

INSTRUÇÕES:

- ## ATENÇÃO

[illegible]

RASCUNHO

PORTUGUÊS

① Quanto ao gênero, podemos afirmar:

- I- Há dois gêneros em português.
- II- O feminino deriva do radical masculino, mediante a substituição ou acréscimo de desinências.
- III- A forma do feminino pode ser completamente diversa da do masculino, ou seja, proveniente de um radical distinto.

- A) Somente a afirmação I está correta.
- B) Somente a afirmação II está correta.
- C) Somente as informações I e II estão corretas.
- D) Somente as informações II e III estão corretas.
- E) Todas as informações estão corretas.

② Denominam-se EPICENOS os nomes de animais que possuem um só gênero gramatical para designar um e outro sexo. Assinale a questão em que todos os nomes são epicenos:

- A) Elefante, baleia, gente, píton.
- B) Borboleta, rouxinol, mosca, águia.
- C) Elefante, rouxinol, tigre, verdugo.
- D) Cobra, baleia, criatura, crocodilo.
- E) Gavião, cachorro, píton, elefante.

③ Assinale as correlações corretas entre os substantivos pátrios portugueses e os adjetivos gentílicos correspondentes:

- A) Alentejo= alentejano, Douro= douricense, Beira= beirona.
- B) Trás-os-Montes= trasmontano, Ribatejo= ribatejano, Minho= minhoto.
- C) Trás-os-Montes= transmontano, Alentejo= tejanos, Algarve= algario.
- D) Alentejo= alantejano, Douro= douricense, Estremadura= estremenho.
- E) Douro= duriense, Trás-os-Montes= transmontando, Algarve= algario.

④ Quanto aos pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos, é correto afirmar respectivamente:

- A) Denotam as pessoas gramaticais, denotam o que lhes cabe ou pertence, denotam o que delas se aproxima ou se distancia no espaço e no tempo.

B) Denotam o que lhes cabe ou pertence, denotam as pessoas gramaticais, denotam o que delas se aproxima ou se distancia no espaço e no tempo.

C) Denotam o que lhes cabe ou pertence, denotam o que delas se aproxima ou se distancia no espaço e no tempo, denotam as pessoas gramaticais.

D) Denotam as pessoas gramaticais, denotam o que delas se aproxima ou se distancia no espaço e no tempo, denotam o que lhes cabe ou pertence.

E) Denotam o que delas se aproxima ou se distancia no espaço e no tempo, denotam o que lhes cabe ou pertence, denotam as pessoas gramaticais.

⑤ Assinale a alternativa em que o pronome demonstrativo está em sua função anafórica:

- A) Não sei o que fazer com isto.
- B) O mal foi este: minha menina não sai de casa.
- C) Acontecia coisas lindas naquele lugar.
- D) Bons dias, meu comandante.
- E) As meninas bebiam seus chás.

⑥ O pronome relativo pode:

- A) Chamar a atenção para aquilo que dissemos ou que vamos dizer e para designar um hábito.
- B) Aludir, a termos já mencionados, com pronome relativo aquele ou este.
- C) Apresentar forma variável e invariável.
- D) Substituir um verbo.
- E) Apresentar a forma a gente ou nós.

⑦ Entre os pronomes interrogativos que empregamos para formular uma pergunta direta ou indireta, assinale os pronomes interrogativos que estão estreitamente ligados aos pronomes indefinidos:

- A) Que, quem, qual, quantos.
- B) Onde, aonde, me, lhe.
- C) Quando, onde, aonde, tendo.
- D) Estes, esses, aqueles, aquelas.
- E) Tudo, toda, todos, todas.

⑧ Quanto ao tempo verbal é correto afirmar:

- A) Tempo é a variação que indica a atitude

da pessoa que fala em relação ao fato que enuncia.

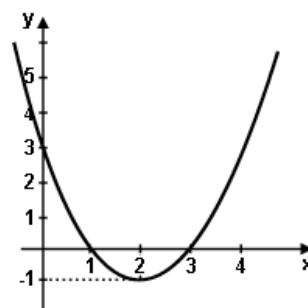
- B) Como em outras palavras o verbo não admite a variação singular e plural.
- C) Os três tempos naturais são o presente, o pretérito e o futuro.
- D) O presente é divisível, mas o pretérito e o futuro não se subdividem.
- E) Os tempos verbais são chamados como subjuntivo, indicativo e imperativo.
- 9) Em qual oração a seguir a voz do verbo exprime-se na forma passiva:
- A) Pedro foi ferido por João.
- B) João machucou o Pedro.
- C) Não sinto o cheiro das flores.
- D) João tentou subir os degraus.
- E) As flores repeliam a todos daqui.
- 10) Quanto a flexão do verbo, podemos afirmar:
- A) O verbo pode ser regular e irregular somente.
- B) Os regulares não se flexionam.
- C) Os verbos irregulares são aqueles que apresentam um tipo comum para seguir como modelo. Exemplo o verbo cantar, ver e sorrir.
- D) Os verbos regulares flexionam-se de acordo com o paradigma, modelo que representa o tipo comum da conjugação.
- E) São verbos regulares os que se afastam do paradigma de sua conjugação, como dar e estar.

MATEMÁTICA

- 11) Através da simplificação de radicais, utilizando a fatoração, podemos dizer que $\sqrt[3]{42875}$ é igual a:
- A) 75
- B) 35
- C) 85
- D) 55
- E) 65
- 12) Considere a expressão $\sqrt{27} - \sqrt{75} + \sqrt{48}$. A forma mais reduzida dessa expressão será:
- A) $3\sqrt{2}$
- B) $3\sqrt{3}$

- C) $2\sqrt{3}$
- D) $2\sqrt{2}$
- E) $3\sqrt{2} + 2\sqrt{3}$

- 13) A reta r passa pelos pontos $(1, 2)$ e $(3, 5)$. Qual é a equação dessa reta?
- A) $-3x + 2y + 1 = 0$
- B) $3x - 2y + 1 = 0$
- C) $-3x - 2y + 1 = 0$
- D) $3x + 2y + 1 = 0$
- E) $3x + 2y - 1 = 0$
- 14) Considere a equação $x^2 - 5x = 0$. Qual a solução nos reais para x ?
- A) $x = 0$ ou $x = -5$
- B) $x = 0$
- C) $x = 0$ ou $x = 5$
- D) $x = 5$
- E) Não há solução nos reais para x
- 15) O gráfico a seguir refere-se a uma função do segundo grau $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$. Analisando o gráfico, o domínio e a imagem da função são respectivamente:



- A) Domínio: $[1, 3]$ e Imagem: $[-1, 5]$
- B) Domínio: $\mathbb{R}$ e Imagem: $[-1, 5]$
- C) Domínio: $\mathbb{R}$ e Imagem: $\mathbb{R}$
- D) Domínio: $[0, 4]$ e Imagem: $[-1, 5]$
- E) Domínio: $\mathbb{R}$ e Imagem: $[-1, +\infty)$
- 16) Considere a função $y = \frac{2}{5}x + 1$. Sabendo que seu domínio são todos os reais, qual é o gráfico que representa essa função:
- A) Parábola côncava para cima
- B) Reta decrescente
- C) Parábola côncava para baixo
- D) Reta constante

E) Reta crescente

- 17) O conjunto verdade no campo dos reais de determinada inequação é estabelecido como $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 < x < -1 \text{ ou } x > 1\}$. Nessas condições qual inequação satisfaz essa solução?

A) $\frac{(x+3)(-x+1)}{x+4} < 0$

B) $\frac{(-x-2)(x+1)}{-1+x} < 0$

C) $\frac{(1+x)(-x+1)}{x} \leq 0$

D) $\frac{(3x-6)}{x-2} \geq 0$

E) $\frac{(-1+x)(-x-2)}{1-x} > 0$

- 18) No vestibular de inverno participaram 48.000 candidatos, porém foram aprovados somente 22.500 candidatos. Nessas condições pode-se afirmar que a razão entre o número de pessoas aprovadas em relação ao número de candidatos que participaram do vestibular é equivalente a:

- A) $\frac{3}{2}$
B) $\frac{7}{22}$
C) $\frac{15}{32}$
D) $\frac{19}{42}$
E) $\frac{21}{53}$

- 19) A empresa Líder fez um empréstimo a uma taxa de 4% ao mês pelo período de 6 meses. Ao término do período, o total dos juros referentes a operação foi de R\$ R\$ 50.000,00. Quanto a empresa Líder emprestou considerando-se que a taxa de juros foi aplicada a juros simples?

- A) R\$ 205.444,44
B) R\$ 208.333,30
C) R\$ 207.777,70
D) R\$ 206.666,60
E) R\$ 201.990,25

- 20) Quando fatoramos uma expressão algébrica, encontramos uma forma simplificada dessa expressão. Nesse contexto, ao fatorar uma expressão algébrica temos como resultado

$(2a + 3x)^2$. Identifique a expressão algébrica que representa esse resultado:

- A) $4a^2 + 12ax + 9x^3$
B) $4a^3 + 12ax + 9x^2$
C) $4a^2 + 12ax + 9x^2$
D) $4a^2 + 8ax + 9x^2$
E) $4a^2 + 12ax + 3x^2$

CONHECIMENTOS GERAIS

- 21) O estado de Goiás faz parte do planalto central, sendo constituído por terras planas cuja a altitude varia entre 200 e 1200 metros. A vegetação predominante é:

- A) Cerrado
B) Caatinga
C) Mata Atlântica
D) Manguezais
E) Pantanal

- 22) O Pará começou a ser colonizado pelos portugueses. Do Forte do Presépio, na baía de Guajará, em frente à ilha de Marajó, nasce a cidade de:

- A) Curitiba
B) Campo grande
C) Goiânia
D) Fortaleza
E) Belém

- 23) A qual estado pertence as cidades de Gramado e Canela, famosas pelas decorações que realizam nas festas natalinas?

- A) Paraná
B) Santa-Catarina
C) Rio Grande do Sul
D) Rio de Janeiro
E) São Paulo

- 24) Qual é o estado mais populoso e rico do Brasil:

- A) Rio de Janeiro
B) Mato Grosso
C) São Paulo
D) Espírito Santo
E) Paraná

- 25) Com a globalização e o avanço tecnológico, é evidente que as distâncias “diminuíram” no sentido de que é muito mais fácil para eu me comunicar com um familiar que mora em outro país hoje do que o era há 10 anos. Com o objetivo de facilitar a comunicação entre pessoas do mundo inteiro, foram criadas as chamadas “redes sociais”. Dos nomes citados abaixo, qual NÃO é considerado uma rede social?

A) Facebook
B) Twitter
C) Instagram
D) Tumblr
E) Wikipédia

CONHECIMENTO ESPECÍFICO - FARMACÊUTICO

- 26) Tem como definição uma farmácia localizada no próprio setor da dispensação, com a finalidade de estocar adequadamente os medicamentos e materiais e proporcionar uma assistência farmacêutica efetiva e direta de uma forma que o paciente seja prontamente atendido.

A) Farmácia hospitalar
B) Farmácia ambulatorial
C) Farmácia satélite
D) Farmácia especializada
E) Farmácia básica

- 27) Assinale a alternativa que contém o objetivo do Sistema de Distribuição de Medicamentos em uma Farmácia Hospitalar:

A) Reduzir os custos com os medicamentos
B) Aumentar os custos
C) Enviar todos os medicamentos que a enfermagem solicita
D) Diminuir o controle sobre os medicamentos
E) Deixar o paciente à vontade

- 28) Junto à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, o farmacêutico pode contribuir em atividades específicas, tais como:

A) Realizar investigação epidemiológica de casos e surtos
B) Participar na elaboração de normas e rotinas de limpeza, desinfecção, esterilização e antisepsia

- C) Estabelecer normas gerais para a prevenção e controle de infecção hospitalar
D) Implantar e manter sistema de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares
E) Todas as alternativas

- 29) A nutrição parenteral é necessária nos casos em que a alimentação oral normalmente não é possível, quando a absorção de nutrientes é incompleta, quando a alimentação oral é indesejável e, principalmente, quando as condições mencionadas estão associadas, ou podem evoluir para um estado de desnutrição. Ainda em relação à nutrição parenteral assinale a alternativa correta:

A) A principal indicação de NPT no adulto é em casos prematuros e de baixo peso.
B) É indicado NPT no recém-nascido/criança no caso de diarreia crônica intensa.
C) As soluções contendo glicose não são uma excelente opção por não serem fontes calóricas.
D) A desvantagem da solução de glicose é devido à dificuldade em encontrá-la e ter um custo elevado.
E) A administração de NPT pela via periférica difere-se da via central pela alta osmolaridade.

- 30) Modalidade de licitação para a “venda de bens móveis inservíveis para a Administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados ...” Essa modalidade é:

A) Concurso
B) Leilão
C) Tomada de preços
D) Concorrência
E) Convite

- 31) O valor preditivo positivo e preditivo negativo são obtidos com a aplicação do teorema de Bayes, o qual relaciona a sensibilidade e a especificidade dos testes laboratoriais, que são características do ensaio, com a prevalência da doença na população estudada, que é uma característica da doença e da população. Assinale a alternativa que define as equações dessa relação.

A) $P \times S / [P \times S + (1-P)(1+E)]$ e $[1-P] \times E / [(1-P) \times E - P(1-S)]$
B) $P \times S / [P \times S + (1-P)(1-E)]$ e $[(1-P) \times E] / [(1-P) \times E + P(1-S)]$

C) $P \times S / [P \times S + (1+P)(1+E)]$ e $[(1+P) \times E] / [(1-P) \times E + P(1+S)]$

D) $P \times S / [P \times S - (1+P)(1-E)]$ e $[(1+P) \times E] / [(1-P) \times E - P(1+S)]$

E) Nenhuma das alternativas

32) Alguns conceitos básicos de estatística são fundamentais para compreender como os resultados dos testes laboratoriais são interpretados. Assinale a alternativa correta com relação a definição desses conceitos.

A) Frequência acumulada e a soma do número de resultados iguais e superiores a um determinado valor.

B) Variância e uma medida de dispersão calculada pela divisão da somatória dos quadrados dos desvios dos resultados individuais em relação à média pelo número de observações mais um.

C) Desvio – padrão é uma medida de dispersão e corresponde a raiz quadrada positiva da variância.

D) Moda é o valor que ocorre com menor frequência no grupo estudado.

E) Nenhuma das alternativas

33) As dosagens hormonais baseiam-se quase que exclusivamente em imunoensaios; os dois tipos mais empregados são os ensaios competitivos e os não competitivos. Assinale a alternativa que não permitem o emprego dos ensaios não-competitivos.

A) TSH, LH

B) Insulina, PTH

C) Hormônios esteróides, tireoninas

D) LH, insulina

E) Nenhuma das alternativas

34) Na policitemia relativa a massa total das hemácias está normal, mas o hematócrito está elevado. Assinale a alternativa que representa exemplo de policitemia relativa:

A) Policitemia familiar

B) Policitemia vera

C) Policitemia espúria

D) Policitemia secundária

E) Nenhuma das alternativas

35) A qualidade de medicamentos é o grau com que estes cumprem com as características para eles estabelecidas, desde a fase de pesquisa, produção até a utilização. Estas características são:

A) Eficácia

B) Segurança

C) Biodisponibilidade

D) Boa apresentação farmacêutica

E) Todas estão corretas

36) O relatório anual de gestão é o instrumento que apresenta os resultados alcançados com a execução da Programação Anual de Saúde e orienta eventuais redirecionamentos que se fizeram necessários. Assinale a alternativa correta:

A) O relatório anual de gestão deve ser submetido à aprovação do respectivo conselho de saúde até o meio do terceiro trimestre do ano subsequente.

B) O relatório anual de gestão e o instrumento que apresenta os resultados alcançados com a PAS, a qual operacionaliza o PS na gestão federal.

C) O relatório anual de gestão também é um instrumento de comprovação da aplicação dos recursos repassados do fundo de saúde dos Estados para o fundo nacional cujo resultado demonstra o processo contínuo de planejamento.

D) O relatório anual de gestão deve ter características definidas, seu conteúdo deve ter determinados elementos e deve ser elaborado com base em uma estrutura própria.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

37) Quais das interações medicamentosas não faz parte do medicamento cimetidina:

A) Diminui a meia vida da quinidina

B) Reduz pela metade a absorção do cetocozol

C) Depressora da medula óssea podem aumentar o risco da neutropenia

D) Antiácidos, metoclopramina ou sucralfato diminuem sua biodisponibilidade

E) Nenhuma das alternativas anteriores

- 38) Quanto a farmacocinética do cetoprofeno. Assinale a alternativa correta.
- A) A presença de alimentos aumenta a velocidade, mas diminui a extensão da absorção.
 - B) Não sofre biotransformação hepática.
 - C) Cerca de 60% da dose são excretados pela urina, principalmente como glicuronídeo.
 - D) A meia vida de distribuição é superior a 60 minutos.
 - E) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 39) O conjunto de regras recomendado por Westgard (1981) utilizados para o controle de qualidade em laboratórios inclui o seguinte: exceto:
- A) 1: 3s – rejeita quando uma observação excede a média mais ou menos 3 limites de DP.
 - B) 5: 2s – rejeita quando duas observações consecutivas excedem a mesma média + 2 limites de DP ou a mesma + 5 limites de DP.
 - C) 10: média – rejeitar quando 10 observações consecutivas controles caem do mesmo lado da média.
 - D) 4: 1s – rejeita quando quatro observações consecutivas controle excedem a mesma média +1 limite de DP ou a média – 1 limite de DP.
 - E) R: 4s - rejeita quando uma observação controle durante o exame excede a média + 2 limites de DP, e outra excede sua média - 2 limites de DP.
- 40) Com relação aos testes da função espermática, assinale o que for incorreto.
- A) Ensaio da hemizona utiliza oócitos não fertilizados obtidos por doação; eles são biparcélados, e o número dos espermatozóides ligados firmemente a superfície externa e contado.
 - B) Ensaio da acrosina mede uma tripsina semelhante a serina proteinase específica do acrossoma do espermatozóide.
 - C) O teste de HOS mede a quantidade de espermatozóides quando os espermatozóides são submetidos a condições hipo - osmóticas.
 - D) O ensaio de penetração consiste em medir a habilidade relativa dos espermatozóides móveis de penetrar no muco cervical em meio ciclo, comparando com a amostra de muco normal.
 - E) Nenhuma das alternativas anteriores.