

1. Um homem de 40 anos de idade, previamente hígido, executivo de alto nível acaba de retornar de uma *business travel* de dez dias, no Malaia e Vietnã, há 6 meses. Ele comparece ao PSA com queixa de dor torácica, dificuldade para respirar, febre elevada e mialgia. À anamnese observa-se adenite regional, lesão purulenta que necessita de drenagem cirúrgica pela segunda vez. Ao Raio-X torácico, imagem de pneumonia. O diagnóstico e agente etiológico correto correspondem a alternativa:
  - a) Malária – *Plasmodium falciparum*.
  - b) Febre tifóide – *Salmonella paratyphi*.
  - c) Melioidose – *Burkholderia pseudomallei*.
  - d) Micose de importação - *Penicillium marneffe*.

---

2. Em reação ao diagnóstico acima, qual o tratamento correto?
  - a) Ceftazidima associado ao sulfametoxazol + trimetoprima.
  - b) Vancomicina.
  - c) Ceftriaxone + vancomicina + itraconazol.
  - d) Itraconazol + sulfametoxazol + trimetoprima.

---

3. A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é frequentemente associada à exacerbação dos sintomas que se expressam clinicamente de diferentes formas e em diversos graus de gravidade. Esses eventos levam à determinação da função respiratória e da qualidade de vida e contribuem para a maior morbidade e mortalidade desses pacientes. A piora da dispnéia e tosse acompanhada de alteração na quantidade e na coloração da secreção corresponde à exacerbação da DPOC. Para que as alterações de medicações sejam realizadas corretamente, necessita-se do diagnóstico diferencial do quadro de exacerbação da DPOC. Assinale a alternativa correta quanto ao diagnóstico diferencial das exacerbações na DPOC:
  - a) Aspiração recorrente e Pneumonia.
  - b) Tromboembolismo pulmonar e obstrução de vias aéreas inferiores, principalmente.
  - c) Pneumotórax e tumores de pulmão.
  - d) IAM e pneumonia.

---

4. O diagnóstico das doenças reumatológicas difusas do tecido conjuntivo (DDTC) baseia-se em dados clínicos, laboratoriais, histológicos e de imagens. Na tentativa de se padronizar a relevância de cada achado no diagnóstico e/ou atividade clínica da doença, as sociedades médico-científicas estabeleceram critérios de diagnóstico para cada uma ou para um grupo relacionado de doenças reumatológicas. Os fatores reumatóides são anticorpos específicos para determinantes antigênicos constitutivos da região constante C-terminal da cadeia pesada, porção Fc, da molécula IgG autóloga. Em geral, esses anticorpos são muito mais frequente em Artrite Reumatóide daí a designação FR (fator reumatóide). Associe corretamente a prevalência do fator reumatóide em porcentagem à condição clínica:
  - a) 25-35% para Síndrome de Sjögren primária.
  - b) 20-30% para Esclerose Sistêmica.
  - c) 90-100% para Infecções Crônicas.
  - d) 15-35% para Crioglobulinemia mista.

---

5. O diagnóstico de Artrite Reumatóide (AR) é estabelecido considerando-se uma associação de achados clínicos. Nenhum teste laboratorial, achado histológico ou característica radiológica confirma isoladamente o diagnóstico. Diversas condições podem cursar com poliartralgia ou poliartrite, fazendo diagnóstico diferencial com a AR (infecções, espondiloartrites, coleagenoses, doenças endócrinas). O diagnóstico na fase precoce da doença, contudo, é especialmente difícil, já que muitas vezes estão ausentes alterações sorológicas e radiológicas características. O Colégio Americano de Reumatologia (ACR) estabeleceu critérios para o diagnóstico de AR em 1987. Parte dos critérios com as respectivas definições estão relacionados corretamente na alternativa:
  - a) Nódulos reumatóides: musculares sobre proeminência óssea; FR sérico positivo: presença de quantidade anormal de FR.
  - b) Rigidez matinal: rigidez matinal >2h; artrite de 3 ou mais áreas articulares: ao menos 3 áreas articulares simultaneamente afetadas observadas pelo médico (IPF, MCF e punhos).
  - c) Artrite simétrica: envolvimento simultâneo de áreas de ambos os lados do corpo; rigidez matinal: rigidez matinal > 1h.
  - d) FR sérico positivo: presença de quantidade anormal de FR; artrite das articulações das mãos: artrite em punho e MCFs e IFPs.

---

6. Ainda que várias doenças intestinais possam ter sua origem em processos inflamatórios, a denominação de doença inflamatória intestinal ficou restrita a 2 entidades inespecíficas, representadas pela doença de Chron e pela retocolite ulcerativa inespecífica. São de evolução crônica, de etiologia desconhecida, caracterizadas por períodos de atividade e/ou complicações, intercalados por fases de aparente acalmis, respostas terapêuticas semelhantes, mesmo que, fisiopatologicamente, devam ser consideradas doenças diferentes. O que você, como médico clínico, solicitaria como diagnóstico complementar para diferenciação de Doença de Chron e Retocolite Ulcerativa?
  - a) Dosagem da PCR, Ferro sérico e Urina 1.
  - b) Hemograma, dosagem da proteína total e hemossedimentação.
  - c) Ferro sérico, urina 1 e alfa-1-glicoproteína ácida.
  - d) Hemograma, hemossedimentação e marcador laboratorial de Chron (*Saccharomyces cerevisiae*).

---

7. São considerados pacientes com insuficiência hepática aguda aqueles com evidência de coagulopatia, geralmente INR ≥ 1,5 e qualquer grau de alteração mental (encefalopatia) em paciente sem cirrose preexistente e com duração da doença < 26 semanas. A etiologia pode ser: 1) pelos vírus, em nosso meio HAV, HBV são os mais frequentes, HCV, HBV + HDV, HEV, CMV, herpes vírus entre outros; 2) drogas e toxinas: dependentes da dose de paracetamol, CCl4, amanita, *ecstasy*; idiossincrásicas: INH, fenitoína, dapsona, metformina; 3) Metabólicas: síndrome de Reye, galactosemia, doença de Wilson; 4) Neoplasias entre outros. Assinale a alternativa correta das associações entre alteração, incidência e manejo das complicações hepática aguda:
  - a) Infecções – 80% - rastreamento periódico, ATB precoce.
  - b) Alterações hemodinâmicas – 65% - manter PAM ≥ 55 a 65 mmHg, volume cautela HIC.
  - c) Alteração renal – 45 a 55% - se diálise for necessária: hemofiltração, hemolenta.
  - d) Edema cerebral grau I – 35 a 45% - manter cabeceira elevada, monitorar PIC.

8. A Leishmaniose tegumentar (LTA) é uma doença infecto-parasitária não contagiosa, crônica, com envolvimento de diversas espécies do parasita. A LTA acomete a pele e mucosas, mas a maioria dos doentes apresenta acometimento cutâneo, cuja manifestação clínica mais frequente é a úlcera leishmaniótica. Qual é a alternativa correta que correlaciona os principais subgêneros e espécies envolvidas na LTA no Brasil?
- Leishmania (Viannia) braziliensis*: frequente nas regiões do rio Amazonas e nas Guianas, associadas aos mamíferos selvagens como hospedeiros naturais (preguiça, tamanduá, marsupiais e o roedor “rato-soia”); *Leishmania (V.) guyanensis*: identificada com casos do Nordeste (Bahia), Centro-Oeste (Goiás) e Sudeste (Rio de Janeiro) com causadora de formas cutâneas difusas e o reservatório hospedeiro natural é a espécie doméstica (cão); *Leishmania (leishmania) amazonensis*: frequente nas regiões extra-amazônicas do Brasil, causa lesão cutânea somente e é transmitida por mulas.
  - Leishmania (Viannia) braziliensis*: frequente nas regiões extra-amazônicas do Brasil causa lesões cutâneas e mucosas e tem sido identificada em equinos; *Leishmania (V.) guyanensis*: causa lesões cutâneas, ocorre na calha norte dos rios Solimões- Amazonas e nas Guianas e está associada aos hospedeiros naturais como roedores; *Leishmania (leishmania) amazonensis*: ocorre casos no Nordeste (Bahia), Centro-Oeste (Goiás) e Sudeste (São Paulo) causa formas cutâneas e tem como reservatório hospedeiro natural o “rato-soia”.
  - Leishmania (Viannia) braziliensis*: ocorre casos no Nordeste (Bahia), Centro-Oeste (Mato Grosso) e Sudeste (Minas Gerais) causa formas cutâneas e tem como reservatório hospedeiro natural o “rato-soia”; *Leishmania (V.) guyanensis*: causa lesões cutâneas, ocorre na calha norte dos rios Solimões- Amazonas e está associada aos hospedeiros naturais como tamanduá; *Leishmania (leishmania) amazonensis*: ocorrem casos na região do rio Amazonas causa formas cutâneas e mucosas e tem como reservatório hospedeiro natural o “rato-soia”.
  - Leishmania (Viannia) braziliensis*: ocorre casos no Nordeste (Bahia), Centro-Oeste (Mato Grosso) e Sudeste (Rio de Janeiro apenas) causa formas cutâneas e tem como reservatório hospedeiro natural o “rato-soia”; *Leishmania (V.) guyanensis*: causa lesões cutâneas, ocorre na calha norte dos rios Solimões- Amazonas e está associada aos hospedeiros naturais como mulas; *Leishmania (leishmania) amazonensis*: ocorrem casos na região do rio Amazonas causa formas cutâneas e mucosas e tem como reservatório hospedeiro natural o “rato-soia”.
9. A cardiomiopatia hipertrófica (CMH) tem como complicação mais temida, a morte súbita cardíaca (MSC), que pode acometer pacientes assintomáticos e sem diagnóstico prévio da doença. O tratamento farmacológico da CMH inclui corretamente:
- Betabloqueador, bloqueador de canal de cálcio exceto disopirâmida.
  - Betabloqueador, bloqueador de canal de cálcio e antiarrítmico.
  - Antiarrítmico, bloqueador de canal de cálcio apenas.
  - Beta bloqueadores e bloqueadores de canal de cálcio apenas.
10. De acordo com a Classificação da New York Heart Association (NYHA) em que avalia a presença e intensidade da dispneia em pacientes com insuficiência cardíaca, é correto afirmar a seguinte categorização:
- NYHA I o paciente tem leve limitação para atividades habituais, são assintomáticos em repouso e tem mortalidade em 5%.
  - NYHA III o paciente tem limitação proeminente para atividades físicas habituais, são assintomáticos em repouso e tem mortalidade em 30%.
  - NYHA IV o paciente tem limitação proeminente para atividades físicas habituais, são sintomáticos em repouso e tem mortalidade em 70%.
  - NYHA II o paciente tem leve limitação para atividades habituais, são assintomáticos em repouso e tem mortalidade em 15%.
11. A doença hepática veo-oclusiva (DHVO) é uma síndrome caracterizada clinicamente por rápido ganho de peso, ascite, icterícia etc. O evento precipitante da maioria dos casos é a terapia de condicionamento (QT ± RT) pré-transplante de medula óssea (TMO) e a patogênese é complexa. Assinale a alternativa correta quanto ao quadro clínico-laboratorial:
- Casos graves, definidos por dano hepático que não se resolve antes de 100 dias pós TMO, podem evoluir com insuficiência hepática fulminante, encefalopatia e coma.
  - Hepatomegalia não dolorosa e retenção hídrica com ganho de peso que ocorrem entre 15 e 20 dias após terapia com ciclofosfamida.
  - Exames laboratoriais como bilirrubinemia: marcador específico. As transaminases podem estar alteradas e níveis de AST acima de 650U/L.
  - A recuperação do quadro de DHVO depende da gravidade e é de 65% dos casos pós-ciclofosfamida e de 75% daqueles associados a outros agentes.
12. Dentre as complicações que podem ocorrer com pacientes que realizam diálise peritoneal em longo prazo incluem:
- Hérnia abdominal e mixomia.
  - Hérnia abdominal e agrava os sintomas de hérnia de hiato e das hemorroidas.
  - Hérnia abdominal e piodermia.
  - Agrava os sintomas da hemorroida e proctite.
13. Paciente chega ao pronto socorro apresentando 40% da superfície corporal queimada, primeiramente deve-se considerar no tratamento de reposição de:
- Sódio e cálcio.
  - Água e eletrólitos.
  - Carboidratos e minerais.
  - Proteína e água.
14. A tentativa do cérebro de restaurar o fluxo sanguíneo aumentando a pressão arterial para superar a pressão intracraniana aumentada é chamada de:
- Inconsciência.
  - Morte cerebral.
  - Resposta de Cushing.
  - Auto-regulação.

- 15.** A pressão Intracraniana aumentada é uma síndrome que afeta muitos pacientes com condições neurológicas agudas. Embora uma pressão elevada esteja mais comumente associada ao trauma craniano, ele pode ser notado como um efeito:
- Primário em diversas outras condições, como tumores cerebrais e hemorragias.
  - Secundária em diversas outras condições, como tumores cerebrais, hemorragia subaracnóide e encefalopatia tóxicas e virais.
  - Encefalopatias tóxicas, virais e isquemia cerebral e diminuição do fluxo sanguíneo cerebral.
  - Primário a hemorragia subaracnoidea, isquemia e tumores cerebrais.
- 
- 16.** Trata-se de uma droga antiarrítmica, é utilizada por ter sua ação específica sobre o tecido cardíaco, prolonga a velocidade da despolarização e repolarização é:
- Vasopressina.
  - Tidil e Nipride.
  - Dopamina e bicarbonato de sódio.
  - Amiodarona e Xilocaina.
- 
- 17.** A causa mais comum de moderadas elevações destas enzimas é o fígado gorduroso (esteatose), causada pelo abuso de álcool. São indicadores sensíveis de dano hepático em diferentes tipos de doença:
- Bilirrubina direta.
  - Glicemia capilar.
  - Transaminase Glutâmica Pirúvica (TGP).
  - Bilirrubina indireta.
- 
- 18.** Os termos neoplasia e carcinoma respectivamente estão relacionados ao:
- Crescimento celular desordenado gerando um tumor maligno. Desenvolvimento celular ordenado que pode ser maligno ou benigno.
  - Crescimento celular desordenado ou não que pode ser maligno ou benigno. Desenvolvimento celular demasiado e maligno.
  - Crescimento celular desordenado ou não que poder ser maligno ou benigno. Desenvolvimento celular desordenado gerando um tumor benigno.
  - Desenvolvimento celular formando um tumor maligno. Crescimento celular que pode acarretar em um tumor maligno e letal.
- 
- 19.** Define-se como ciclo cardíaco o conjunto de movimentos encadeados entre si que ocorrem no coração desde o momento em que é iniciada a atividade atrial até o começo da sístole atrial do batimento seguinte. É constituído por três períodos, na ordem da sua produção: (1), (2) e (3). Assinale a alternativa correta quanto a ordem correta:
- (1) sístole atrial, (2) Sístole ventricular e (3) diástole ventricular.
  - (1) sístole pré-ventricular, (2) Sístole ventricular e (3) diástole ventricular.
  - (1) diástole pré-ventricular, (2) Sístole ventricular e (3) sístole ventricular.
  - (1) sístole atrial, (2) Sístole pós-atrial e (3) diástole ventricular.
- 
- 20.** A intoxicação pode ocorrer através da pele com os inseticidas ou pela sua ingestão, como tentativa de suicídio. Produz uma síndrome colinérgica dramática, de fácil diagnóstico no pronto-socorro. Os dois principais representantes desse grupo e suas características são corretamente associados na alternativa:
- Organofosforados que causam inibição irreversível da enzima acetilcolinesterase (ex. gás sarin) e carbamatos a inibição da acetilcolinesterase é reversível (ex. veneno para rato), metabolização pelo fígado e soro.
  - Organofosforados e carbamatos, ambos causam inibição irreversível da enzima acetilcolinesterase. O primeiro é encontrado em malathion e o segundo, em inseticidas domésticos.
  - Organofosforados e carbamatos, ambos causam inibição reversível da enzima acetilcolinesterase. O primeiro é encontrado em parathion e o segundo, em inseticidas domésticos.
  - Organofosforados que causam inibição reversível da enzima acetilcolinesterase (ex. gás sarin) e carbamatos a inibição da acetilcolinesterase é irreversível (ex. veneno para rato), sem metabolização pelo fígado e soro.
- 
- 21.** Acerca do Sistema Único de Saúde-SUS, analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- O dever do Estado de garantir a saúde consiste na reformulação de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos no estabelecimento de condições que assegurem o acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.*
  - O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas da sociedade.*
  - A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.*
- Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas I e III estão corretas.
  - Apenas III está correta.
  - I, II e III estão corretas.
- 
- 22.** Aponte a alternativa que NÃO possui uma competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde SUS:
- Formar consórcios administrativos intermunicipais.
  - Colaborar com a União e com os Estados na execução da vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
  - Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
  - Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- 
- 23.** Nos termos do Código de Ética Médica, aponte a alternativa que NÃO possui um direito do Médico:
- Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitada à legislação vigente.
  - Estabelecer seus horários de forma justa e digna.
  - Recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.
  - Delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivos da profissão médica.

24. Sobre o Sistema Único de Saúde SUS, assinale a alternativa correta:

- O SUS é constituído por um conjunto de ações e serviços, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público; estão incluídas as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos inclusive de sangue e hemoderivados, e equipamentos para a saúde.
- O SUS é constituído por um conjunto de ações e serviços, prestados por órgãos e instituições públicas federais e estaduais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público; estão incluídas as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos exceto de sangue e hemoderivados, e equipamentos para a saúde.
- O SUS é constituído por um conjunto de ações e serviços, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público; não estão incluídas as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos inclusive de sangue e hemoderivados, e equipamentos para a saúde.
- O SUS é constituído por um conjunto de ações e serviços, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público; estão incluídas as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos inclusive de sangue e hemoderivados, exceto equipamentos para a saúde.

25. Analise as afirmações abaixo:

- Vigilância nutricional e orientação alimentar.**
- Fiscalização e inspeção de alimentos, águas e bebidas, para o consumo humano.**
- Colaboração na proteção do meio ambiente, nele incluído o do trabalho.**
- Formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e sua participação na produção.**

Está (ão) incluída (s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde SUS:

- Apenas III e IV.
- Apenas I e IV.
- I, II e III.
- I, II, III e IV.

26. Aponte a alternativa que possui uma conduta permitida ao Médico, nos termos do Código de Ética Médica:

- Abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
- Participar direta ou indiretamente da comercialização de órgãos ou de tecidos humanos.
- Praticar concorrência desleal com outro médico.
- Recusar-se a exercer sua profissão em instituição em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar a própria saúde ou a do paciente, bem como a dos demais profissionais.

27. Sobre os recursos do Sistema Único de Saúde SUS, analise as afirmativas e aponte a alternativa correta:

- O orçamento da Seguridade Social destinará ao Sistema Único de Saúde SUS, de acordo com a receita estimada, os recursos necessários à realização de suas finalidades, previstos em propostas elaboradas pela sua direção nacional, com a participação dos órgãos da previdência social e da assistência social, tendo em vista as metas e as prioridades estabelecidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias.**
  - São considerados de outras fontes os recursos provenientes de ajuda, contribuições, doações e donativos, entre outros, exceto as rendas eventuais, inclusive comerciais e industriais.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.

28. Sobre os princípios fundamentais elencados no Código de Ética Médica, assinale a alternativa incorreta:

- A Medicina é uma profissão a serviço da saúde do ser humano e da coletividade e será exercida sem discriminação de nenhuma natureza.
- Compete ao médico aperfeiçoar continuamente seus conhecimentos e usar o melhor do progresso científico em benefício do paciente.
- A Medicina pode, somente nos casos expressos em lei, ser exercida como comércio.
- O Médico guardará sigilo a respeito das informações que detenha conhecimento no desempenho de suas funções, com exceção dos casos previstos em lei.

29. Analise as afirmativas abaixo:

- Assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou.**
- Receitar, atestar ou emitir laudos de forma secreta ou ilegível, sem a devida identificação de seu número de registro do Conselho Regional de Medicina da sua jurisdição, bem como assinar em branco folhas de receituários, atestados, laudos ou quaisquer outros documentos médicos.**
- Deixar de esclarecer o paciente sobre as determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.**

De acordo com o Código de Ética Médica, é vedado ao Médico:

- Apenas I e III.
- Apenas III.
- Apenas I e II.
- I, II e III.

30. Acerca da publicidade médica, analise as condutas abaixo e aponte a alternativa correta:

- Participar de anúncios de empresas comerciais qualquer que seja a sua natureza, valendo-se de sua profissão.**
  - Consultar, diagnosticar ou prescrever por qualquer meio de comunicação em massa.**
- Apenas a conduta I é permitida.
  - Apenas a conduta II é permitida.
  - Ambas as condutas são permitidas.
  - Ambas as condutas são vedadas.

31. Complete as lacunas abaixo de acordo com a norma da culta da língua:  
**Após o \_\_\_\_\_ do vendedor, meu tio está \_\_\_\_\_ em vingança.**
- Deslize – obsecado.
  - Deslize – obsecado.
  - Deslize – obsecado.
  - Deslize – obsecado.
- 
32. Acerca da utilização do acento indicador de crase, analise as afirmativas abaixo:
- As crianças atravessaram o rio à nado.**
  - Às vezes me dá uma vontade de dançar.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
33. Há erro de flexão em:
- Havia três escrivães na sala de espera.
  - No filme, diferentemente dos quadrinhos, aparecem só três vilãos.
  - Os atores dessa peça são dois anões.
  - Naquele rochedo é possível ver falcões voando.
- 
34. Aponte a alternativa em que NÃO há conotação:
- O Sol nasceu muito cedo ontem.
  - Aquele homem tem um coração de pedra!
  - Os braços de três cadeiras vieram quebrados.
  - As crianças têm aula de música na escola.
- 
35. O termo em destaque na oração abaixo se classifica sintaticamente como:  
**A menina machucou-se com o estilete.**
- Objeto direto.
  - Objeto indireto.
  - Predicativo do sujeito.
  - Predicativo do objeto.
- 
36. Segundo a norma culta, o pronome em destaque está empregado incorretamente em:
- Nada preocupa-me tanto.
  - Deus me livre!
  - Quero-lhe muito bem.
  - Isto o aborreceu muito.
- 
37. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância verbal:
- São vinte e dois de abril.
  - Deve haver várias razões para ela ter essa atitude.
  - Sara ou Paula será a ganhadora da bolsa de estudos.
  - Era cinco horas da tarde quando nos encontramos.
- 
38. Aponte a alternativa incorreta quanto à regência nominal:
- Esse creme é inferior ao que uso.
  - A invasão de propriedade é proibida.
  - Ela analisou longas monografias e livros estrangeiros.
  - Haja visto que ele ganhou o campeonato.
- 
39. Assinale a alternativa incorreta quanto à regência verbal:
- Você ainda não assistiu a essa peça?
  - O ministro não atendeu o paciente.
  - Ele atingiu ao sucesso.
  - Você torce por que time?
- 
40. Acerca da concordância nominal, analise as afirmativas abaixo:
- Ele disse durante o discurso: - Muito obrigado mamãe.**
  - Na feira comprei meia melancia e alguns limões.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
41. **Sou favorável à sua proposta organizacional.** O termo em destaque se classifica como:
- Adjunto adnominal.
  - Adjunto adverbial.
  - Complemento nominal.
  - Agente da passiva.
- 
42. Há tempos o Oriente Médio é uma região conflituosa, envolvendo divergências por vários motivos. Desta forma, aponte o acontecimento contemporâneo que vem gerando instabilidade na região:
- A ocupação do Kuwait pelo Irã.
  - A saída das tropas russas do Iraque.
  - A ocupação da Líbia por Israel.
  - O desenvolvimento do programa nuclear do Irã.
- 
43. Em 2000, Estados Unidos e China firmaram um acordo para incentivar investimentos de empresas norte-americanas no território chinês. Porém, o acordo gerou protesto devido:
- Ao receio da União Europeia em perder oportunidades de comércio com a China.
  - Aos países da América do Sul questionarem os privilégios oferecidos aos Estados Unidos na China.
  - Aos trabalhadores chineses adotarem uma postura anti norte-americana.
  - Ao medo dos trabalhadores dos Estados Unidos de perder postos de trabalho.
- 
44. Qual é o número total de poltronas de um teatro, sabendo que em uma sessão havia 134 poltronas desocupadas e que as poltronas ocupadas correspondiam a terça parte do total de poltronas desse teatro?
- 197.
  - 186.
  - 201.
  - 246.
- 
45. Cinco homens trabalhando 12 horas por dia constroem 9.000 m de uma estrada em 18 dias. Quantas horas de trabalho por dia serão necessários para construir 6.000 m de estrada em 8 dias, sendo que contrataram mais 10 homens?
- 8 h/d.
  - 9 h/d.
  - 10 h/d.
  - 6 h/d.
- 
46. Marcando-se, sobre uma reta real, os pontos correspondentes às raízes da equação:  $\begin{vmatrix} x & x \\ 5 & x \end{vmatrix} = -4$ , obtém-se um segmento cujo comprimento mede, em cm:
- 4.
  - 3.
  - 2.
  - 1.

47. Numa loja de revenda de pássaros 25% são sabiás, 40% são pintassilgos, 20% rouxinóis e ainda há 45 colibris. Quantos pássaros há para vender nessa loja?
- a) 300.
  - b) 250.
  - c) 400.
  - d) 150.
48. Uma geladeira sofre dois descontos sucessivos, o primeiro de 3% e o segundo de 5%. Que taxa única de desconto que daria o mesmo valor líquido?
- a) 9,95%.
  - b) 6,25%.
  - c) 8,75%.
  - d) 7,85%.
49. O volume de um paralelepípedo retângulo é  $192 \text{ m}^3$ . Qual é a área total desse paralelepípedo, sabendo que suas dimensões são proporcionais aos números 2, 3 e 4?
- a)  $548 \text{ m}^3$ .
  - b)  $180 \text{ m}^3$ .
  - c)  $208 \text{ m}^3$ .
  - d)  $360 \text{ m}^3$ .
50. Se o dobro da idade de Isabel é igual ao quadrado de sua idade menos 288, quantos anos ela tem?
- a) 21.
  - b) 17.
  - c) 25.
  - d) 18.