

Questões de Conhecimento Específico

01. Na vigência de recorrência da cefaleia, após uso de triptanos, deve-se associar:
- A) Corticosteróides.
 - B) Anti-inflamatórios não esteroidais.
 - C) Clorpromazina.
 - D) Haloperidol.
02. São sinais de irritação meníngea, exceto:
- A) Rigidez da nuca.
 - B) Sinal de Brudzinski positivo.
 - C) Sinal de Kerning positivo.
 - D) Cefaleia pulsátil.
03. Nos tratamento das crises convulsivas, acidose metabólica e desequilíbrio eletrolítico podem ocorrer devido ao uso de:
- A) Acetazolamida.
 - B) Clonazepan.
 - C) Gabapentina.
 - D) Oxicarbamazepina.
04. Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
“Define-se _____ como a sensação de desconforto respiratório, incongruente ao nível de esforço desenvolvido. Pode ser de curso agudo ou crônico, de início insidioso ou abrupto e de intensidade leve à incapacitante.”
- A) Apneia.
 - B) Dispneia.
 - C) Taquipneia.
 - D) Eupneia.
05. Para adulto previamente hígido, sem fator de risco para pneumococo resistente, indicam-se as seguintes modalidades terapêuticas para tratamento da pneumonia comunitária, exceto:
- A) Azitromicina (500mg, 24h/24h).
 - B) Claritromicina (500mg, 12h/12h).
 - C) Amoxicilina (1g, 8h/8h).
 - D) Eritromicina (500mg, 6h/6h).
06. Devido à toxicidade e efetividade, têm papel restrito no tratamento de asma, com efeitos colaterais potencialmente fatais os medicamentos do grupo:
- A) Xantinas.
 - B) Beta-agonista de ação rápida.
 - C) β_2 de curta duração.
 - D) Corticosteróides.

07. Sobre o exame físico do paciente vítima de edema agudo de pulmão (EAP), considere os itens a seguir:

I - O quadro clínico geralmente é dramático com o paciente apresentando dispneia intensa, palidez, sudorese, uso de musculatura acessória, tosse com ou sem expectoração espumosa e rosada, além de cianose;

II - Ansiedade, agitação e sensação de sufocamento também podem acompanhar o quadro. Na avaliação pulmonar, à ausculta notar-se-ão crepitações pulmonares difusas (desde as bases até os ápices), podendo ocorrer também sibilos e até roncos;

III - Na avaliação cardíaca pode-se identificar ictus cordi desviado, e à ausculta poderá haver a presença de B4 e sopros cardíacos.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

08. Sobre a prostatite aguda, é incorreto afirmar:

- A) A prostatite aguda é mais comum em homens mais velhos (50-70 anos).
- B) É caracterizada por dor súbita, de forte intensidade, geralmente na região retal, suprapúbica ou lombar baixa. Pode estar acompanhada de sintomas gerais (febre, mialgia) ou outros sintomas do trato urinário (disúria).
- C) Na anamnese deve-se interrogar manipulação do trato urinário. Ao avaliar a próstata, por meio do toque retal, ela vai se apresentar quente e dolorosa com consistência flácida ou amolecida.
- D) Na maior parte dos casos não há necessidade de realização de exames complementares para o diagnóstico de prostatite aguda.

09. Do tratamento farmacológico de prostatite, quando realizado com Ciprofloxacino, indica-se na seguinte dosagem de:

- A) 500 mg de 6/6 horas.
- B) 500 mg de 8/8 horas.
- C) 750 mg de 6/6 horas.
- D) 750 mg de 8/8 horas.

10. É caracterizada por uma celulite superficial, observada mais frequentemente acima dos 60 anos, e tem como principal agente o *Streptococcus* beta-hemolítico do grupo A. Afeta principalmente os membros inferiores, e a penetração ocorre por soluções de continuidade como as micoses interdigitais. Trata-se do transtorno denominado:

- A) Impetigo bolhoso.
- B) Erisipela.
- C) Herpes simples.
- D) Varicela.

11. Sobre o tratamento tópico da escabiose, considere a alternativa correta sobre o uso de permetrina:

- A) Empregado a 5% em vaselina ou pasta d'água. Deve ser aplicado por três dias, remover no banho a cada 24 horas. Pode ser utilizado em crianças abaixo dos 3 meses de idade e gestantes.

- B) Deve ser administrada a pacientes com contraindicação ou dificuldade de aplicação da terapia tópica, como nas lesões muito eczematizadas, pacientes acamados ou infestação em instituições.
- C) Aplicado diluído (em duas partes iguais de água em adultos – 1:2 – e três – 1:3 – em crianças), por três dias.
- D) Creme a 5% é a droga de escolha, que deve ser aplicado por um período de 8 a 12 horas, sem necessidade de repetir o tratamento. Apresenta boa tolerância local.

12. É causada por vírus da família *togaviridae*, transmitida pelo contato com secreções nasofaríngeas de pessoas infectadas, ou por meio da placenta de mães infectadas. Trata-se de:

- A) Difteria.
- B) Rubéola.
- C) Coqueluche.
- D) Varicela.

13. Considere a imagem a seguir:



A imagem representa o sinal clássico do eritema infeccioso denominado face:

- A) Em borboleta.
- B) Rubra.
- C) Esbofeteada.
- D) Rash.

14. O sarampo é causado por vírus da família *Paramyxoviridae*, o contágio ocorre por via respiratória, por meio de secreções nas ofaríngeas de indivíduo infectado. É um importante indicado da doença o sinal de:

- A) Prehn.
- B) Koplik.
- C) Filatov.
- D) Ortolani.

15. O sinal de Cullen nas dores abdominais é identificado através do método propedêutico da:

- A) Inspeção.
- B) Palpação.
- C) Percussão.

D) Ausculta.

16. A punho percussão lombar para avaliar os rins é um método propedêutico indicado para verificar a presença do sinal de:

- A) Grey-Turner.
- B) Murphy.
- C) Giordano.
- D) Von wahl.

17. Na avaliação da dor abdominal, a dor no quadrante inferior direito durante a compressão do lado esquerdo indica o sinal de:

- A) Murphy.
- B) Blumberg.
- C) Rovsing.
- D) Giordano.

18. A causa mais comum de cirurgia durante o período gestacional é a:

- A) Apendicite.
- B) Peritonite.
- C) Linfadenite mesentérica.
- D) Mittelschmerz (dor do meio).

19. A prevenção da febre reumática requer tratamento adequado da faringite estreptocócica. A droga de escolha para o tratamento é a:

- A) Cefalexina.
- B) Eritromicina.
- C) Penicilina benzatina.
- D) Azitromicina.

20. Regras mnemônicas ajudam a organizar o raciocínio na hora da avaliação da dor lombar. Um método prático para se investigar a dor é a regra mnemômica "OPQRST" onde a letra R indica:

- A) Provocação da dor.
- B) Irradiação da dor.
- C) Qualidade da dor.
- D) Início da dor.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de nº 21 a nº 26 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(TEXTO)**Por que roubamos material do escritório?**

- 1 Você já levou material do escritório para casa? Roubou algumas canetas e papéis da sua empresa para os seus filhos? Ou até mesmo usou a impressora para imprimir ingressos para shows?
- 5 Em uma recente pesquisa anônima da empresa americana Papermate como parte do lançamento de uma nova caneta, todos os participantes admitiram ter roubado uma caneta do trabalho. Outros estudos indicaram que até 75% dos
- 10 funcionários afirmaram ter surrupiado material do escritório no ano passado. Os prejuízos em termos econômicos causados por esses "pequenos furtos" são avaliados em centenas de bilhões de dólares anualmente. Eles equivaleriam a até 35% da
- 15 redução do inventário de uma empresa todos os anos ou uma média de 1,4% de suas receitas totais. Então, se esse comportamento é tão prejudicial, por que não o abandonamos de vez?

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 31 de janeiro de 2019)

21. De acordo com o Texto e seu contexto, assinale a alternativa correta:

- A) Uma recente pesquisa – pública e com identificação dos participantes – da empresa americana Papermate revelou que ao menos uma caneta foi roubada do trabalho pelos trabalhadores.
- B) Semestralmente, os prejuízos em termos econômicos causados por esses “pequenos furtos” são avaliados em centenas de bilhões de dólares.
- C) Há um questionamento dos motivos pelos quais as pessoas não abandonam esse comportamento de “pequenos furtos” nos escritórios, uma vez que é tão prejudicial para as empresas.
- D) Uma média de 35% das receitas totais das empresas são destinadas aos prejuízos devido aos “pequenos furtos”.

22. Acerca do Texto, analise as afirmativas a seguir:

I - Em “Eles equivaleriam a até 35% da redução do inventário de uma empresa todos os anos ou uma média de 1,4% de suas receitas totais.” (linhas 14 a 16), o predicado é nominal e “a até 35% da redução do inventário de uma empresa todos os anos ou uma média de 1,4% de suas receitas totais” é predicativo do sujeito “Eles”;

II - O verbo “equivaler” somente pode ser empregado como verbo transitivo indireto como, por exemplo, o caso da linha 14 do Texto; portanto, em hipótese alguma, tal verbo poderá ser empregado como verbo pronominal, a exemplo: “Os dois projetos arquitetônicos equivaleram-se em originalidade e foram premiados.”;

III - O ponto de interrogação (linha 1) representa o sinal de pontuação que se usa na linguagem escrita, ao final de frases interrogativas.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item II está correto.
- B) Apenas o item III está correto.

- C) Apenas os itens I e II estão corretos.
D) Apenas os itens II e III estão corretos.

23. Analise os trechos a seguir, retirados do Texto:

I - "Outros estudos indicaram que até 75% dos funcionários afirmaram ter surrupiado material do escritório no ano passado." (linhas 9 a 11)

II - "Os prejuízos em termos econômicos causados por esses "pequenos furtos" são avaliados em centenas de bilhões de dólares anualmente." (linhas 11 a 14)

III - "Eles equivaleriam a até 35% da redução do inventário de uma empresa todos os anos ou uma média de 1,4% de suas receitas totais." (linhas 14 a 16)

Com base nos termos destacados nos trechos, julgue os itens a seguir em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

() - Em I, a partícula "que" destacada exerce função morfológica de conjunção integrante, não exercendo, portanto, função sintática alguma no período.

() - Em I, a partícula "que" pode ser substituída por "os quais" sem prejuízo de significado e sem desvio da norma culta da língua escrita.

() - Em II, "causados por esses 'pequenos furtos'" funciona como adjunto adnominal da oração.

() - Em III, as palavras "inventário" e "média" são acentuadas pela mesma regra de acentuação.

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

24. Com base no Texto, assinale a alternativa correta:

- A) Em "Então, se esse comportamento é tão prejudicial, por que não o abandonamos de vez?" (linhas 17 e 18), o pronome oblíquo "o" pode ser posposto ao verbo na forma "abandonamo-lo", sem prejuízos à norma culta da língua escrita.
B) A palavra "surrupiado" (linha 10) pode ser substituída por "restituído", sem prejuízo de significado no texto.
C) Em "Outros estudos indicaram que até 75% dos funcionários..." (linhas 9 e 10), a conjunção "que" introduz oração subordinada substantiva objetiva indireta.
D) O pronome oblíquo "o" em "Então, se esse comportamento é tão prejudicial, por que não o abandonamos de vez?" (linhas 17 e 18) funciona como objeto direto e refere-se a "comportamento".

25. Com base nas palavras retiradas do Texto, assinale a alternativa cujas palavras apresentem encontros vocálicos classificados, única e exclusivamente, como ditongos:

- A) Escritório - até.
B) Anônima - prejuízos.
C) Funcionários - inventário.
D) Econômicos - dólares.

26. Se o verbo "levou" (linha 1) fosse conjugado na primeira pessoa do plural do pretérito mais-que-perfeito do indicativo, a alternativa correta seria:

- A) Levávamos.

- B) Levaríamos.
- C) Levaremos.
- D) Leváramos.

27. Sobre a concordância verbal, assinale a alternativa em que o verbo pode ser empregado tanto no singular quanto no plural:

- A) A maior parte destes quartos não tinham teto, nem portas, nem pavimento.
- B) Ainda assim, restavam cerca de cem viragos...
- C) Fui eu que lhe pedi que não viesse.
- D) Os Estados Unidos, então, por sua vez, tentam uma demonstração espetacular.

28. Com base no emprego do hífen, assinale a alternativa incorreta:

- A) Anti-inflamatório.
- B) Auto-escola.
- C) Tele-educação.
- D) Neo-ortodoxia.

29. Assinale a alternativa que representa corretamente uma oração subordinada adverbial concessiva:

- A) Não veste com luxo porque o tio não é rico.
- B) O Albino, posto que homem correntão, ficou varado.
- C) “Tudo vale a pena se a alma não é pequena” (F. Pessoa)
- D) Viera um vestido de Marta, para que a vestissem com ele.

30. Na oração a seguir, os artigos destacados exercem função sintática de:

“O ovo é a cruz que a galinha carrega na vida.”

- A) Adjunto adnominal.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Complemento nominal.
- D) Objeto direto.

Questões de Matemática

31. “Se Maria vai ao shopping, então ela vai ao cinema. Se Maria vai ao cinema, então ela come pipoca. Ora, Maria não come pipoca.”. Com base nessas proposições lógicas, assinale a alternativa correta:

- A) Maria não come pipoca, nem vai ao cinema.
- B) Maria vai ao shopping e também ao cinema.
- C) Maria não vai cinema, mas come pipoca.
- D) Maria não come pipoca, mas vai ao shopping.

32. “Analogamente às transformações ocorridas nas medidas de área, ao se utilizar medidas de volume em metros cúbicos, os múltiplos e submúltiplos deverão ser elevados à _____. Desta forma, cada unidade de volume é _____ que a unidade imediatamente inferior.” (PAVIONE, D.)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas:

- A) Segunda potência (10^2); 100 vezes maior.

- B) Terceira potência (10^3); 100 vezes menor.
- C) Terceira potência (10^3); 1000 vezes maior.
- D) Terceira potência (10^3); 1000 vezes menor.

33. “É uma sequência de números em que, a partir do segundo número, cada número é formado pelo número imediatamente anterior somado a uma constante.”. Tal citação refere-se a um(a):

- A) Progressão geométrica.
- B) Progressão aritmética.
- C) Análise combinatória.
- D) Probabilidade de ocorrência.

34. Em uma caixa há 4 bolas rosas e 6 bolas amarelas. Com base nisso, assinale a alternativa que representa, correta e aproximadamente, e a probabilidade de se retirar uma bola rosa na primeira tentativa e uma bola amarela na segunda tentativa, sem que haja reposição das bolas:

- A) 24%
- B) 26,67%
- C) 27,72%
- D) 32,25%

35. “A água será inodora se, e somente se, não tiver cheiro.”. Com base na proposição, assinale a alternativa que representa corretamente a sua simbologia:

- A) $A \leftrightarrow B$
- B) $A \rightarrow B$
- C) $A \wedge B$
- D) $A \vee B$