com as seguintes medidas:



Considerando o exemplo acima, assinale a alternativa que indica quantos metros de cerca são necessários para cercar esse terreno.

- (A) 63m
- (B) 74m
- (C) 98m
- (D) 106m
- (E) 120m

Questão 10

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma proposição composta.

- (A) Lucas gosta de cantar ou Bruna gosta de dançar.
- (B) Ana não foi bem na prova, mas foi aprovada.
- (C) João, que é rico, pagou sorvete para seus amigos.
- (D) Se Gabriel estudar, então ele vai bem na prova.
- (E) Maria é inteligente e Clara é baixa.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 11

Assinale a alternativa que corresponda à função designada ao comando “mkdir”, presente no sistema operacional Linux.

- (A) Listar todos os arquivos do diretório
- (B) Criar um diretório
- (C) Mostrar a quantidade de espaço utilizado no disco rígido
- (D) Abrir um arquivo
- (E) Remover um arquivo/diretório

Questão 12

Assinale a alternativa que indica em qual guia do MS-Word 2021 é possível encontrar o grupo “Sumário”.

- (A) Correspondências
- (B) Revisão
- (C) Inserir
- (D) Referências
- (E) Arquivo

Questão 13

É correto afirmar que a função ÍNDICE, no MS-Excel, é utilizada para:

- (A) retornar o número de dias entre duas datas.
- (B) retornar um valor se uma condição for verdadeira e outro valor se for falsa.
- (C) retornar um valor ou a referência a um valor de dentro de uma tabela ou intervalo.
- (D) somar os valores nas células.
- (E) retornar o número de série sequencial que representa uma data particular.

Questão 14

Analise e responda.

- I- Mozilla Firefox.
- II- Yahoo Search.

As opções acima são consideradas, respectivamente:

- (A) buscador da internet e buscador da internet.
- (B) navegador de internet e navegador de internet.
- (C) buscador da internet e editor de texto.
- (D) editor de texto e navegador de internet.
- (E) navegador de internet e buscador da internet.

Questão 15

Assinale a alternativa que corresponda a um exemplo de antivírus.

- (A) McAfee
- (B) SublimeText
- (C) CodeBlocks
- (D) MySQL
- (E) IBM Informix

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

Questão 16

Leia as afirmativas abaixo a respeito da história do Acre.

I – Só em 1877 começaram a chegar no Acre — que na época era território boliviano — os primeiros colonizadores.

II – Os seringueiros entraram em luta com as tropas para ocupar a região e, em 1903, sob a liderança do gaúcho Plácido de Castro, proclamaram o Estado Independente do Acre.

III – O Acre foi doado pela Bolívia ao Brasil.

IV – O Acre é um dos maiores estados brasileiros na produção e exportação de borracha.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 17

Sancionado pelo Presidente da República Rodrigues Alves no dia 18 de fevereiro de 1904, o tratado responsável pela criação do território do Acre foi o chamado:

- (A) Tratado de Niterói.
- (B) Tratado de Petrópolis.
- (C) Tratado do norte.
- (D) Tratado boliviano.
- (E) Tratado de Salvador.

Questão 18

A respeito da geografia do Acre, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O clima é quente e muito úmido, do tipo Am de Köppen, e as temperaturas médias mensais variam entre 24 °C e 27 °C, sendo a menor média da Região Norte.
- (B) Praticamente todo o relevo do estado do Acre se integra no baixo platô arenítico, ou terra firme.
- (C) No extremo oeste se encontra a Serra da Contamana ou do Divisor, ao longo da fronteira ocidental, com as maiores altitudes do estado (609 m).
- (D) A Floresta Amazônica recobre apenas uma pequena parte do território estadual.
- (E) Muito rica em seringueiras da espécie mais valiosa e castanheiras, a floresta garante ao Acre o lugar de maior produtor nacional de borracha e castanha.

Questão 19

A respeito da economia acreana, pode-se afirmar que:

- (A) o modelo de desenvolvimento econômico baseia-se, primordialmente, no extrativismo.
- (B) os recursos naturais mais importantes são a soja e o arroz, produtos nos quais se basearam o povoamento da região.
- (C) a maior parte da produção estadual cabe à bacia do rio São Francisco.
- (D) a floresta acreana não é objeto de exploração madeireira, apenas a caça nela praticada parece contribuir de forma substancial para a alimentação local.
- (E) a economia acreana repousa na exploração de recursos tecnológicos.

Questão 20

Leia as afirmativas e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Até o início do século XX, o Acre pertencia ao Chile.
- () Desde o princípio do século XIX, grande parte da população do Acre era de brasileiros que exploravam seringais e que, na prática, acabaram criando um território independente.
- () Em 17 de novembro de 1903, com a assinatura do Tratado de Petrópolis, o Brasil recebeu a posse definitiva da região acreana.
- () Quando o Acre foi integrado ao Brasil como território, foi dividido em três departamentos.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- (A) V-V-F-F
- (B) F-V-F-V
- (C) F-V-V-V
- (D) V-V-V-F
- (E) V-V-V-V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Os ionômeros de vidro surgiram dos estudos pioneiros de Wilson & Kent no final da década de 1960 e chegaram ao mercado em 1975, passando depois por sucessivos desenvolvimentos. Atualmente, o Cimento de Ionômero de Vidro (CIV) está disponível em duas formulações: o ionômero de vidro convencional e o ionômero de vidro híbrido ou modificado por resina.

Sobre os cimentos de ionômero de vidro, leia as asserções abaixo:

I - O Cimento de Ionômero de Vidro convencional sempre foi considerado um material biocompatível para aplicações em dentística, pois apresenta as seguintes propriedades: pequena reação exotérmica, rápida neutralização e liberação de íons benéficos.

II - O Cimento de Ionômero de Vidro não é considerado um material com ação anticariogênica, devido à baixa liberação de flúor.

III - O Cimento de Ionômero de Vidro convencional apresenta resistência mecânica excepcional, além de dureza superior a materiais como a resina.

Sobre os Cimentos de Ionômero de Vidro, assinale a alternativa que indica a(s) asserção(ões) correta(s).

- (A) Somente a I
- (B) Somente a II
- (C) Somente a III
- (D) II e III
- (E) I e III

Questão 22

Biossegurança em Odontologia é o conjunto de procedimentos adaptados no consultório com o objetivo de dar proteção e segurança ao paciente, ao profissional e sua equipe (Lima, Minholo & Ito). O único meio de prevenir a transmissão de doenças é o emprego de medidas de controle de infecção como Equipamento de Proteção Individual (EPI), esterilização do instrumental, desinfecção do equipamento e ambiente, e anti-sepsia da boca do paciente. São essenciais a padronização e manutenção das medidas de biossegurança como forma eficaz de redução de risco ocupacional, de infecção cruzada e transmissão de doenças infecciosas.

Com base nisso, analise os itens abaixo e associe as colunas, definindo se o instrumental é um artigo crítico, semi-crítico ou não crítico.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 - Limas endodônticas | I. Artigo crítico |
| 2 - Moldeira | II. Artigo semi-crítico |
| 3 - Arco de Young | III. Artigo não crítico |
| 4 - Sonda milimetrada | |

A associação corretas entre as colunas é:

- (A) 1-I; 2-I; 3-III; 4-III.
- (B) 1-I; 2-II; 3-III; 4-III.
- (C) 1-II; 2-I; 3-I; 4-III.
- (D) 1-II; 2-III; 3-III; 4-I.
- (E) 1-III; 2-I; 3-II; 4-I

Questão 23

Existem dois tipos de técnicas de escovação supervisionada. Em uma das técnicas, o agente de ação não é necessariamente um profissional de saúde e a finalidade é essencialmente levar flúor à cavidade bucal. Adicionalmente, consolidar o hábito de escovação.

Assinale a alternativa que indica qual é a técnica de escovação supervisionada descrita acima.

- (A) Escovação dental autônoma
- (B) Escovação dental de Bass
- (C) Escovação dental supervisionada direta
- (D) Escovação dental supervisionada indireta
- (E) Escovação dental sistêmica

Questão 24

O SB Brasil é um estudo epidemiológico de base populacional que avalia a presença de doenças na cavidade bucal. Nos resultados destacam-se os dados relativos à cárie dentária, usualmente avaliada a partir do índice CPO.

Sobre a cárie dentária e os achados do SB Brasil 2010, avalie as asserções abaixo:

I - Devido ao seu caráter cumulativo ao longo dos anos, o CPO é sempre referido em relação à idade. Neste sentido, um indicador utilizado internacionalmente é o CPO aos 12 anos, pois reflete o ataque de cárie logo no começo da dentição permanente.

II - Para avaliar a condição dentária no SB Brasil, foi utilizado o índice preconizado pela OMS (WHO, 1997), do qual se pode inferir o CPO-D médio (dentição permanente) e o CEO-D (dentição decídua).

III - O CPO-D/CEO-D expressam a soma dos dentes cariados, perdidos e obturados.

IV - Entre os adolescentes de 15 a 19 anos, a média de dentes afetados foi de 4,25, mais do que o dobro do número médio encontrado aos 12 anos. Esta evolução do CPO entre a infância e a adolescência tem sido um achado comum em outros estudos no Brasil e no mundo.

Sobre as asserções acima, está (ão) correta (s):

- (A) somente a I.
- (B) somente a II.
- (C) somente a IV.
- (D) nenhuma das asserções.
- (E) todas as asserções.

Questão 25

Uma criança de 9 anos chega ao consultório odontológico com dor no elemento 63. Ao avaliar a cavidade oral, nota-se uma fístula na região apical do dente mencionado e os testes de sensibilidade são negativos. Nota-se, também, um alto índice de sangramento gengival, placa e manchas brancas (sem sensibilidade) nas superfícies vestibulares. Assinale a alternativa que indica qual é a conduta de prevenção.

- (A) Aplicação de Flúor Fosfato Acidulado 1,23
- (B) Remoção das lesões por microabrasão
- (C) Aplicação de flúor verniz nas superfícies brancas
- (D) Tratamento endodôntico do elemento 63
- (E) Medicação do paciente para alívio da dor

Questão 26

Indique a alternativa que expressa qual é a recomendação do flúor sistêmico para uma criança de 3 anos, que vive onde não há água fluoretada.

- (A) 2 gotas por dia
- (B) 4 gotas por dia
- (C) 5 gotas por dia
- (D) 10 gotas por dia
- (E) Água fluoretada diariamente

Questão 27

Sabendo que o processo cirúrgico é dividido por 3 fases, assinale a alternativa correspondente a um material da fase de exérese.

- (A) Tesoura de Metzenbaum
- (B) Cabo de bisturi
- (C) Broca cirúrgica
- (D) Sindesmótomo
- (E) Descolador de Molt

Questão 28

Em caso de uma emergência por asfixia, provocada por um corpo estranho, deve-se:

- (A) aplicar manobra de Heimlich.
- (B) chamar a emergência.
- (C) realizar reanimação cardiorrespiratória.
- (D) fazer respiração boca a boca.
- (E) pedir que o paciente se acalme e tirar a obstrução com o dedo indicador.

Questão 29

Ao fazer a antisepsia extra-oral do paciente, utiliza-se a seguinte concentração de clorexidina:

- (A) 6%
- (B) 0,12%
- (C) 4%
- (D) 2%
- (E) 8%

Questão 30

Um paciente chega à clínica odontológica com forte dor no elemento 44. O exame radiográfico mostrava uma imagem sugestiva de cárie e, ao fazer a remoção, notou-se que se tratava de uma cavidade muito profunda, possibilitando a visão da luz do canal. Nesse caso, assinale a alternativa que apresenta qual material forrador é indicado.

- (A) Resina fluida
- (B) Cimento de zinco
- (C) Calen
- (D) Cimento de Ionômero de Vidro
- (E) Hidróxido de Cálcio