



**UNIVERSIDADE
TIRADENTES**

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA

→ MEDICINA

2023.1 – 4º / 5º / 6º / 7º / 8º PERÍODOS

DADOS DO CANDIDATO

NOME:

INSCRIÇÃO:

CADEIRA:



PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA – 2023.1

CURSOS DE MEDICINA – SEGUNDA ETAPA

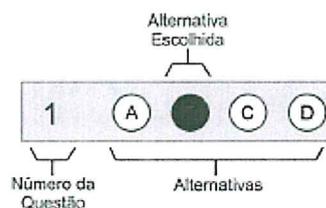
⇒ Este Caderno de Prova contém uma Prova Teórica – com 25 questões objetivas de múltipla escolha com quatro alternativas cada, identificadas por A, B, C, D.

⇒ Antes de iniciar a Prova, confira a sequência das páginas e da numeração das questões do seu Caderno de Prova. Se identificar qualquer equívoco, informe imediatamente ao aplicador de prova.

⇒ Para responder corretamente à Prova leia atentamente as orientações de cada questão.

⇒ Utilize caneta de tinta **azul** ou **preta**, fabricada em material transparente. Não é permitido usar lápis e/ou borracha.

⇒ As respostas das questões objetivas deverão ser registradas na Folha de Respostas própria, preenchendo integralmente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o **exemplo**:



Só existe uma alternativa correta para cada questão.

⇒ Assine no espaço próprio da Folha de Respostas. Folha de Respostas identificada fora desse espaço implicará na anulação da Prova e consequente eliminação do candidato do Processo Seletivo. Questão com resposta rasurada ou respondida a lápis ou com mais de uma alternativa marcada não será considerada.

⇒ O tempo total para realização dessa Prova é de duas horas.

⇒ Não será permitido que o candidato leve o Caderno de Provas, sendo fornecido formulário próprio para que registre as suas respostas e possa realizar a conferência dos seus acertos quando da publicação do Gabarito.

⇒ Ao concluir sua Prova, sinalize para o aplicador de prova e aguarde para entregar a Folha de Respostas, cumprindo os procedimentos por ele recomendados.

⇒ Prova Teórica – Questões de 1 a 25

⇒ Questões Objetivas

Instruções →

Para responder as questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas



Questões de 1 a 15 para serem respondidas por todos os candidatos.

QUESTÃO / 1

Os marcos de crescimento infantil definidos pela OMS são importantes para o acompanhamento de saúde.

Quanto às relações de estatura e crescimento, pode-se afirmar que

- A) o comprimento de um recém-nascido a termo é de, aproximadamente, 35cm.
- B) o peso de um recém-nascido deve dobrar até os 3 meses de idade.
- C) aos 2 anos de idade uma criança tem, em média, um 1/4 da altura que ela terá na idade adulta.
- D) a altura de uma criança de 5 anos de idade é um bom preditor da altura que ela terá na idade adulta.

QUESTÃO / 2

Os índices de mortalidade infantil vêm sofrendo modificações no Brasil nos últimos anos.

Com relação a esses índices, pode-se dizer que

- A) houve aumento significativo de mortalidade por desnutrição infantil, na última década.
- B) a despeito da redução da mortalidade infantil, persistem indicadores elevados de desnutrição.
- C) a meta da OMS, para 2000, de redução da mortalidade infantil em um 1/3 não foi alcançada.
- D) a melhora das condições socioeconômicas na década de 1990 reduziu a mortalidade infantil.

QUESTÃO / 3

Considerando a importância do aleitamento materno na nutrição do bebê, quanto ao ferro no leite maduro (após parto a termo) e colostro, pode-se afirmar:

- A) O leite materno contém uma quantidade insuficiente de ferro para suprir as necessidades do bebê após os primeiros quatro meses de vida.
- B) O ferro no leite materno maduro é encontrado em quantidades, por volume, maiores do que o cálcio.
- C) O ferro no leite materno maduro é encontrado em quantidades, por volume, maiores do que no colostro.
- D) O ferro no leite materno é mais facilmente absorvido pelo sistema digestivo do bebê do que o ferro de outras fontes alimentares.

QUESTÃO / 4

O raquitismo é uma doença que afeta o esqueleto e o desenvolvimento de bebês e crianças.

Indique a principal causa de raquitismo na Primeira Infância:

- A) Consumo insuficiente de cálcio.
- B) Falta de exposição ao sol.
- C) Consumo excessivo de oxalatos.
- D) Deficiência de vitamina D.

QUESTÃO / 5

A incorporação de aspectos ambientais nas ações de saneamento representa um avanço significativo, em termos de legislação, mas é preciso criar condições para que os serviços de saneamento sejam implementados e sejam acessíveis a todos — a denominada universalização dos serviços, princípio maior do Marco Regulatório do Saneamento Básico no Brasil, a Lei n. 11.445/2007” (Júlia Werneck Ribeiro e Juliana Maria Scoralick Rooke-UFJF).

Considerando as condições ambientais, a forma de transmissão de doenças mais afetadas pela ausência de saneamento básico é a:

- A) Orofecal.
- B) Respiratória.
- C) Congênita.
- D) Sexual.

QUESTÃO / 6

A chamada “teoria da higiene” tenta explicar o aumento da ocorrência de fenômenos alérgicos nas populações. Segundo esta teoria,

- A) a exposição repetida a alérgenos por falta de higiene leva ao surgimento das doenças.
- B) a redução da exposição a agentes biológicos por excesso de higiene leva à alergia.
- C) a exposição a domissanecantes e produtos de higiene pessoal termina por levar à alergia.
- D) a superpopulação aumenta a chance de contato interpessoal, com a falta de higiene levando a doenças.

QUESTÃO / 7

O controle neurológico da motilidade apresenta diversas funções complexas, cuja integração depende de estruturas específicas.

Indique a região do encéfalo responsável pelo controle do equilíbrio e pela coordenação motora:

- A) Cerebelo.
- B) Tálamo.
- C) Hipocampo.
- D) Bulbo.

QUESTÃO / 8

Além dos neurônios, o sistema nervoso conta com outras células para realizar suas funções.

Indique a função que descreve o papel das células da glia no sistema nervoso:

- A) Armazenamento de neurotransmissores.
- B) Facilitação do impulso nervoso.
- C) Sinalização elétrica entre neurônios.
- D) Fornecimento de nutrientes e remoção de resíduos.

QUESTÃO / 9

A infecção por SARS-CoV2 apresenta como sintoma frequente a anosmia.

Indique a estrutura da percepção sensorial que é afetada, gerando essa manifestação clínica, conhecendo os demais sintomas da doença:

- A) Epitélio olfatório.
- B) Bulbo olfatório.
- C) Córtex olfatório.
- D) Trato subcortical olfatório.

QUESTÃO / 10

A avaliação da vulnerabilidade do idoso pode ser feita com questionários.

Indique o que o Minimental, como instrumento de avaliação do idoso, pode avaliar:

- A) Coordenação motora.
- B) Capacidade verbal.
- C) Percepção sensorial.
- D) Grau de depressão.

QUESTÃO / 11

Além da Escala de Glasgow, outras escalas são empregadas para avaliar o nível de consciência do indivíduo.

O nível 1 da Escala de Ramsay, corresponde a paciente

- A) agitado e ansioso.
- B) cooperativo, alerta e tranquilo.
- C) sonolento, mas responsivo a estímulos.
- D) sonolento, com resposta limitada a estímulos.

QUESTÃO / 12

As interações medicamentosas se processam em decorrência de fenômenos metabólicos dentro do nosso organismo. Considerando esses processos, indique o papel do Citocromo P450 nas interações medicamentosas:

- A) É um receptor de membrana que influencia a absorção de medicamentos pelo organismo.
- B) É um sistema enzimático que metaboliza alguns medicamentos no fígado.
- C) É uma molécula transportadora de medicamentos pela corrente sanguínea.
- D) É uma proteína que se liga aos medicamentos e impede que eles atuem em seus alvos.

QUESTÃO / 13

O calendário vacinal brasileiro leva em consideração não apenas as crianças, mas também os adultos e idosos.

Considerando as indicações do Ministério da Saúde, indique as vacinas disponíveis no SUS que devem ser aplicadas em pacientes idosos saudáveis, com calendário vacinal em dia, além da vacina anti COVID 19:

- A) Anti-Pneumococos-23 e MMR.
- B) Anti-Influenza e anti Herpes Zoster.
- C) Anti-Influenza e dT (como reforço após 10 anos).
- D) Anti-Influenza e Anti Pneumococos 23.

QUESTÃO / 14

O exame físico de adolescentes guarda algumas especificidades.

Considerando os critérios de Tunner, indique o marcador do início do processo da puberdade em meninas:

- A) Menarca.
- B) Telarca.
- C) Pubarca.
- D) Menstruações regulares.

QUESTÃO / 15

Os marcos neurológicos de desenvolvimento permitem acompanhar a saúde das crianças. Os reflexos inatos são importantes para isso.

Indique a idade em que é esperado o desaparecimento do reflexo de preensão na infância:

- A) 1 mês.
- B) 3 meses.
- C) 6 meses.
- D) 12 meses.

Questões de 16 a 25 para serem respondidas somente pelos candidatos que estão concorrendo às vagas dos 6º, 7º e 8º períodos.

QUESTÃO / 16

A abstinência de drogas é capaz de desencadear mecanismos fisiológicos responsáveis por síndromes clínicas.

Indique o mecanismo fisiológico que desencadeia a crise de abstinência alcoólica:

- A) Aumento da produção de dopamina no cérebro.
- B) Diminuição da atividade do sistema nervoso simpático.
- C) Alterações na regulação do GABA e do glutamato.
- D) Ativação dos receptores opioides no cérebro.

QUESTÃO / 17

Considerando os conceitos estatísticos, as curvas de crescimento têm sido utilizadas para o acompanhamento em puericultura.

Com relação a esses conceitos, pode-se afirmar, quanto ao padrão de ganho de peso durante o desenvolvimento infantil:

- A) O peso do recém-nascido deve estar entre o percentil 10 e o percentil 90 da curva de crescimento para a idade gestacional.
- B) Nos primeiros meses de vida, o ganho de peso deve estar acima do percentil 90 da curva de crescimento, diminuindo, progressivamente, até atingir o percentil 50 no primeiro ano de vida.
- C) A partir do primeiro ano de vida, a criança deve ganhar peso acima do percentil 75 da curva de crescimento até a puberdade.
- D) Aos 2 anos de idade, a criança deve ter atingido o percentil 50 do peso que terá na idade adulta.

QUESTÃO / 18

As formas de demência que acometem os idosos são de difícil diferenciação apenas do ponto de vista clínico.

Um dos dados de história que indicam o diagnóstico, favorecendo a hipótese de demência de origem vascular, é

- A) início por perda de memória.
- B) alteração precoce de praxia.
- C) instalação rápida dos sintomas.
- D) história familiar de casos semelhantes.

QUESTÃO / 19

Um estudo de revisão analisou 17 estudos de gêmeos homocigóticos e encontrou uma concordância média de 45,4% na depressão. Ou seja, em média, se um gêmeo homocigótico tem depressão, há uma chance de 45,4% de que seu irmão gêmeo também tenha depressão.

Para determinação da importância dos fatores ambientais sobre os fatores genéticos na ocorrência de depressão no estudo citado, seria necessário que o estudo analisasse a concordância entre:

- A) Irmãos não gêmeos criados juntos.
- B) Gêmeos heterocigóticos.
- C) Irmãos não gêmeos.
- D) Gêmeos homocigóticos criados apartados.

QUESTÃO / 20

Homem, 22 anos de idade, apresenta episódio de dor súbita em epigástrico, com necessidade de ir a serviço de urgência. Relata sintomas presentes, no último mês, de dor epigástrica, quase que diariamente, com irradiação para o dorso. Ao exame físico apresenta abdome em tábua com discreta distensão, intensamente doloroso à palpação, sobretudo da região epigástrica.

Indique o diagnóstico mais provável, nesse caso:

- A) Pancreatite aguda.
- B) Colecistite aguda.
- C) Úlcera péptica perfurada.
- D) Obstrução gástrica.

QUESTÃO / 21

Após 6 horas de ingestão de churrasco com salada de maionese, em uma casa de praia, mulher de 36 anos apresenta vômitos e diarreia. Outras pessoas estavam no almoço.

Considerando as medidas de profilaxia a serem empregadas no caso, pode-se afirmar:

- A) O isolamento não é uma medida preventiva necessária, no caso, considerando a hipótese mais provável de intoxicação alimentar.
- B) O isolamento é essencial para evitar a contaminação de outras pessoas, provocando um surto de diarreia infecciosa.
- C) Os manipuladores dos alimentos devem fazer coproculturas para a pesquisa de agentes como salmonella sp.
- D) O uso de antibióticos como quinolonas está indicado para a paciente, para melhora dos sintomas e controle de transmissão.

QUESTÃO / 22

Homem, 55 anos de idade, com histórico de diabetes há 5 anos, vem apresentando inchaço em suas pernas e tornozelos, além de fadiga e perda de apetite. Relatou que sua glicemia havia estado descontrolada nas últimas semanas, apesar de seus esforços para monitorá-la. Ao EF, TA: 160/100 mmHg, mucosas descoradas. Aparelho respiratório e ausculta cardíaca sem alterações. Presença de edema com cacifo em pernas e tornozelos. Exames de sangue revelaram níveis elevados de colesterol e triglicerídeos, bem como um aumento na creatinina sérica.

Indique o exame que, nesse caso, permitirá chegar ao diagnóstico de Síndrome Nefrótica:

- A) Clearance de creatinina.
- B) Proteinúria de 24 horas.
- C) Microalbuminúria.
- D) Exame sumário de urina.

Situação-Problema: Questões de 23 a 25

Homem, 50 anos de idade, casado, foi encaminhado ao médico devido a problemas de locomoção. O paciente notou uma perda progressiva da sensibilidade nos membros inferiores, há 6 meses, e uma dificuldade em caminhar, especialmente em superfícies irregulares. Ao exame físico, apresentava uma marcha caracterizada por incoordenação dos passos, com elevação excessiva dos pés e pisadas fortes; alargamento da base associada à movimentação dos braços para manter o equilíbrio. Apresentava, também, perda significativa de sensibilidade proprioceptiva nas pernas e pés, juntamente com redução na força muscular nos membros inferiores.

QUESTÃO / 23

Considerando o quadro clínico, especifique o tipo de marcha que o paciente apresenta:

- A) Marcha miopática.
- B) Marcha parkinsoniana.
- C) Marcha atáxica tabética .
- D) Marcha parética.

QUESTÃO / 24

Considerando os sinais clínicos listados a seguir, identifique os que podem estar positivos no caso apresentado e indique a alternativa correta:

- I. Sinal de Romberg.
- II. Teste de monofilamento.
- III. Sinal de Lasègue.
- IV. Sinal de Babinski .

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

QUESTÃO / 25

Considerando o diagnóstico mais provável, identifique o aspecto ético com menor probabilidade de ser abordado pela equipe terapêutica:

- A) Informar ao paciente a irreversibilidade do diagnóstico.
- B) Investigar a esposa do paciente quanto à possibilidade de doença.
- C) Estabelecer a incapacidade para o trabalho.
- D) Denunciar o uso abusivo de psicotrópicos.



www.strixeducacao.com.br

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução ou distribuição, ainda que parcial, sem a permissão expressa da Strix Educação.



Este Caderno de Provas foi impresso em papel de fontes plantadas e 100% reciclado.

