



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – RN  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E  
RECURSOS HUMANOS – SEMARH

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

**FARMACÊUTICO**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **07 (sete) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular e demais aparelhos eletrônicos.

**Boa Prova!**



**GABARITO DO CANDIDATO – RASCUNHO**



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

### Guerra de narrativas (adaptado)

Quando o sol parte e ficamos entretidos ao redor da fogueira ou de frente à telinha, passamos a uma dimensão em que é tênue a fronteira entre o real e o imaginário, o território dos mitos, as sutis engrenagens do nosso modelo social. Esse ritual repete-se há pelo menos 50 mil anos. E, como é da natureza do que é fundamental, histórias são simples. Todas têm começo, meio e fim; personagens e protagonistas; um cenário e um tempo. E mais: toda trama possui um narrador, alguém que escolhe que causo contar, onde o enredo começa e onde termina, o que entra e o que sai. Esse narrador nem sempre é visível, não há como apontar o autor de um mito ou do que entendemos como senso comum.

Repetimos a balela do descobrimento da América sem pensar que aqui já viviam pessoas antes da invasão europeia. Se o uso da linguagem amplifica a capacidade de colaboração, histórias determinam e influenciam o comportamento social. Se repetimos a narrativa de opressão, perpetuamos sua essência.

A habilidade narrativa determina quem tem voz. A tensão entre grupos em disputa pela narrativa é tão velha quanto a linguagem. Religiões e impérios sempre espalharam suas falas e disputaram a atenção. Identificar essas narrativas e a quem servem é o caminho para delimitar quem nos fala e inferir o que nos isola ou ajuda a colaborar.

Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelos julgamentos e assunções que vêm com a cultura do grupo. Mesmo que não tenha mensagem específica, o contador de histórias sempre parte de sua visão de mundo.

<https://vidasimples.co/conviver/querra-de-narrativas/>

#### 1) Assinale a alternativa correta, de acordo com o texto.

- No primeiro período do texto, o autor cria, por meio do paralelismo, uma associação entre a época em que sentávamos ao redor das fogueiras para tratar daquilo que é real e a época em que sentamos em frente à televisão para viver o imaginário.
- A simplicidade das narrativas contrapõe-se àquilo que há de fundamental nas histórias, uma vez que nem sempre o narrador é fácil de ser identificado no texto.
- A influência da linguagem e das narrativas é preponderante para a libertação ou perpetuação da opressão.
- A neutralidade da narrativa só é possível quando o cuidado com os valores adotados pelo grupo do qual faz parte revelam sua própria visão de mundo.

#### 2) De acordo com o sentido do texto, leia as afirmativas abaixo.

- O narrador do senso comum é a voz que personifica o narrador invisível, cujo interesse narrativo é desmotivado de intenções políticas e econômicas, já que assim como o narrador mítico ele não se mostra visível.
- A ideia de que a América foi descoberta pelos europeus faz parte de uma narrativa eurocêntrica que desconsidera os nativos do continente americano como sujeitos que já haviam descoberto esse espaço geográfico.
- A disputa pela narrativa pode ser considerada uma guerra ideológica, que movimenta interesses políticos há milhares de anos.

#### Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas a afirmativa II está correta.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

#### 3) Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os sinônimos das expressões destacadas nos trechos “Se repetimos a narrativa de opressão, perpetuamos sua essência.” e “para delimitar quem nos fala e inferir o que nos isola ou ajuda a colaborar”.

- imortalizamos / machucar.
- criamos / aprendemos.
- eternizamos / deduzir.
- calculamos / depreender.

#### 4) De acordo com a morfologia, assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a classe de palavras dos termos destacados no trecho a seguir “A habilidade narrativa determina quem tem voz”.

- substantivo / pronome pessoal / substantivo.
- adjetivo / pronome relativo / substantivo.
- substantivo / pronome interrogativo / adjetivo.
- adjetivo / pronome pessoal / adjetivo.

#### 5) Em relação à sintaxe da Língua Portuguesa avalie as afirmativas abaixo atribuindo-lhes valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Quando o sol parte e ficamos entretidos ao redor da fogueira”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Temporal.
- No trecho “Se o uso da linguagem amplifica a capacidade de colaboração, histórias determinam e influenciam o comportamento social.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Concessiva.
- No trecho “A habilidade narrativa determina quem tem voz.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adjetiva Restritiva.
- No trecho “Não existe narrador isento”, o verbo é impessoal, por isso nessa oração não há sujeito.
- No trecho “Mesmo que não tenha mensagem específica, o contador de histórias sempre parte de sua visão de mundo.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Condicional.

#### Assinale a alternativa correta.

- V, F, F, F, F.
- F, V, V, V, F.
- V, V, F, F, V.
- V, F, V, V, F.

6) Em relação às regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- a) O verbo “ter” é acentuado, no trecho “Todas têm começo”, para concordar com o sujeito que está na terceira pessoa do plural.
- b) No trecho “alguém que escolhe que causo contar”, a palavra acentuada em destaque recebe acento, pois é uma palavra oxítona terminada em “em”.
- c) A palavra “já” é acentuada no trecho “aqui já viviam”, pois é um monossílabo tônico terminado em “a”.
- d) No trecho “Religiões e impérios sempre espalharam”, a palavra “impérios” é acentuada pois é uma paroxítona terminada em “os”.

7) De acordo com as regras de Concordância Verbal e Nominal, assinale a alternativa que reescreve corretamente o trecho extraído do texto.

“Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelos julgamentos e assunções que vêm com a cultura do grupo.”

- a) Não há narradores isentos. Por mais cuidadosos que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelos julgamentos e assunções que vêm com as culturas do grupo.
- b) Não existe narradores isentos. Por mais cuidadosos que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelos julgamentos e assunções que vêm com as culturas do grupo.
- c) Não existem narradores isentos. Por mais cuidadosos que sejam, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelo julgamento que vem com as culturas do grupo.
- d) Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelo julgamento que vêm com a cultura do grupo.

8) Assinale a alternativa que apresenta o uso correto do acento grave, indicador de crase.

- a) Todos somos sujeitos à chuvas e trovoadas.
- b) Eu posso te visitar após às 15h.
- c) Devemos à essa professora o nosso sucesso.
- d) Falei à senhora a mais pura verdade.

9) Em relação às regras de regência verbal e nominal, assinale a alternativa incorreta.

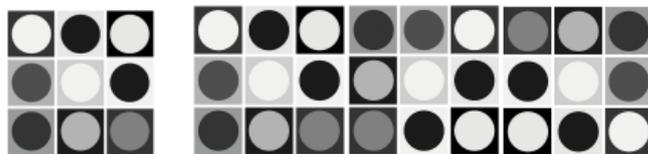
- a) A família toda assistiu às partidas na TV.
- b) Os síndicos julgaram o caso do condômino irresponsável ontem.
- c) Aspiravam à poluição todos os dias na cidade.
- d) Os professores deram razão aos alunos.

10) Em relação às regras de colocação pronominal, segundo a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta.

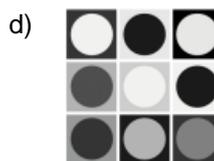
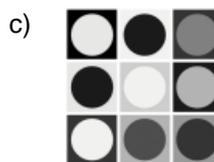
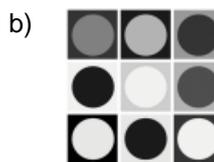
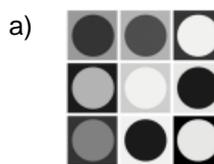
- a) Elas tinham avisado-me sobre as faltas excessivas.
- b) Se apresentaram muito bem no recital as suas filhas.
- c) Hoje nos preocupamos muito mais com as expressões que usamos.
- d) Os alunos que mantiveram-se em silêncio durante a aula aprenderam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

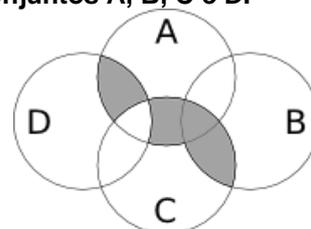
11) Uma pessoa pretende assentar uma fileira ladrilhos idênticos, mas deseja colocá-los de acordo com um padrão fixo de rotações sequenciais para variar o padrão básico/imagem formada com a simples colocação deles na mesma direção. Abaixo, a esquerda, está a peça do ladrilho e, a direita, as três primeiras peças assentadas.



Assinale a alternativa que indica a imagem do quarto ladrilhos colocado à direita que corresponde ao padrão que estava sendo adotado nas três peças colocadas anteriormente.



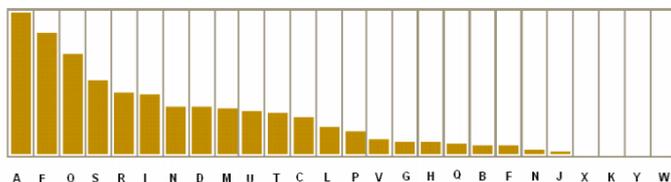
12) A figura abaixo representa o diagrama de Venn para os conjuntos A, B, C e D.



Assinale a alternativa que representa a região acinzentada.

- a)  $(A \cap C) \cup (A \cap D) \cup (B \cap C) - (C \cap D)$
- b)  $(A \cup C) \cap (A \cup D) \cap (B \cap C) - (C \cap D)$
- c)  $(A \cap B \cap C \cap D) - (C \cup D)$
- d)  $(B \cap C) \cup (A \cap C \cap D) - (C \cup D)$

13) Um dos mecanismos para quebrar criptografias simples de substituição de caracteres é verificar a frequência das letras e a coerência de palavras em determinado idioma. O diagrama abaixo apresenta a frequência aproximada das letras nas palavras da língua portuguesa.



Com base neste diagrama e nas palavras do vocabulário da língua portuguesa é possível decifrar a frase criptografada.

Z NVMGV JFV HV ZYIV Z FNZ MLEZ RWVRZ  
 QZNZRH ELOGZIZ ZL HVF GZNZMSL  
 LIRTRMZO

A frequência de cada caracter dessa frase está indicada na seguinte tabela.

letra	frequência	letra	frequência	letra	frequência
Z	14	F	3	J	1
V	7	G	3	Q	1
L	5	H	3	S	1
R	5	I	3	T	1
M	4	E	2	W	1
N	4	O	2	Y	1

Com base nestas informações e sabendo que todas as palavras são da Língua Portuguesa, os espaços não foram substituídos e que acentos e maiúsculas foram ignorados, analise as afirmativas abaixo:

- I. A letra “Z” no texto criptografado é a mais frequente e corresponde a letra “A” na frase original, compatível com a frequência na Língua Portuguesa.
- II. A letra “V” no texto criptografado corresponde a letra “E” texto original.
- III. A palavra criptografada “ZYIV” correspondem a palavras “AZUL”.

Estão corretas as afirmativas:

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

14) O trecho abaixo é do soneto XLIV, de Pablo Neruda, retirado de uma tradução para o Português popular na rede de computadores.

(...)  
 Amo-te para começar a amar-te,  
 para recomençar o infinito  
 e para não deixar de amar-te nunca:  
 por isso não te amo ainda.  
 (...)

Neste trecho vemos um conflito que inspira o poeta, que pode ser trocado pela proposição composta: “Se começa, então termina”. A partir dela considere as afirmações derivadas abaixo.

- I. Se não termina, então não começa.
- II. Não começa ou termina.
- III. Começa e não termina.

Com respeito à lógica proposicional assinale a alternativa que caracteriza cada afirmativa com respeito à proposição original

- a) I - negação; II - negação; III - equivalência
- b) I - equivalência; II - equivalência; III - negação
- c) I - negação; II - equivalência; III - negação
- d) I - negação; II - negação; III - negação

15) O estudo formal de proposições em termos da lógica proposicional é realizado em termos de tabelas-verdade.

“As tabelas-verdade derivam do trabalho de Gottlob Frege, Charles Peirce e outros nomes da década de 1880, e tomaram a forma atual em 1922 através dos trabalhos de Emil Post e Ludwig Wittgenstein. A publicação do Tractatus Logico-Philosophicus, de Wittgenstein, utilizava as mesmas para classificar funções veritativas em uma série. A vasta influência de seu trabalho levou, então, à difusão do uso de tabelas-verdade.” Fonte: wikipedia, “Tabela-verdade”.

Em uma tabela-verdade cada proposição simples individual é organizada em uma coluna e recebe valor verdadeiro (V) ou falso (F) a cada linha. Em uma última coluna se elenca o resultado lógico vindo da regra lógica definida pelos conectivos, para cada uma das linhas. Considere uma proposição composta por proposições simples:

“Se João mora aqui, então ele é rico, e, se ele é rico, então tem mais de um carro, e, se ele tem mais de um carro, então ele tem carros com placas diferentes, e não depende da regra de rodízios de carro do município.”

Assinale a alternativa que indica o número de linhas de uma tabela-verdade que contenha a avaliação desta proposição composta.

- a) 8
- b) 16
- c) 32
- d) 64

16) No mundo contemporâneo com as mídias sociais notícias falsas e falácias surgidas em debates se tornaram muito presentes. Particularmente, a falácia nomeada por “Argumentum ad hominem” que é estruturada “quando alguém procura negar uma proposição com uma crítica ao seu autor e não ao seu conteúdo”.

Considere as proposições abaixo adaptadas de discursos encontrados na rede de computadores.

- I. “Nosso País tem um déficit educacional reconhecido. Pessoas com aprendizado formal deficitário acreditam muito naquilo que recebem pelo aplicativo. Então há preocupante deficiência na checagem de notícias.”
- II. “O filósofo liberal X disse discordar desta opinião. Este filósofo já deu entrevista à revista comunista, então sua opinião não é confiável.”
- III. “Quem nunca fumou não pode tentar interferir nas discussões e políticas públicas sobre tabagismo”.

Assinale a alternativa em que são identificadas falácias de *Argumentum ad hominem*.

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

17) O número  $1/3$  (um terço) em representação decimal assume a forma:  $0,33333\dots$  com uma infinidade de casas decimais seguintes (repetitivas) com o algarismo 3. Considere o seguinte procedimento para descobrir o par de números que forma uma dízima periódica baseado em uma sequência de operações aritméticas rudimentares e no encadeamento lógico sequencial:

$$\begin{aligned} N &= 0,33333\dots \Rightarrow \\ 10N &= 3,33333 \Rightarrow \\ 10N - N &= 3 \Rightarrow \\ 9N &= 3 \Rightarrow \\ N &= 3/9 \Rightarrow \\ N &= 1/3 \end{aligned}$$

Baseado neste procedimento, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( )  $0,99999\dots = 1$
- ( )  $0,1 + 0,01 + 0,001 + \dots = 1/9$
- ( ) Um número que não exhibe repetição como:  $0,123456789101112131415\dots$  (onde se encadeiam os inteiros crescentes ao longo de suas casas decimais) pode ter a fração determinada da mesma maneira.

Assinale a alternativa que avalia corretamente as afirmações acima em termos da mesma lógica apresentada no procedimento.

- a) F, F, F
- b) F, V, V
- c) V, V, F
- d) F, V, F

18) Uma pessoa procura por um argumento dedutivo a partir de duas premissas listadas abaixo.

Premissa 1: Toda quantidade física pode ser medida por algum dispositivo.

Premissa 2: Não se consegue medir o amor com um dispositivo.

A pessoa estabelece, então, duas proposições na forma de conclusões possíveis.

Conclusão 1: O amor não é uma quantidade física.  
Conclusão 2: Nem toda quantidade física pode ser medida por algum dispositivo.

Partindo do princípio da lógica dedutiva, assinale a alternativa correta.

- a) ambas conclusões são deduções válidas
- b) apenas a conclusão 1 é uma dedução válida
- c) apenas a conclusão 2 é uma dedução válida
- d) nenhuma das conclusões é uma dedução válida

19) Em uma rede social dois amigos, Fernando e Roberto, analisam sua rede de amigos. Fernando tem 2120 amigos, enquanto Roberto tem 580 amigos. A rede completa de amigos de um, de outro ou ambos tem 2550 pessoas. Considere dois cenários:

C1: dado que a pessoa é amiga de Roberto, qual a chance dela ser amiga também de Fernando?

C2: dado que a pessoa é amiga de Fernando, qual a chance dela ser amiga também de Roberto?

Assinale a alternativa que melhor aproxima o valor da resposta de cada pergunta elencada nos cenários acima.

- a)  $C1 = 26\%$  e  $C2 = 7\%$
- b)  $C1 = 6\%$  e  $C2 = 6\%$
- c)  $C1 = 23\%$  e  $C2 = 83\%$
- d)  $C1 = 9\%$  e  $C2 = 9\%$

20) Sejam duas proposições lógicas simples: A e B, e a representação simbólica para a negação e os conectivos lógicos abaixo listadas:

$\sim A$	negação de A
$A \wedge B$	A e B
$A \vee B$	A ou B
$A \rightarrow B$	se A, então B
$A \leftrightarrow B$	A se, e somente se, B

Considere as proposições enumeradas:

- I.  $A \wedge \sim A$
- II.  $(A \wedge B) \vee \sim (A \wedge B)$
- III.  $(A \rightarrow B) \leftrightarrow (\sim B \rightarrow \sim A)$

Uma tautologia é uma proposição lógica que pode apenas assumir valores-verdade verdadeiros (V), uma antinomia é a negação de uma tautologia, e, portanto, é uma proposição composta em que resulta apenas em valores lógicos falsos (F). Assinale a alternativa que corretamente classifica as proposições completas enumeradas nesses termos.

- a) I - Antinomia; II - Tautologia; III - Tautologia
- b) I - Tautologia; II - Antinomia; III - Tautologia
- c) I - Tautologia; II - Tautologia; III - Antinomia
- d) I - Tautologia; II - Tautologia; III - Tautologia

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21) Acerca da Resolução de Diretoria Colegiada nº 20, de 5 de maio de 2011 que dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação, analise as afirmativas abaixo:**

- I. A dispensação de antimicrobianos em farmácias e drogarias públicas e privadas dar-se-á mediante a retenção da segunda via da receita, devendo a primeira via ser devolvida ao paciente.
- II. Os estabelecimentos deverão manter à disposição das autoridades sanitárias, por um período de cinco anos a documentação referente à compra, venda, transferência, perda e devolução das substâncias antimicrobianas bem como dos medicamentos que as contenham.
- III. A receita de antimicrobianos é válida na unidade da federação que foi emitida, por dez dias a contar da data de sua emissão.
- IV. As receitas somente poderão ser dispensadas pelo farmacêutico quando apresentadas de forma legível e sem rasuras.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- c) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas

**22) Os anti-inflamatórios são fármacos usados no tratamento de distúrbios inflamatórios e imunológicos. Acerca dos anti-inflamatórios classificados como não-esteroidais, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Diclofenaco
- b) Hidrocortisona
- c) Ibuprofeno
- d) Piroxicam

**23) Em ensaios clínicos, na \_\_\_\_\_ ocorre a avaliação da eficácia terapêutica, determinação da dose e regime terapêutico, relação da dose/resposta, bem como, a análise do perfil de segurança a curto prazo.**

**Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.**

- a) fase I
- b) fase II
- c) fase III
- d) fase IV

**24) A imunidade adaptativa foi desenvolvida evolutivamente contra microrganismos que adquiriram resistência à imunidade inata e que necessitam de mecanismos mais potentes para sua eliminação. Acerca da imunidade adaptativa, assinale a alternativa incorreta.**

- a) A imunidade desenvolvida contra microrganismos extracelulares pode ser mediada por linfócitos B que se diferenciam em células secretoras de anticorpos
- b) A imunidade celular é mediada por linfócitos auxiliares e citotóxicos
- c) Os linfócitos T reconhecem antígenos que estão ligados ao complexo maior de histocompatibilidade expressas na superfície de células apresentadoras de antígenos
- d) Os microrganismos presentes no citoplasma ou vesícula das células de defesa são combatidos por meio da imunidade humoral

**25) Rbdomiólise é definida como uma lesão direta ou indireta do músculo esquelético, que leva a liberação de componentes intracelulares na circulação. Considerando um medicamento que, quando associado às estatinas, pode provocar rbdomiólise. Assinale a alternativa correta.**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| a) Cliclofosfamida | c) Cabergolina |
| b) Clorpromazina   | d) Celecoxibe  |

**26) A Sociedade Brasileira de Diabetes recomenda que a meta terapêutica de hemoglobina glicada em adultos com diabetes mellitus tipo 2 seja valores inferiores a \_\_\_\_\_% (por cento). Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.**

- |        |        |
|--------|--------|
| a) 6,0 | c) 7,0 |
| b) 6,5 | d) 8,0 |

**27) A urinálise compreende a análise macroscópica e físico – química da urina e o exame microscópico do sedimento urinário, sobre esse exame laboratorial, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) No exame físico, a cor avermelhada da urina pode ser um indicativo de porfirinas.
- ( ) No exame químico, utilizando-se fitas reagentes para glicose podem ocorrer resultados falso-negativos devido a densidade, refrigeração e presença de cetonas.
- ( ) No exame microscópico, comumente encontra-se um pequeno número de leucócitos no sedimento urinário. Números aumentados podem indicar inflamação das vias urinárias, em geral provocada por processos infecciosos.
- ( ) A presença de leveduras na urina, especialmente em mulheres com infecção vaginal pode ser um indicativo de colonização por vírus.

**Assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta de cima para baixo.**

- a) V, F, V, F
- b) F, F, F, F
- c) V, V, F, V
- d) V, V, V, F

**28) A respeito das normas de biossegurança em farmácias oncológicas de manipulação, analise as afirmativas abaixo.**

- I. A capela de fluxo laminar deverá ser ligada com 30 minutos de antecedência e deixada ligada 30 minutos após o término da manipulação.
- II. A capela deverá ser submetida à desinfecção com álcool 70% antes e após o término da manipulação.
- III. A manutenção preventiva da capela deve ser periódica, sendo efetuada a troca dos filtros HEPA por técnicos habilitados, conforme as especificações do serviço.
- IV. Devem-se utilizar todos os equipamentos de proteção individual obrigatórios, bem como, trocar as luvas de látex a cada hora de trabalho e sempre que se fizer necessário.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- c) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas

**29) A dosagem de enzimas musculares é a técnica laboratorial disponível mais específica para avaliação de dano muscular. Acerca dos medicamentos com reconhecida interferência nos resultados de creatinofosfoquinase, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Amoxicilina
- b) Ampicilina
- c) Anfotericina B
- d) Aspirina

**30) A febre maculosa é uma doença infecciosa febril aguda, com uma erupção cutânea característica e possivelmente fatal. Acerca do seu agente etiológico, assinale a alternativa correta.**

- a) *Treponema pallidum*
- b) *Rickettsia rickettsii*
- c) *Clostridium botulinum*
- d) *Vibrio cholerae*

**31) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename) é o instrumento promotor do uso racional e lista orientadora do financiamento de medicamentos no Sistema Único de Saúde (SUS). Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS é responsável por propor a atualização da Rename, conforme estabelecido no decreto nº 7.646, de 21 de dezembro de 2011.
- ( ) A Rename é atualizada a cada dois anos, sendo que, a última versão foi publicada do ano 2018.
- ( ) A insulina análoga de ação rápida para o tratamento do diabetes mellitus tipo 1 pertence ao componente básico da assistência farmacêutica.
- ( ) A isoniazida para o tratamento de tuberculose pertence ao componente especializado da assistência farmacêutica.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) F, V, F, F
- b) V, F, F, V
- c) F, V, F, V
- d) V, F, F, F

**32) A hemogasimetria avalia o estado ácido-básico do sangue e é realizada na grande maioria dos pacientes atendidos em Unidades de Terapia Intensiva, qualquer que seja a doença de base. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) A hemogasimetria pode fornecer dados sobre a função respiratória do paciente
- b) A hemogasimetria pode fornecer dados sobre a perfusão tecidual do paciente
- c) A cetoacidose diabética é caracterizada por um resultado de hemogasimetria indicando o potencial hidrogeniônico do sangue maior que oito
- d) Na hemogasimetria a pressão parcial do oxigênio e do gás carbônico podem ser designadas por meio da coleta do sangue arterial

**33) As formas mais prevalentes de dislipidemias não apresentam sinais e sintomas evidentes na maioria dos casos, sendo a determinação do perfil lipídico a maneira mais apropriada para diagnóstico desses casos. Analise o resultado de perfil lipídico do quadro abaixo.**

Variáveis lipídicas	Resultado em mg/dL (miligrama por decilitro)
Colesterol total	140
HDL – colesterol	52
Triglicérides	150

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Com base nos dados do quadro é possível verificar o valor de LDL - colesterol, mas não do VLDL - colesterol
- b) O valor de VLDL - colesterol é de 50 mg/dL
- c) Em pacientes com hipertrigliceridemia superior a 400 mg/dL a dosagem de LDL - colesterol deve ser obtida por dosagem direta e não por meio da equação de Friedewald
- d) O valor de VLDL - colesterol pode ser verificado considerando o resultado do colesterol total

**34) A depressão é uma doença de causa específica ainda desconhecida e acredita-se atualmente que possua etiologia multifatorial, sendo os eventos individuais negativos na vida das pessoas e as influências genéticas os riscos principais. Acerca das classes terapêuticas de medicamentos utilizados para o tratamento da depressão, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Antidepressivos tricíclicos, sendo a venlafaxina um exemplo de fármaco desta classe
- b) Inibidores seletivos da recaptção de serotonina, sendo o escitalopram um exemplo de fármaco desta classe
- c) Antagonistas serotoninérgicos, sendo a mirtazapina um exemplo de fármaco desta classe
- d) Inibidores seletivos da recaptção de serotonina, sendo a paroxetina um exemplo de fármaco desta classe

35) A tosse é um reflexo natural do aparelho respiratório e pode ser consequência de um evento adverso a alguns medicamentos. Acerca da classe terapêutica que pode causar a tosse como um evento adverso, assinale a alternativa correta.

- a) Inibidores da recaptção de serotonina
- b) Inibidores da enzima conversora de angiotensina
- c) Bloqueadores de receptores da angiotensina
- d) Bloqueadores dos canais de cálcio

36) A farmacovigilância segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS) consiste na ciência e atividades relativas à detecção, avaliação, compreensão, prevenção de eventos adversos ou quaisquer outros possíveis problemas relacionados a medicamentos. Acerca das atribuições da farmacovigilância, assinale a alternativa incorreta.

- a) Notificação e investigação de erros de medicação
- b) Notificação de desvio de qualidade de medicamentos
- c) Avaliação da mortalidade relacionada a medicamentos
- d) Padronização de medicamentos seguros e efetivos

37) Considerando a classe de antimicrobianos bactericidas que atuam inibindo a síntese proteica e que são caracterizados por apresentarem como efeitos colaterais a nefrotoxicidade e a ototoxicidade, assinale a alternativa correta.

- a) Quinolonas, sendo o ciprofloxacino um dos fármacos mais utilizados desta classe
- b) Aminoglicosídeos, sendo a amicacina um exemplo de fármaco desta classe que causa nefrotoxicidade irreversível
- c) Aminoglicosídeos, sendo a gentamicina um exemplo de fármaco desta classe que possui ação contra *Pseudomonas aeruginosa*
- d) Quinolonas, sendo o levofloxacino um exemplo de fármaco desta classe que pode causar delírios e alucinações principalmente em pacientes idosos

38) A hemólise refere-se à liberação de componentes intracelulares para o meio extracelular, principalmente do conteúdo das hemácias, mas também dos trombócitos (plaquetas) e leucócitos (glóbulos brancos), assinale a alternativa incorreta.

- a) Na coleta, a distribuição do sangue das seringas para os tubos a vácuo por meio da perfuração de sua tampa pode ser uma das causas de ocorrência da hemólise *in vitro*
- b) Os resultados de aspartato aminotransferase, alanina aminotransferase, fosfatase alcalina, e bilirrubina podem ser afetados pela ocorrência de hemólise
- c) Deficiências enzimáticas e infecções estão entre as causas da ocorrência da hemólise *in vivo*
- d) Dentre as reações transfusionais, a reação hemolítica aguda se encontra entre os eventos notificáveis e ocorre após vinte e quatro horas do início da transfusão

39) A manipulação de medicamentos consiste em um conjunto de operações farmacotécnicas, com a finalidade de elaborar preparações magistrais e oficinais e fracionar especialidades farmacêuticas para uso humano. Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) A avaliação farmacêutica das prescrições, quanto à concentração, viabilidade e compatibilidade físico-química e farmacológica dos componentes, dose e via de administração, pode ser realizada após a manipulação, entretanto, antes da dispensação do medicamento.
- ( ) As farmácias de manipulação que mantêm filiais devem possuir laboratórios de manipulação funcionando em todas elas, não sendo permitidas filiais ou postos exclusivamente para coleta de receitas, podendo porém, a farmácia centralizar a manipulação de determinados grupos de atividades em sua matriz ou qualquer de suas filiais.
- ( ) Receitas que apresentam medicamentos industrializados, de referência ou genérico, podem ser substituídas por medicamentos manipulados após a avaliação do farmacêutico responsável técnico.
- ( ) A dispensação do medicamento manipulado clomipramina pode ser realizada na ausência do farmacêutico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, F, F
- b) V, V, F, F
- c) F, F, V, V
- d) V, F, V, F

40) Na farmácia hospitalar, o sistema de distribuição tem como um dos seus objetivos distribuir os medicamentos de forma ordenada e racional. Sobre o sistema de distribuição adotado por um hospital em que os medicamentos saem da farmácia, com base na transcrição ou cópia da receita médica, geralmente, por um período de vinte e quatro horas e são colocados dentro de um único compartimento, identificado com os dados do paciente, de forma desordenada ou fornecidos em embalagens com separações e dispostos, segundo o horário de administração constantes da prescrição médica, assinale a alternativa correta.

- a) Sistema de distribuição por dose coletiva
- b) Sistema de distribuição por dose individualizada
- c) Sistema de distribuição por dose unitária
- d) Sistema de distribuição misto

