

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01



Assinale a afirmativa correta sobre a expressão “comer asfalto”:

- A) Está sendo usada no sentido denotativo;
- B) Está sendo usada no sentido literal;
- C) Está sendo usada no sentido conotativo;
- D) Está sendo usada como expressão ambígua;
- E) Está sendo usada de maneira incoerente com o contexto.

QUESTÃO 02



O emprego incorreto da crase justifica-se pelo fato

- A) De não haver nenhum verbo exigindo a preposição;
- B) De o verbo antecedente exigir outra preposição;
- C) De o verbo quilômetro ser intransitivo, por isso não exige preposição;
- D) De as palavras sest/senat não exigirem preposição;
- E) De a palavra quilômetro ser masculina e, por isso, não admite crase.

Observe a imagem para responder às questões 03 e 04



QUESTÃO 03

A estratégia de convencimento pretendida pelo outdoor é pautada em qual figura de linguagem?

- A) Na metáfora;
- B) Na ironia;
- C) No pleonismo;
- D) Na hipérbole;
- E) No eufemismo.

QUESTÃO 04

No enunciado “Dirigir e beber é suicídio. Não brinque no trânsito” o ponto poderia ser substituído, mantendo a relação semântica entre as orações, pelo conectivo:

- A) Todavia;
- B) Mas também;
- C) Pois;
- D) No entanto;
- E) Por isso.

QUESTÃO 05

Leia a charge e julgue as assertivas que seguem:



- I. O uso dos pronomes demonstrativos foge à variedade padrão;
- II. O verbo esquecer, nesse caso, é transitivo indireto;
- III. O humor da charge baseia-se, principalmente, na utilização de palavras antônimas.

Estão corretas:

- A) Apenas I e II;
- B) Apenas I;
- C) Apenas III;
- D) Apenas I e III;
- E) Todas.

Texto para as questões 06 e 07:

Pai não entende nada

- Um biquíni novo?
 - É, pai.
 - Você comprou um ano passado!
 - Não serve mais, pai. Eu cresci.
 - Como não serve? No ano passado você tinha 14 anos, este ano tem 15. Não cresceu tanto assim.
 - Não serve, pai.
 - Está bem, está bem. Toma o dinheiro. Compra um biquíni maior.
 - Maior não, pai. Menor.
- Aquele pai, também, não entendia nada.

Luís Fernando Veríssimo. *Festa de criança*. São Paulo, Ática, 2000.

QUESTÃO 06

- A) Uma crônica;
- B) Um poema;
- C) Uma canção;
- D) Um bilhete;
- E) Uma peça teatral.

QUESTÃO 07

De acordo com as normas gramaticais de acentuação gráfica e separação silábica das palavras presentes no texto, julgue as afirmativas a seguir:

- I. A palavra biquíni recebe acento por ser paroxítona terminada em *i*;
- II. As palavras passado e cresceu, quando separadas, permanecem com seus respectivos dígrafos em uma mesma sílaba;
- III. Com excessão da palavra biquíni, todas as outras palavras acentuadas no texto são oxítonas;
- IV. Há no texto dois adjetivos antônimos.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 08



Além de *mocreia*, que não recebe mais acento pelo motivo explicado pela personagem, há uma explicação correta para as mudanças do novo acordo ortográfico em:

- A) *Heroi*, que também perdeu o acento pelo mesmo motivo de *mocreia*;
- B) *Para* se diferenciara pelo contexto, pois o acento diferencial não existe mais;
- C) Palavras com trema foram extintas, pois esse sinal não existe mais em nenhuma ocasião;
- D) *Chapeu*, pois o acento do ditongo aberto *éu* não existe mais;
- E) *Microondas*, pois o hífen também foi abolido.

QUESTÃO 09

Em se tratando das correspondências oficiais, todas as alternativas estão corretas, exceto:

- A) O relatório corresponde a uma exposição circunstanciada sobre atividades em função do cargo exercido;
- B) O memorando é utilizado para encaminhar atos, propostas, pedidos aos chefes dos poderes públicos;
- C) A redação oficial deve caracterizar-se pela impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade;
- D) O ofício é o registro em que se relatam os assuntos de uma reunião, assembleia ou convenção;
- E) As correspondências oficiais são utilizadas pelo poder público.

QUESTÃO 10

O amor e a loucura

No Amor tudo é mistério: suas flechas e sua aljava, sua chama e sua infância eterna.

Mas por que o amor é cego?

Aconteceu que num certo dia o Amor e a Loucura brincavam juntos. Aquele ainda não era cego. Surgiu entre eles um desentendimento qualquer. Pretendeu então o Amor que se reunisse para tratar do assunto o conselho dos deuses. Mas a Loucura, impaciente, deu-lhe uma pancada tão violenta que lhe privou da visão.

Vênus, mãe e mulher, pôs-se a clamar por vingança, aos gritos. E diante de Júpiter, Nêmesis – a deusa da vingança – e de todos os juizes do inferno, Vênus exigiu que aquele crime fosse reparado. Seu filho não podia ficar cego.

Depois de estudar detalhadamente o caso, a sentença do Supremo Tribunal Celeste consistiu em condenar a Loucura a servir de guia ao Amor.

(In: Flávio Moreira da Costa, org. Os melhores contos de loucura. Rio de Janeiro: Ediouro, 2007. P. 17-8)

Após a leitura do texto de La Fontaine, considere as seguintes afirmações:

- I. As palavras Loucura e Amor são personagens da história, por isso são grafadas com iniciais maiúsculas, como todo nome próprio;
- II. A estrutura do texto pertence ao gênero textual fábula e, portanto, poderia apresentar o seguinte ensinamento: “o amor, além de cego, é guiado pela loucura.”;
- III. Amor e loucura são adjetivos abstratos;
- IV. No trecho “Vênus exigiu que aquele crime fosse reparado.” Há um período composto por subordinação.

Estão corretas:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Sabe-se que a afirmação “Meu carro é verde ou minha casa não é branca.” é falsa. Portanto, é verdadeira a afirmação:

- A) Se minha casa é branca então meu carro é verde;
- B) Se meu carro é verde então minha casa é branca;
- C) Se meu carro não é verde então minha casa não é branca;
- D) Meu carro é verde e minha casa é branca;
- E) Meu carro não é verde e minha casa não é branca.

QUESTÃO 12

André, Bruno, Cláudio, Davi, Érico e Fábio alugaram 6 quartos (Q1, Q2, Q3, Q4, Q5 e Q6) lado a lado no 3º andar de um hotel. O número de modos diferentes de eles ocuparem esses 6 quartos, cada um em um quarto, se Cláudio não ficar no quarto Q3 nem Davi ficar no quarto Q4 é:

- A) 504;
- B) 480;
- C) 720;
- D) 264;
- E) 216.

QUESTÃO 13

Uma equipe de 10 operários de mesma produtividade recebeu do engenheiro a tarefa de construir um muro em 15 dias trabalhando 8 horas por dia. 10 dias após do início da obra 2 operários foram demitidos e a obra teve de ser tocada pelos operários restantes. Para que a tarefa seja realizada no prazo previsto a jornada diária de trabalho dos operários restantes deve ser alterada para:

- A) 12 horas;
- B) 7 horas;
- C) 6 horas;
- D) 11 horas;
- E) 10 horas.

QUESTÃO 14

Três amigos montaram uma empresa e se tornaram sócios. Alberto investiu R\$ 20.000,00, Benevides investiu R\$ 15.000,00 e Carvalho investiu R\$ R\$ 25.000,00. Combinaram que todo lucro seria dividido em partes diretamente proporcionais às quantias investidas e todo prejuízo seria dividido em partes inversamente proporcionais às quantias investidas. Se a empresa, num dado mês deu prejuízo de R\$ 2.350,00, a parte desse prejuízo que cabe a Carvalho é:

- A) R\$ 750,00;
- B) R\$ 680,00;
- C) R\$ 600,00;
- D) R\$ 580,00;
- E) R\$ 400,00.

QUESTÃO 15

Numa segunda-feira Dona Fátima descobre que um de seus filhos não foi à escola naquele dia. Chamou-os e perguntou qual deles não havia ido à escola naquele dia e eles responderam:

Paulo: "Eu fui."

José: "Paulo está falando a verdade."

Pedro: "Carlos não foi à escola."

João: Pedro está mentindo."

Carlos: "João não foi à escola."

Se apenas um dos 5 filhos de Dona Fátima está mentindo e os outros 4 estão falando a verdade, podemos afirmar, baseados nas respostas dos filhos, que aquele que não foi à escola naquele dia foi:

- A) Paulo;
- B) José;
- C) Pedro;
- D) João;
- E) Carlos.

ATUALIDADES**QUESTÃO 16**

Na primeira quinzena de Novembro/2012, o governo federal lançou o Pacto Nacional de Alfabetização na Idade Certa, o PNAIC. Ele pretende transformar uma situação preocupante: metade das crianças brasileiras de até 8 anos não sabe ler ou escrever adequadamente.

Sobre o **PNAIC** é **CORRETO** afirmar:

- A) Ele estabeleceu como prioridade a alfabetização de todos os alunos da escola privada e, graças a uma incomum cooperação entre os municípios e o governo estadual;
- B) É um programa de cooperação entre Governo do Estado e municípios cearenses com a finalidade de apoiar os municípios para alfabetizar os alunos da rede pública de ensino até o final do segundo ano do ensino fundamental;
- C) É inspirado em um programa de alfabetização cearense, o PAIC, ou Programa de Alfabetização na Idade Certa;
- D) Um dos eixos principais de atuação do PNAIC objetiva oferecer assessoria técnico-pedagógica aos municípios no sentido de promover a implementação e implantação de propostas didáticas de alfabetização eficientes, que garantam a alfabetização das crianças matriculadas na rede pública e privada de ensino até o 2º ano do Ensino Fundamental;
- E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 17

Sobre a Copa do Mundo de 2014, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Apenas cinco cidades das cinco regiões do Brasil receberão jogos da Copa do Mundo em 2014;
- B) Para o Brasil, a Copa de 2014 é a oportunidade de o país dar um salto de modernização e apresentar não só sua capacidade de organização, como também força econômica para captar investimentos e os muitos atrativos que podem transformar o país em um dos mais importantes destinos turísticos do mundo a partir de um futuro próximo;
- C) O Castelão, estádio da Copa 2014 com as obras mais avançadas, já tem previsto o seu primeiro jogo oficial no dia 20 de janeiro, na abertura da Copa do Nordeste de 2013;
- D) A Cidade Maravilhosa, como é conhecida o Rio de Janeiro, será o palco da finalíssima do Mundial. Os cariocas também se preparam para a Olimpíada de 2016;
- E) A Confederação Brasileira de Futebol (CBF) é a entidade que organiza o futebol brasileiro, com as 27 federações estaduais vinculadas. A entidade, com sede no Rio de Janeiro, organiza o Campeonato Brasileiro de futebol e também é responsável pelos torneios de futebol feminino do país.

QUESTÃO 18

Analise as afirmações abaixo relacionadas à usina hidrelétrica de Belo Monte (Fonte Wikipédia):

- I. A Usina Hidrelétrica de Belo Monte é uma central hidrelétrica que está sendo construída no Rio Xingu, no estado brasileiro do Pará, nas proximidades da cidade de Altamira;
- II. Desde seu início, o projeto de Belo Monte encontrou forte oposição de ambientalistas brasileiros e internacionais e de algumas comunidades indígenas locais. Essa pressão levou a sucessivas reduções do escopo do projeto, que originalmente previa outras barragens rio acima e uma área alagada total muito maior. Em 2008, o CNPE decidiu que Belo Monte será a única usina hidrelétrica do Rio Xingu;
- III. O movimento contrário à obra, encabeçado por ambientalistas e acadêmicos, defende que a construção da hidrelétrica irá provocar a alteração do regime de escoamento do rio, com redução do fluxo de água, afetando a flora e fauna locais e introduzindo diversos impactos socioeconômicos.

Estão **CORRETAS** as afirmações:

- A) Apenas I e II;
- B) Apenas I e III;
- C) Apenas II e III;
- D) I, II e III;
- E) Todas as afirmações estão incorretas.

QUESTÃO 19

Assinale a única opção **INCORRETA**:

- A) O Tribunal de Contas dos Municípios – TCM do Estado do Ceará atualmente é presidido pelo Conselheiro Manoel Beserra Veras;
- B) Cid Ferreira Gomes, atual governador do Estado do Ceará, nasceu em Sobral, Região Norte do Ceará. Já foi deputado estadual e exerceu o cargo de primeiro-secretário da Mesa Diretora da Assembleia Legislativa. Sua primeira experiência em cargos do poder executivo deu-se com a eleição para governar o Estado;
- C) A Assembleia Legislativa do Ceará é composta por 46 deputados eleitos pelo voto direto da população. Cabe ao Poder a tarefa de legislar, ou seja, transformar em leis as demandas da sociedade; cobrar a aplicação dessas medidas e fiscalizar de forma permanente a aplicação dos recursos públicos por parte do Governo e demais órgãos da administração. Atualmente é presidida pelo Deputado Roberto Cláudio, eleito prefeito de Fortaleza;
- D) O Tribunal de Contas do Estado, TCE-CE é constituído por sete conselheiros escolhidos na forma prevista na Constituição Estadual, nomeados pelo Governador do Estado e tomam posse em sessão especial do Tribunal Pleno. Atualmente, é presidido pelo Conselheiro Valdomiro Távora;
- E) O Tribunal de Justiça do Estado do Ceará é o órgão do Poder Judiciário com jurisdição em todo o território estadual para decidir, em Segunda Instância, todas as questões relativas à Justiça. Atualmente é presidido pelo Des. José Arísio Lopes da Costa.

QUESTÃO 20

O Poder Executivo tem a função de governar o povo e administrar os interesses públicos, de acordo as leis previstas na Constituição Federal. No Brasil, País que adota o regime presidencialista, o líder do Poder Executivo é o Presidente da República, que tem o papel de chefe de Estado e de governo. O Presidente é eleito democraticamente para mandato com duração de quatro anos e possibilidade de uma reeleição consecutiva para igual período. Assinale a **ÚNICA OPÇÃO INCORRETA** sobre a Presidência da República de nosso país:

- A) Atualmente a estrutura de governo é formada por 30 (trinta) órgãos entre ministérios e outros com status de ministério;
- B) Dentre os vários órgãos com status de ministério podem ser citados o Banco Central do Brasil, a Controladoria Geral da União e a Secretaria de Relações Institucionais;
- C) O Palácio do Planalto é a sede do Poder Executivo Federal, local onde está o Gabinete Presidencial do Brasil, enquanto o Palácio da Alvorada, projetado por Oscar Niemeyer, abriga a residência oficial do Presidente da República;
- D) Os símbolos e hinos são manifestações gráficas e musicais, de importante valor histórico, criadas para transmitir o sentimento de união nacional e mostrar a soberania do país. Segundo a Constituição, os quatro símbolos oficiais da República Federativa do Brasil são a Bandeira Nacional, o Hino Nacional, o Brasão da República e o Selo Nacional;
- E) Michel Temer é o vice-presidente da República do Brasil eleito, em 2010, juntamente com a presidenta Dilma Rousseff. Reconhecido pela habilidade política, ocupou por três vezes a presidência da Câmara dos Deputados e preside, há 11 anos, o maior partido do país, o PMDB. Entre as principais atribuições da Vice-Presidência está a defesa do interesse nacional em foros, encontros e negociações internacionais.

Anotações

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Marque a opção correta. A anemia se caracteriza pela deficiência dos seguintes fatores eritropoéticos:

- A) Ferro, vitamina B₁₂ e ácido fólico;
- B) Ferro, vitamina B₁ e ácido ascórbico;
- C) Ferro, vitamina B₆ e ácido nicotínico;
- D) Ferro, vitamina C e ácido fólico;
- E) Ferro, vitamina A e ácido fólico.

QUESTÃO 22

Marque a opção correta. Na prova cruzada para a escolha do sangue compatível nas transfusões de sangue, são usadas rotineiramente:

- A) Prova do laço, prova maior e tempo de coagulação;
- B) Prova maior, prova menor e prova de Coombs;
- C) Tempo de coagulação, retração do coágulo e prova de Coulomb
- D) Tempo de protrombina, tempo de sangria, tempo de coagulação;
- E) Velocidade de hemossedimentação, prova do laço e tempo de sangria.

QUESTÃO 23

Marque a opção correta. Reações leucemóides linfocíticas podem ocorrer na seguinte situação:

- A) Tuberculose;
- B) Coqueluche;
- C) Sífilis;
- D) Meningite;
- E) Doença de Hodgkin.

QUESTÃO 24

Marque a opção correta. A hemofilia é uma doença genética de caráter recessivo, ligada precisamente ao cromossomo X. Se um homem hemofílico casa com uma mulher normal:

- A) Os filhos são portadores;
- B) Os filhos são normais;
- C) As filhas são normais;
- D) Os filhos e filhas são portadores;
- E) Os filhos e filhas são normais.

QUESTÃO 25

Marque a opção correta. Os meios de cultura podem ser classificados em:

- A) Meios enriquecidos, diferenciadores e inibidores;
- B) Seletivos, diferenciais e precipitadores;
- C) Meios enriquecidos, seletivos e diferenciais;
- D) Meios de transportes, enriquecidos, inibidores;
- E) Meios precipitadores, diferentes e de transporte.

QUESTÃO 26

Marque a opção correta. A esterilização no laboratório pode ser feita por processos físicos e químicos. Marque a opção correta sobre processos físicos:

- A) A esterilização pelo formaldeído saturado;
- B) A esterilização pelo óxido de etileno;
- C) A esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio;
- D) A esterilização pelo glutaraldeído;
- E) A esterilização pelo vapor saturado sob pressão.

QUESTÃO 27

Marque a opção correta. O *Staphylococcus aureus* é uma bactéria:

- A) Gram positiva;
- B) Gram negativa;
- C) Pleomórfica;
- D) Álcool ácido resistente;
- E) Anaeróbia estrita.

QUESTÃO 28

Marque a opção correta. A amostra de escarro de um paciente com suspeita de *Mycobacterium tuberculosis* deve ser:

- A) Semeada imediatamente em meio de Loeffler;
- B) Descontaminada e semeada em meio Agar Hektoen;
- C) Descontaminada e semeada em meio de Lowenstein-Jensen;
- D) Neutralizada e semeada em meio de Middlebrook 7H-11;
- E) Acidificada e semeada em meio Agar cetrimida.

QUESTÃO 29

Marque a opção correta. A determinação da proteína C reativa que utiliza partículas de látex estabilizadas e sensibilizadas com soro anti PCR é uma reação de:

- A) Aglutinação;
- B) Precipitação;
- C) Neutralização;
- D) Hemólise;
- E) Coagulação.

QUESTÃO 30

Marque a opção correta. A reação de FTA-ABS pode ser utilizada como prova diferencial ou confirmatória de:

- A) AIDS;
- B) Gonorreia;
- C) Condiloma acuminado;
- D) Sífilis;
- E) Cancro.

QUESTÃO 31

Marque a opção correta. A maioria dos estreptococos do grupo A produzem duas hemolisinas:

- A) A hemolisina O e C são hemolíticas e estimulam o desenvolvimento de anticorpos específicos;
- B) A hemolisina C e S são hemolíticas, mas só a hemolisina C desenvolve anticorpos específicos;
- C) A hemolisina O e S são hemolíticas, mas só a hemolisina O desenvolve anticorpos específicos;
- D) A hemolisina C e S são hemolíticas, ambas desenvolvem anticorpos específicos;
- E) A hemolisina O e C são hemolíticas, mas só a hemolisina O desenvolve anticorpos específicos.

QUESTÃO 32

Marque a opção correta. A reação de Paul-Bunell-Davidsohn é uma prova para diagnóstico de:

- A) Toxoplasmose;
- B) Mononucleose;
- C) Tuberculose;
- D) Coqueluche;
- E) Sarampo.

QUESTÃO 33

Marque a opção correta. A doença de Chagas é transmitida por insetos hematófagos conhecidos como barbeiros. A forma infectante presente nas fezes destes insetos é:

- A) Epimastigota;
- B) Amastigota;
- C) Promastigota;
- D) Trofozoita;
- E) Tripomastigota.

QUESTÃO 34

Marque a opção correta. Os métodos para concentração de parasitos encontrados nas fezes são:

- A) Sedimentação, flutuação e migração;
- B) Dissolução, desintegração e dessecação;
- C) Dessecação, flutuação e dissolução;
- D) Desintegração, sedimentação e dessecação;
- E) Migração, flutuação e desintegração.

QUESTÃO 35

Marque a opção correta. O xenodiagnóstico é utilizado para:

- A) Diagnosticar doença de Chagas preferencialmente na fase Aguda;
- B) Diagnosticar doença de Chagas preferencialmente na fase crônica;
- C) Diagnosticar Malária preferencialmente na fase Aguda;
- D) Diagnosticar Malária preferencialmente na fase crônica;
- E) Diagnosticar Leishmaniose visceral preferencialmente na fase Aguda.

QUESTÃO 36

Marque a opção correta. Os valores considerados normais para determinação bioquímica das transaminases glutâmico oxalacética e pirúvica no soro são respectivamente:

- A) 4 a 36 Unidades/mL e 4 a 32 Unidades/mL;
- B) 4 a 18 Unidades/mL e 4 a 22 Unidades/mL;
- C) 4 a 32 Unidades/mL e 4 a 36 Unidades/mL;
- D) 4 a 22 Unidades/mL e 4 a 18 Unidades/mL;
- E) 4 a 26 Unidades/mL e 4 a 24 Unidades/mL.

QUESTÃO 37

Marque a opção correta. Qual situação pode causar aumento na dosagem bioquímica do colesterol:

- A) Hipertireoidismo;
- B) Síndrome nefrótica;
- C) Anticoagulante como citrato;
- D) Lesões hepáticas graves;
- E) Desnutrição.

QUESTÃO 38

Marque a opção correta. Para diagnóstico clínico é importante a determinação da bilirrubina de reação direta e indireta:

- A) A bilirrubina de reação direta corresponde a forma não conjugada;
- B) A bilirrubina de reação indireta corresponde a forma conjugada;
- C) A bilirrubina de reação direta é a fração lipossolúvel;
- D) A bilirrubina da reação indireta corresponde a fração hidrossolúvel;
- E) A bilirrubina da reação direta corresponde a forma conjugada.

QUESTÃO 39

Marque a opção correta. A presença de cristais na urina está condicionada entre outros fatores com o pH urinário:

- A) Em urinas alcalinas podem ser encontrados cristais de oxalato de cálcio;
- B) Em urinas ácidas podem ser encontrados cristais de carbonato de cálcio;
- C) Em urinas alcalinas podem ser encontrados cristais de uratos amorfos;
- D) Em urinas ácidas podem ser encontrados cristais de ácido úrico;
- E) Em urinas com pH neutro podem ser encontrados cristais de quartzo.

QUESTÃO 40

Marque a opção correta. As bactérias produtoras de betalactamase de espectro ampliado (ESBL) são resistentes a:

- A) Cefalosporinas de 3ª geração e aminoglicosídeos;
- B) Cefalosporinas de 3ª geração e monobactâmicos;
- C) Quinolonas e monobactâmicos;
- D) Penicilinas e Imidazóis;
- E) Penicilinas e ciclinas.

QUESTÃO 41

Marque a opção correta. Mistura eutética é definida como:

- A) Mistura de componentes sólidos que se liquefaz ou se torna pastosa a temperatura ambiente;
- B) Mistura de componentes sólido e líquido que se liquefaz ou evapora a temperatura ambiente;
- C) Mistura de componentes sólidos que evapora a temperatura ambiente;
- D) Mistura de componentes líquidos que entra em ebulição a temperatura ambiente;
- E) Mistura de componentes líquidos que entra em calefação a temperatura ambiente.

QUESTÃO 42

Marque a opção correta. Quantos gramas de permanganato de potássio 2% estão presentes em 250 ml de uma preparação para uso tópico:

- A) 0,0002g;
- B) 5,0g;
- C) 0,02g;
- D) 0,2g;
- E) 0,05g.

QUESTÃO 43

Marque a opção correta. O agente etiológico da terçã maligna é:

- A) *Plasmodium malariae*;
- B) *Plasmodium vivax*;
- C) *Plasmodium ovale*;
- D) *Plasmodium falciparum*;
- E) *Plasmodium braziliensis*.

QUESTÃO 44

Marque a opção correta. Emulsões são formas farmacêuticas obtidas pela:

- A) Dispersão de uma fase sólida insolúvel ou praticamente insolúvel em uma fase líquida;
- B) Dispersão de duas fases líquidas imiscíveis ou praticamente imiscíveis;
- C) Dispersão de uma fase gasosa em uma fase líquida;
- D) Dispersão de duas fases gasosas imiscíveis ou praticamente imiscíveis;
- E) Dispersão de uma fase sólida solúvel em uma fase líquida.

QUESTÃO 45

Marque a opção correta sobre o uso de agentes anticolinesterásicos:

- A) Anti-hipertensivo, na atonia do músculo liso do trato intestinal;
- B) Arritmias cardíacas, na atonia do músculo liso da bexiga;
- C) Glaucoma e miastenia gravis;
- D) Hiperplasia prostática benigna; Glaucoma;
- E) Anti-hipertensivo, arritmias cardíacas.

QUESTÃO 46

Marque a opção correta. A atropina é o antagonista muscarínico de referência, entre seus efeitos farmacológicos:

- A) Miose;
- B) Sialorreia;
- C) Sudorese;
- D) Midríase;
- E) Poliúria.

QUESTÃO 47

Marque a opção correta. Nas preparações farmacêuticas de uso tópico deve estar ausente o seguinte patógeno:

- A) *Staphylococcus aureus*;
- B) *Salmonella sp*;
- C) *Escherichia coli*;
- D) *Giardia lamblia*;
- E) *Entamoeba histolytica*.

QUESTÃO 48

Marque a opção correta. Em geral as moléculas não ionizadas são:

- A) Mais hidrossolúveis difundindo-se mais facilmente pela membrana celular;
- B) Mais lipossolúveis, difundindo-se mais facilmente pela membrana celular;
- C) Menos lipossolúveis, difundindo-se mais facilmente pela membrana celular;
- D) Maiores, necessitando de carreadores para passar pela membrana plasmática;
- E) Mais lipossolúvel e facilmente eliminadas na urina.

QUESTÃO 49

Marque a opção correta sobre um inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA):

- A) Óxido nítrico;
- B) Captopril;
- C) Fenobarbital;
- D) Carbamazepina;
- E) Metilfenidato.

QUESTÃO 50

Marque a opção correta. Todos os anti-inflamatórios não esteroidais, inclusive os inibidores seletivos da COX-2 são:

- A) Antipiréticos e anticonvulsivantes;
- B) Analgésicos, antissépticos;
- C) Antibióticos, analgésicos;
- D) Analgésicos, antipiréticos;
- E) Expectorantes, antipiréticos.