

FARMACÊUTICO

NOME:

ASSINATURA:

TEMPO

- A prova terá duração de 3h (Três horas);
- O candidato somente poderá sair da sala de realização da prova após transcorrida 01h (uma) do seu início, sem levar o caderno de prova.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, e número de inscrição e leia atentamente as instruções para preencher o Cartão de respostas;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservados;
- Confira seu cargo no Caderno de questões e Cartão de respostas;
- O preenchimento do Cartão de respostas é de sua responsabilidade. Não será efetuada troca em caso de rasura ou erro no preenchimento;
- Serão 20 questões objetivas de múltipla escolha sendo 10 questões de Conhecimentos gerais e de 10 questões de Conhecimentos específicos para cada cargo, subdivididas em 04 (quatro) alternativas de resposta, de “a” a “d”, e dessas alternativas somente 1 (uma) deverá ser assinalada como correta;
- Para realização da prova o candidato deverá trazer somente caneta esferográfica, com tinta azul ou preta;
- Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante sua realização. O candidato poderá, se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo edital;
- O candidato não poderá ausentar-se da sala de prova, a qualquer tempo, portando material de prova (caderno de questões e/ou folha de respostas);
- O candidato que necessitar ausentar-se da sala de prova durante sua realização somente poderá fazê-lo se acompanhado de um fiscal;
- Para garantir a lisura e segurança na realização da prova a Coordenação Local poderá fazer uso de detectores de metal nos banheiros, nos corredores e/ou na sala de prova;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala o caderno de questões e a folha de respostas devidamente preenchido e assinado, com caneta esferográfica, com tinta azul ou preta;
- Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova somente poderão entregar o material de prova e se retirarem da sala simultaneamente. Exceto nos casos de cargos que não possuem no mínimo 03 candidatos.

Maracajá – SC, 09 de janeiro de 2022.

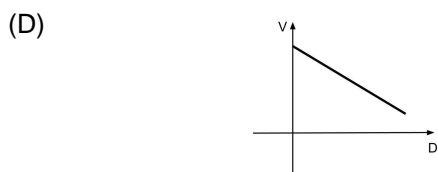
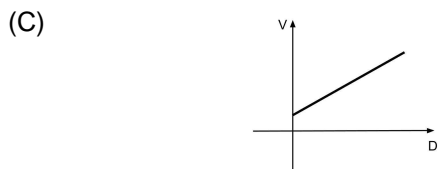
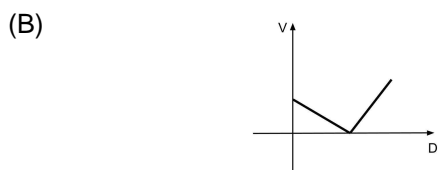
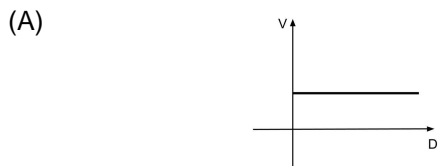
Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Conhecimentos Gerais

Questão 01

Uma experiência feita em condições apropriadas resultou em um corpo se movendo com a mesma velocidade do início ao fim do trajeto. Qual das alternativas abaixo traz o esboço do gráfico da função que pode representar esta experiência? (o eixo V representa a velocidade e o eixo D representa a distância percorrida)



Questão 02

Com uma grande extensão territorial, o Brasil se torna diverso em fatores geográficos, como no clima que em quase todo o país impera o tropical, mas que possui variações, a exemplo da região sul onde predomina:

- (A) O clima tropical de altitude.
- (B) O clima semiárido.
- (C) O clima subtropical.
- (D) O clima equatorial.

Questão 03

Na frase: "Em time QUE ganha não se mexe", a palavra em destaque, no contexto em que está sendo utilizada, é classificada gramaticalmente como:

- (A) Conjunção.
- (B) Pronome.
- (C) Advérbio.
- (D) Preposição.

Questão 04

Considerando a concordância nominal, assinale a frase CORRETA:

- (A) A professora ficou meia aflita com o resultado.
- (B) Foi muito questionado pelo repórter a exibição da peça.
- (C) Anexos, envio-lhes as últimas inscrições efetuadas.
- (D) Ela mesma confirmou a efetivação da inscrição.

Questão 05

"Nesta segunda-feira (13/12/2021), o presidente do Tribunal Superior Eleitoral (TSE), ministro Luís Roberto Barroso, apresentou o novo modelo da urna eletrônica que será utilizado pela primeira vez nas Eleições Gerais de 2022. A apresentação ocorreu direto da fábrica, localizada em Manaus (AM), que já começou a produzir os módulos que vão compor as novas máquinas."

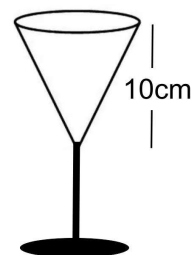
Fonte: <https://www.tse.jus.br/imprensa/noticias-tse/2021/Dezembro/confira-as-principais-mudancas-do-novo-modelo-de-urna-eletronica-a-ser-utilizado-nas-eleicoes-2022>

As urnas eletrônicas são usadas há mais de 25 anos nas eleições brasileiras e, mesmo tendo sido questionada, até hoje nenhum problema que comprometesse sua segurança. Em qual país esta urna eletrônica foi criada?

- (A) Na China.
- (B) Nos Estados Unidos da América.
- (C) No Brasil.
- (D) No Canadá.

Questão 06

Se a abertura circular da taça representada na figura abaixo possui 3 cm de raio, qual é o volume (V) de líquido que ela comporta? (faça $\pi = 3,14$)



- (A) $V = 94,2 \text{ cm}^3$
- (B) $V = 103,6 \text{ cm}^3$
- (C) $V = 85 \text{ cm}^3$
- (D) $V = 220,3 \text{ cm}^3$

Questão 07

Para que um projeto seja aprovado na Câmara Municipal de Lindeza, os votos favoráveis devem atingir 50% do número de vereadores, mais um vereador, a chamada "maioria absoluta". Se neste caso a maioria absoluta equivale a 52% do total de vereadores, quantos vereadores a cidade tem?

- (A) A cidade tem 52 vereadores.
- (B) A cidade tem 13 vereadores.
- (C) A cidade tem 25 vereadores.
- (D) A cidade tem 50 vereadores.

Questão 08

Os paroxítonos terminados em "-ão" e alguns poucos oxítonos e monossílabos formam o plural pelo simples acréscimo de "s". Alguns substantivos terminados em "-ão" formam o plural substituindo essa terminação por "-ães".

Em alguns casos, há mais do que uma forma aceitável para esses plurais, como é o caso de:

- (A) Capelão.
- (B) Tabelião.
- (C) Cidadão.
- (D) Refrão.

Questão 09

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, para concorrerem a outros cargos, o Presidente da República, os Governadores de Estado e do Distrito Federal e os Prefeitos, devem renunciar aos respectivos mandatos com até quantos meses antes do pleito?

Após análise, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Até três meses antes do pleito.
- (B) Até cinco meses antes do pleito.
- (C) Até seis meses antes do pleito.
- (D) Até quatro meses antes do pleito.

Questão 10

A Constituição Política catarinense tem o seguinte preâmbulo, "O povo catarinense, integrado à nação brasileira, sob a proteção de Deus e no exercício do poder constituinte, por seus representantes, livre e democraticamente eleitos, promulga esta Constituição do Estado de Santa Catarina."

O Estado exerce, com a União e os Municípios, várias competências, dentre as alternativas abaixo, marque (V) verdadeiro e (F) falso:

- Preservar as florestas, a fauna e a flora.
- Combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores favorecidos.
- Estabelecer e implantar política de educação para a segurança do trânsito.
- Impedir a evasão, a destruição e a descaracterização de obras de arte e de outros bens de valor histórico, artístico ou cultural.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, F, F, V.
- (D) F, V, V, V.

Conhecimento Específico

Questão 11

A escolha do antibiótico na artrite séptica vai depender da situação clínica do paciente e a suspeita do provável agente etiológico. Com base na situação Clínica/ agente etiológico *versus* antibiótico de escolha, relacione a coluna 1 com a coluna 2:

Coluna 1

- (1) Sem fatores de risco para microrganismos atípicos.
- (2) Alto risco para sepse por gram-negativo (idosos ou susceptíveis, infecções urinárias recorrentes, cirurgia abdominal recente).
- (3) Risco de *S. aureus* resistente à meticilina.
- (4) Suspeita de gonococo ou meningococo.

Coluna 2

- Ceftriaxona ou similar, dependendo do perfil de resistência local.
- Flucloxacilina (2g - 4 vezes ao dia). Pode ser adicionado ácido fusídico (500mg - 3 vezes ao dia) ou gentamicina intravenosa.
- Vancomicina com cefalosporina de 2ª ou 3ª geração.
- Cefalosporinas de 2ª ou 3ª geração. Pode ser adicionado flucloxacilina. Discutir com infectologista as alternativas para pacientes com hipersensibilidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- (A) 2, 3, 4 e 1.
- (B) 3, 4, 1 e 2.
- (C) 4, 1, 3 e 2.
- (D) 1, 3, 2 e 4.

Questão 12

É INCORRETO afirmar que no aprimoramento do desempenho das ações de vigilância sanitária terá como ponto importante a consolidação do sistema de informação, que deverá compreender:

- (A) Regulamentação e controle da propaganda realizada pelos fabricantes de medicamentos junto aos prescritores, de modo a resguardarem-se os padrões éticos.
- (B) Controle da comercialização e uso de produtos psicotrópicos e entorpecentes, exceto nas farmácias magistrais.
- (C) Normas e regulamentos atinentes à determinação do grau de risco de medicamentos e farmoquímicos.
- (D) Produtos registrados, sua composição, indicações principais e formas de comercialização.

Questão 13

Uma dispersão a ser utilizada no revestimento de comprimidos tem como componentes básicos: polímero com características formadora de filme, plastificante, para conferir elasticidade ao filme e evitar trincamento, corante, se desejar um filme colorido e o solvente pois estamos falando de dispersão.

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um polímero utilizado, que representa uma grande família de produtos derivados do ácido Metacrilato alguns solúveis em água e outros em solvente orgânico.

- (A) Etilcelulose.
- (B) Hidroxipropilmetilcelulose.
- (C) Acetofalato de Celulose.
- (D) Eudragit.

Questão 14

A analgesia é fundamental para o controle da dor. A analgesia é fundamental para o controle da dor. Os anestésicos modificam a sensação de dor por inibirem a condutância nervosa dos estímulos ou inibindo a transmissão sináptica a nível central. Com base na comparação entre os medicamentos, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Fentanil é analgésico opióide com uso reservado como coadjuvante de anestesia.
- (B) A Rupivacaína, que foi desenvolvida devido aos efeitos adversos da Bupivacaína. Ela é mais tóxica para o sistema cardiovascular e produz um menor bloqueio motor por apresentar baixa seletividade às fibras sensoriais.
- (C) O Sulfentanil é um opióide adjuvante usado para manter a anestesia geral, analgesia epidural em conjunto com a anestesia local.
- (D) A Levobupivacaína é um isômero levógiro da Bupivacaína que é menos cardiotoxicó por não agir diretamente no coração e por demonstrar alta ligação à proteína plasmática.

Questão 15

O teste de desintegração determina se comprimidos e cápsulas desintegram dentro do tempo determinado quando colocados em meio líquido nas condições experimentais estabelecidas.

"colocar 1 comprimido em cada um dos 6 tubos da cesta, se os comprimidos tem cobertura açucarada, colocar a cesta em imersão em água à temperatura ambiente por 5 minutos. Assim, retirar a água do Becker e adicionar HCl 0,1M, manter a $37 \pm 2^\circ\text{C}$, sob movimentação de sobe e desce. Depois de 1 hora, levantar a cesta e nenhuma unidade deve ter desintegrado".

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao procedimento acima:

- (A) Comprimidos ou cápsulas com revestimento entérico.
- (B) Comprimidos não revestidos.
- (C) Comprimidos bucal.
- (D) Comprimidos com revestimento simples.

Questão 16

Assinale a alternativa CORRETA que antagoniza efeitos da metoclopramida na atividade gastrointestinal.

- (A) Atropina.
- (B) Meperidina.
- (C) Biperideno.
- (D) Codeína.

Questão 17

Com base na antibioticoprofilaxia cirúrgica em pacientes alérgicos, registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

(__) O fármaco de escolha para profilaxia de cirurgias limpas é a cefazolina, uma cefalosporina de 1ª geração com espectro de ação que cobre cocos aeróbios gram-positivos e *S. aureus* produtor de penicilinase.

(__) Alternativas para o uso de cefalosporinas em paciente alérgicos incluem clindamicina associada à gentamicina ou, vancomicina intravenosa, ciprofloxacina, levofloxacina ou aztreonam.

(__) A gentamicina é um aminoglicosídeo utilizado em infecções hospitalares graves causadas por bacilos gram-positivos e *Enterococcus* sp.

(__) A clindamicina, indicada em infecções causadas por bactérias gram-negativas e anaeróbias, é utilizada, por exemplo, como profilaxia para endocardite bacteriana em pacientes alérgicos a penicilina.

A sequência CORRETA de cima para baixo é?

- (A) V, V, F, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, V.

Questão 18

Com base nos fármacos usados comumente na constipação intestinal com e sem efetividade clínica conhecida. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um laxativos oral com efetividade desconhecida, e é agente emoliente que quebra a tensão superficial do bolo fecal facilitando a incorporação de água e de óleo.

- (A) Metilnaltrexone.
- (B) Senna.
- (C) Ducosato.
- (D) Polietilenoglicol.

Questão 19

Com base nas técnicas analíticas para a caracterização de polimorfos, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma técnica que tem como vantagem a informação quantitativa na estequiometria de solvatos e hidratos.

- (A) Calorimetria exploratória diferencial.
- (B) Termogravimetria.
- (C) Difração de raios-x de pó.
- (D) Infravermelho médio.

Questão 20

O tempo necessário para atingir a supressão do eixo Hipotálamo-Hipófise-Adrenal depende da dose, do tempo de tratamento e varia entre os pacientes, provavelmente devido às diferenças em suas taxas de metabolismo de glicocorticóides.

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a categoria de suprimido.

- (A) Qualquer paciente que tenha recebido dose não-parenteral de glicocorticóides por menos de três semanas.
- (B) Qualquer paciente que tenha tomado menos de 10 mg de prednisona.
- (C) Os pacientes tratados em dias alternados com corticoterapia em doses fisiológicas.
- (D) Quem já recebeu mais de 20 mg de prednisona por dia, durante mais de três semanas.