

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE - RO**S17 - MÉDICO CARDIOLOGISTA**

Turno: TARDE

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 Concurso Público.

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

“Ser feliz sem motivo é a mais autêntica forma de felicidade.”

(Carlos Drummond de Andrade)

ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta 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: 3h

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.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- 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.
- 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 o Termo 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

Leia o texto abaixo e responda às questões 1 e 2.

O QUE HÁ EM MIM É SOBRETUDO CANSAÇO

O que há em mim é sobretudo cansaço —
Não disto nem daquilo,
Nem sequer de tudo ou de nada:
Cansaço assim mesmo, ele mesmo,
Cansaço.

A subtileza das sensações inúteis,
As paixões violentas por coisa nenhuma,
Os amores intensos por o suposto em alguém,
Essas coisas todas —
Essas e o que falta nelas eternamente —;
Tudo isso faz um cansaço,
Este cansaço,
Cansaço.

Há sem dúvida quem ame o infinito,
Há sem dúvida quem deseje o impossível,
Há sem dúvida quem não queira nada —
Três tipos de idealistas, e eu nenhum deles:
Porque eu amo infinitamente o finito,
Porque eu desejo impossivelmente o possível,
Porque quero tudo, ou um pouco mais, se puder ser,
Ou até se não puder ser...

E o resultado?
Para eles a vida vivida ou sonhada,
Para eles o sonho sonhado ou vivido,
Para eles a média entre tudo e nada, isto é, isto...
Para mim só um grande, um profundo,
E, ah com que felicidade infecundo, cansaço,
Um supremíssimo cansaço,
Íssimo, íssimo, íssimo,
Cansaço...

CAMPOS, Álvaro de. O que há em mim é sobretudo cansaço. Disponível em: <https://ensina.rtp.pt/artigo/alvaro-de-campos-o-que-ha-em-mim-e-sobretudo-cansaco/>. Acesso em: 21 de mai. de 2024

Questão 1

Considere o trecho do texto:

Há sem dúvida quem ame o infinito,
Há sem dúvida quem deseje o impossível,
Há sem dúvida quem não queira nada [...]

Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem utilizada.

- (A) anáfora;
- (B) hipérbole;
- (C) anacoluto;
- (D) eufemismo;
- (E) onomatopeia.

Questão 2

Considere o trecho:

Porque eu amo **INFINITAMENTE** o finito,
Porque eu desejo **IMPOSSIVELMENTE** o possível [...]

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical das palavras em destaque.

- (A) verbo - verbo;
- (B) advérbio - advérbio;
- (C) advérbio - pronome;
- (D) substantivo - advérbio;
- (E) substantivo - substantivo.

Questão 3

Na frase “Não cheguei atrasada, porquanto não queria perder o início da reunião”, a conjunção **PORQUANTO** estabelece uma relação de:

- (A) causa;
- (B) tempo;
- (C) condição;
- (D) concessão;
- (E) proporção.

Questão 4

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase é facultativo.

- (A) Nós sempre saímos às escondidas;
- (B) O elevador fica à esquerda da sala;
- (C) Elas foram à festa de encerramento;
- (D) Eu irei à sua casa para conversarmos;
- (E) Ele aprendia à medida que estudava.

Questão 5

Assinale a alternativa que apresenta a relação adequada entre **SUBSTANTIVO**, **ADJETIVO** e **VERBO**.

- (A) alusão - iludido - iludir;
- (B) variedade - variado - variar;
- (C) grandeza - grande - engradar;
- (D) velhice - velhaco - envelhecer;
- (E) censo - censurado - censurar.

Questão 6

Conforme a **NORMA CULTA** da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a colocação pronominal está correta.

- (A) Te adoro;
- (B) Ninguém viu-nos;
- (C) Ela sempre ajudou-te;
- (D) Não me disseram nada;
- (E) Me diga a verdade, por favor.

Questão 7

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) chicote, bizantino, guizado, genjiva;
- (B) admissão, usurpar, catequisar, bexiga;
- (C) mendingo, ferrugem, obsceno, giz;
- (D) escassez, heresia, exaltar, enurrada;
- (E) xuxu, perspicaz, insentivo, disciplina.

Questão 8

Considere as frases abaixo.

- 1- A trabalhadora está _____ cansada;
- 2- O trabalhador tem _____ tarefas para fazer; e
- 3- Há _____ equipes trabalhando na outra cidade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) 1- meio, 2- bastantes, 3- menos;
- (B) 1- meia, 2- bastantes, 3- menos;
- (C) 1- meio, 2- bastante, 3- menos;
- (D) 1- meio, 2- bastante, 3- menas;
- (E) 1- meio, 2- bastantes, 3- menas.

Questão 9

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo flexionado no grau diminutivo.

- (A) viela;
- (B) corpanzil;
- (C) fornalha;
- (D) vozeirão;
- (E) pratarraz.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta.

- (A) Devem haver muitos carros na rua;
- (B) Deve haver pessoas interessadas;
- (C) Existe tratamentos para essa doença;
- (D) Fazem duas horas que estou esperando;
- (E) Haviam vinte moradores no condomínio.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Considerando os conjuntos: $A = \{1, 3, 4, 6\}$, $B = \{4, 5, 8, 9\}$ e $C = \{2, 3, 5, 8\}$, assinale a alternativa que representa corretamente o conjunto $(A \cup B) \cap C$.

- (A) $\{5, 8, 9\}$;
- (B) $\{1, 3, 4, 8, 9\}$;
- (C) $\{4, 5, 8, 9\}$;
- (D) $\{3, 5, 8\}$;
- (E) $\{2, 3, 5, 8\}$.

Questão 12

Dadas as expressões algébricas: $A = 3x + 2y - z$ e $B = x + y - 2z$, encontre o valor de A e B para $x = 2$, $y = -1$ e $z = 3$.

- (A) $A = 1$; $B = -5$;
- (B) $A = 3$; $B = 8$;
- (C) $A = -3$; $B = 6$;
- (D) $A = -1$; $B = -4$;
- (E) $A = 3$; $B = -6$.

Questão 13

A sequência a seguir segue um padrão específico: 2, 6, 12, 20, 30, ... Qual é o 8º termo dessa sequência?

- (A) 72;
- (B) 36;
- (C) 90;
- (D) 92;
- (E) 42.

Questão 14

Seguindo a mesma linha de raciocínio lógico da questão anterior, assinale a alternativa que indica o próximo termo da sequência: 3, 7, 13, 21, 31, ...

- (A) 32;
- (B) 33;
- (C) 38;
- (D) 39;
- (E) 43.

Questão 15

Um investidor aplica R\$ 20.000,00 a um rendimento de 1,5% ao mês, com juros compostos. Após 5 meses, o valor acumulado será de, aproximadamente:

- (A) R\$ 21.500,00;
- (B) R\$ 20.604,50;
- (C) R\$ 21.545,68;
- (D) R\$ 20.300,00;
- (E) R\$ 20.315,00.

Questão 16

Uma dívida de R\$ 8.000,00 deve ser paga em 2 anos com juros simples de 9% ao ano. Ao final do período de pagamento, o valor total pago será de:

- (A) R\$ 8.450,00;
- (B) R\$ 9.440,00;
- (C) R\$ 9.580,00;
- (D) R\$ 8.850,00;
- (E) R\$ 7.450,00.

Questão 17

Carla possui R\$ 5.000,00 em sua conta bancária. Esse valor rendeu 2% ao mês, a juros simples, durante 10 meses. Após esse período, Carla emprestou R\$ 2.000,00 para sua irmã.

Calcule o valor que sobrou na conta de Carla e assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 3.000,00;
- (B) R\$ 4.000,00;
- (C) R\$ 4.093,77;
- (D) R\$ 6.000,00;
- (E) R\$ 6.093,77.

Questão 18

Dados os conjuntos A e B, onde $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ e $B = \{5, 6, 7, 8, 9\}$, determine o conjunto C que é a interseção dos conjuntos A e B.

- (A) $C = \{6, 8\}$;
- (B) $C = \{2, 4\}$;
- (C) $C = \{2, 4, 6\}$;
- (D) $C = \{4, 6, 8, 9\}$;
- (E) $C = \{6, 8, 9\}$.

Questão 19

Em uma pesquisa sobre a altura dos prédios de uma determinada cidade, os dados foram coletados e organizados em uma tabela de frequências. A medida de tendência central que melhor representa a altura média dos estudantes é:

- (A) média;
- (B) desvio padrão;
- (C) mediana;
- (D) variância;
- (E) moda.

Questão 20

É uma medida de tendência central que representa o valor que ocorre com maior frequência em um conjunto de dados. Em outras palavras, é o valor que é mais comum ou mais frequentemente observado.

Marque a alternativa que corresponda à definição acima.

- (A) amplitude;
- (B) moda;
- (C) média;
- (D) mediana;
- (E) variância.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 21

Considerando seus conhecimentos básicos em informática, assinale a alternativa que indica o nome CORRETO dado ao dispositivo que possibilita a interação entre usuário e máquina:

- (A) área de trabalho;
- (B) interface;
- (C) gerenciador de tarefas;
- (D) barra de tarefas;
- (E) janela.

Questão 22

A atualização do sistema operacional *Windows 10* traz consigo opções que permitem ao usuário uma navegação personalizada em sua máquina.

Dentre as alternativas abaixo, indique a opção CORRETA que indica o nome dado aos ícones personalizados do menu iniciar que permite acesso direto a programas e recursos instalados no computador:

- (A) blocos dinâmicos;
- (B) grupos dinâmicos;
- (C) blocos de notas;
- (D) blocos personalizados;
- (E) grupos personalizados.

Questão 23

Qual o nome dado à assistente pessoal do sistema operacional *Microsoft Windows 10*?

- (A) Siri;
- (B) Alexia;
- (C) Cortana;
- (D) Google assistente;
- (E) Bixby.

Questão 24

Um “navegador” de internet é o que permite aos usuários se moverem de um website para outro, usando um conjunto de informações denominadas hipertexto, que são interligadas e hospedadas em um servidor da web.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a sigla que representa a maior coleção interligada de documentos:

- (A) HTML - HyperText Markup Language;
- (B) WWW - World Wide Web;
- (C) URL - Uniform Resource Locator;
- (D) http:// HyperText Transfer Protocol;
- (E) .com – organização comercial.

Questão 25

O Microsoft Word é um programa de computador que possibilita aos usuários a elaboração, edição e formatação de textos, sendo uma ferramenta importante para o dia a dia no ambiente de trabalho.

Considerando seus conhecimentos sobre o Word 2016, indique nas alternativas abaixo qual atalho é utilizado para restaurar a janela da tela:

- (A) ALT + F5;
- (B) CTRL + F10;
- (C) CTRL + F4;
- (D) ALT + F1;
- (E) CTRL + O.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 26**

Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a fisiologia cardíaca?

- (A) O sistema nervoso simpático tem um efeito inibitório sobre a frequência cardíaca;
- (B) O intervalo PR no eletrocardiograma representa o período de repolarização ventricular;
- (C) O aumento do retorno venoso resulta em uma diminuição do débito cardíaco;
- (D) A fase de relaxamento isovolumétrico do ciclo cardíaco ocorre durante a sístole ventricular;
- (E) O nó sinoatrial é o principal marcapasso natural do coração humano.

Questão 27

Um paciente de 65 anos com histórico de hipertensão arterial e diabetes mellitus apresenta-se ao pronto-socorro com queixas de dispneia aos esforços, ortopneia e edema nos membros inferiores. Ele relata um aumento recente na frequência urinária e ganho de peso inexplicável nos últimos meses. Ao exame físico, são observados estertores pulmonares bilaterais e um terceiro som cardíaco audível.

Com base neste caso, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Angina de peito;
- (B) Infarto agudo do miocárdio;
- (C) Insuficiência cardíaca congestiva;
- (D) Tromboembolismo pulmonar;
- (E) Arritmia cardíaca.

Questão 28

Qual das seguintes afirmações é VERDADEIRA sobre arritmias cardíacas?

- (A) As arritmias cardíacas são sempre benignas e não representam risco à saúde;
- (B) A fibrilação atrial é uma arritmia caracterizada por batimentos cardíacos regulares e estáveis;
- (C) O bloqueio atrioventricular de terceiro grau é uma arritmia em que não há condução dos impulsos elétricos do átrio para os ventrículos;
- (D) A taquicardia sinusal é uma arritmia que ocorre somente em condições patológicas;
- (E) Os bloqueios de ramo são arritmias que geralmente não requerem tratamento, pois são assintomáticos e benignos.

Questão 29

Um paciente de 60 anos, com histórico de hipertensão arterial, diabetes mellitus tipo 2 e hiperlipidemia, foi encontrado inconsciente e sem respiração em casa. Na emergência, estava apneico e sem pulso. Foi iniciada RCP e desfibrilação, com retorno da circulação espontânea após 12 minutos. ECG mostrou infradesnível do segmento ST em V1-V4. Angiografia revelou oclusão total da artéria descendente anterior esquerda (DAE).

Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia grave;
- (B) Embolia pulmonar;
- (C) Crise hipertensiva sem complicações;
- (D) Acidente vascular cerebral (AVC);
- (E) Infarto agudo do miocárdio com parada cardíaca súbita recuperada.

Questão 30

Um paciente de 65 anos com histórico de hipertensão, diabetes mellitus tipo 2 e doença arterial coronariana está programado para uma cirurgia eletiva de colecistectomia. Quais são as etapas essenciais da avaliação pré-operatória para minimizar os riscos cirúrgicos e garantir a segurança do paciente?

- (A) Anamnese e histórico médico, exame físico completo, exames laboratoriais e de imagem, avaliação de risco anestésico, estratificação de risco cirúrgico, orientações pré-operatórias, consentimento informado;
- (B) Anamnese e histórico médico, exame físico completo, apenas exames laboratoriais de rotina, consulta com cirurgião, orientações dietéticas, assinatura de termo de responsabilidade;
- (C) Histórico médico focado em doenças cardiovasculares, exame físico direcionado, apenas ECG, consulta com anestesista, assinatura de termo de consentimento;
- (D) Anamnese e histórico médico, exame físico detalhado, exames laboratoriais e de imagem, avaliação nutricional, orientações pós-operatórias, consulta com médico da família;
- (E) Histórico médico e exame físico completos, exames laboratoriais, consulta com anestesista, avaliação odontológica, orientações para suspensão de todos os medicamentos, assinatura de termo de consentimento.

Questão 31

Um paciente de 45 anos com diagnóstico de fibrilação atrial paroxística e antecedentes de acidente vascular cerebral (AVC) isquêmico estável está em tratamento com anticoagulação oral com varfarina para prevenção de eventos tromboembólicos. Recentemente, ele foi diagnosticado com síndrome dos anti-HLA tipo II (heparina induzida por plaquetas) após administração de heparina, durante uma internação por pneumonia.

Qual é a melhor opção de anticoagulação para este paciente?

- (A) Continuar a anticoagulação com varfarina, mantendo um alvo de INR entre 2,0 e 3,0;
- (B) Substituir a varfarina por apixabana, um anticoagulante oral direto (DOAC);
- (C) Realizar um teste de desafio com heparina para avaliar a tolerância antes de decidir a terapia anticoagulante;
- (D) Interrupção da anticoagulação, uma vez que a síndrome dos anti-HLA tipo II é uma contraindicação absoluta para qualquer forma de anticoagulação;
- (E) Iniciar anticoagulação com aspirina em dose baixa como alternativa à varfarina.

Questão 32

Qual das seguintes afirmações é VERDADEIRA sobre o estudo da morte súbita?

- (A) A morte súbita é um evento extremamente raro e não pode ser prevista em indivíduos aparentemente saudáveis;
- (B) As arritmias cardíacas representam a principal causa de morte súbita em indivíduos jovens e atletas;
- (C) A morte súbita geralmente ocorre devido a condições cardíacas congênitas que não podem ser identificadas por exames médicos regulares;
- (D) A síndrome da morte súbita infantil (SMSI) é uma condição exclusiva de bebês prematuros;
- (E) O estudo da morte súbita tem sido instrumental na identificação de fatores de risco, como a síndrome do QT longo, e no desenvolvimento de estratégias de prevenção e tratamento.

Questão 33

Um paciente de 50 anos é diagnosticado com um tumor cardíaco primário. Durante a investigação diagnóstica, é observado que o tumor está localizado no átrio esquerdo, apresenta alta vascularização e é composto por células fusiformes com núcleos alongados e citoplasma eosinofílico.

Qual é o diagnóstico mais provável para este paciente?

- (A) Mixoma cardíaco;
- (B) Sarcoma cardíaco;
- (C) Fibroma cardíaco;
- (D) Rabdomioma cardíaco;
- (E) Tumor neurogênico do coração.

Questão 34

Sobre a relação entre cardiopatia e gravidez, avalie as afirmações abaixo:

I. Mulheres com cardiopatia congênita podem ter um aumento no risco de complicações durante a gravidez devido à sobrecarga hemodinâmica adicional.

II. Mulheres com cardiopatia adquirida, como valvulopatias, geralmente não enfrentam riscos aumentados durante a gravidez, desde que a função cardíaca seja preservada.

III. Mulheres com cardiomiopatia hipertrófica têm um risco aumentado de complicações durante a gravidez devido ao aumento da demanda cardíaca e ao risco de arritmias.

IV. As mulheres com síndrome de Marfan são aconselhadas a evitar a gravidez devido ao risco de dissecação aórtica durante o período gestacional.

Quais das afirmações acima são VERDADEIRAS?

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

Questão 35

Um paciente apresenta dispnéia progressiva, edema de membros inferiores e hepatomegalia. Durante a avaliação, é identificada uma sobrecarga de pressão no ventrículo direito do coração.

Qual das seguintes condições está mais fortemente associada a esses achados clínicos?

- (A) Angina instável;
- (B) Insuficiência cardíaca congestiva;
- (C) Cardiomiopatia hipertrófica;
- (D) Cor pulmonale;
- (E) Síndrome de Wolff-Parkinson-White.

Questão 36

Qual das seguintes afirmações é VERDADEIRA sobre a endocardite infecciosa?

- (A) A endocardite infecciosa é causada exclusivamente por bactérias;
- (B) O diagnóstico de endocardite infecciosa pode ser confirmado por uma radiografia de tórax;
- (C) A profilaxia antibiótica antes de procedimentos dentários não é recomendada para os pacientes com endocardite infecciosa;
- (D) A febre é um sintoma comum, mas não obrigatório, da endocardite infecciosa;
- (E) A endocardite infecciosa é uma condição autoimune e não está associada a infecções bacterianas.

Questão 37

Um paciente de 72 anos, com histórico de hipertensão e doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), apresenta-se ao pronto-socorro com queixa de dor torácica, fadiga e sensação de palpitações. Ao exame físico, a pressão arterial é de 130/80 mmHg, a frequência cardíaca é de 120 bpm e irregular, e a frequência respiratória é de 24 ipm. A ausculta cardíaca revela um ritmo cardíaco irregularmente irregular e um sopro diastólico no foco aórtico. O exame pulmonar é significativo para sibilos difusos.

Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Fibrilação atrial e estenose mitral;
- (B) Fibrilação atrial e insuficiência aórtica;
- (C) Taquicardia ventricular e estenose aórtica;
- (D) Flutter atrial e insuficiência mitral;
- (E) Bloqueio atrioventricular de segundo grau e pericardite.

Questão 38

Durante uma consulta de rotina, um paciente relata que vem experimentando dor em membros inferiores ao caminhar por longas distâncias, além de apresentar sensação de formigamento e fraqueza nas pernas. Ele também menciona histórico familiar de doença cardiovascular.

Considerando esses sintomas, qual condição cardiometabólica seria mais apropriada para investigação adicional?

- (A) Hipertensão arterial sistêmica;
- (B) Fibrilação atrial;
- (C) Aneurisma de aorta;
- (D) Doença arterial periférica;
- (E) Endocardite infecciosa.

Questão 39

Qual exame é indicado para avaliar diretamente a anatomia das valvas cardíacas, identificando a presença de estenose ou insuficiência valvar?

- (A) Eletrocardiograma (ECG);
- (B) Ecocardiograma transtorácico;
- (C) Cateterismo cardíaco;
- (D) Ressonância magnética cardíaca;
- (E) Tomografia computadorizada cardíaca.

Questão 40

Um homem de 58 anos chega à emergência com dor torácica súbita, opressiva e intensa, irradiando-se para o braço esquerdo, acompanhada de sudorese profunda e falta de ar. Ele relata histórico de hipertensão arterial e tabagismo de longa data. Durante a avaliação inicial, seu eletrocardiograma (ECG) revela elevação do segmento ST nas derivações anteriores e laterais.

Baseado no cenário clínico apresentado, qual é o diagnóstico mais provável e qual o próximo passo no manejo desse paciente?

- (A) Diagnóstico mais provável: Infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento do segmento ST (IAM com supra). Próximo passo: Administração imediata de terapia fibrinolítica;
- (B) Diagnóstico mais provável: Angina instável. Próximo passo: Realização imediata de angiografia coronariana;
- (C) Diagnóstico mais provável: Dissecção de aorta. Próximo passo: Solicitação imediata de tomografia computadorizada torácica;
- (D) Diagnóstico mais provável: Embolia pulmonar. Próximo passo: Administração imediata de anticoagulante parenteral;
- (E) Diagnóstico mais provável: Pericardite aguda. Próximo passo: Administração imediata de anti-inflamatório não esteroideal (AINE).