

Língua Portuguesa

1) Assinale a frase na qual a crase foi empregada incorretamente:

- a) Quando falo do acidente, refiro-me àquele famoso atentado.
- b) Vou à Itália na próxima semana.
- c) Meu filho acordou às dez horas hoje.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale a alternativa que responde corretamente à pergunta: "Por favor, que horas são?".

- a) Agora é meio dia e meio.
- b) Agora é meio dia e meia.
- c) Agora são meio dia e meia.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Com relação à concordância verbal, assinale a alternativa correta:

- a) Eu valho muito mais do que essas migalhas.
- b) Eu valo muito mais do que essas migalhas.
- c) Eu valio muito mais do que essas migalhas.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Levando em consideração os sinais de pontuação, assinale a alternativa que explica corretamente a diferença de sentido entre as orações abaixo:

- I – Mariana quer fazer o trabalho em equipe.
- II – Mariana, quer fazer o trabalho em equipe?

- a) Na oração I há uma afirmação sobre o desejo de Mariana em realizar o trabalho em equipe, isso é possível pela ausência do ponto de interrogação. Já na oração II um emissor se dirige a Mariana indagando-a sobre sua preferência, nesse caso, a ocorrência da vírgula refere-se ao vocativo, enquanto a do ponto de interrogação, ao questionamento.
- b) Na oração I há uma afirmação sobre o desejo de Mariana em realizar o trabalho em equipe, isso é possível pelo uso do ponto final. Já na oração II um emissor se dirige a Mariana indagando-a sobre sua preferência, nesse caso, a ocorrência da vírgula refere-se ao aposto, enquanto a do ponto de interrogação, ao questionamento.
- c) Na oração I há uma afirmação sobre o desejo de Mariana em realizar o trabalho em equipe, isso é possível pelo uso do ponto final. Já na oração II um emissor se dirige a Mariana indagando-a sobre sua preferência, nesse caso, a ocorrência da vírgula refere-se ao vocativo, enquanto a do ponto de interrogação, ao questionamento.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa incorreta quanto ao uso dos sinais de pontuação:

- a) Afonso, apesar de cansado, trabalhou na festa ontem à noite.
- b) Bianca e suas amigas da escola, sempre fazem os trabalhos juntas.
- c) Os meninos trabalharam muito hoje, logo, merecem um descanso.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Leia as frases abaixo:

- I – Entrei para dentro de casa logo que começou a chover.
- II – Se eu ir aí, vou me atrasar.
- III – Uma mão lava outra.
- IV – Haviam muitos alunos naquela sala.

Assinale a alternativa que expressa corretamente os respectivos vícios de linguagem de cada frase:

- a) I - pleonasma; II - cacofonia; III - barbarismo; IV - solecismo.
- b) I - ambiguidade; II - barbarismo; III - cacofonia; IV - solecismo.
- c) I - pleonasma; II - barbarismo; III - cacofonia; IV - solecismo.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) Sagüi, asteróide, enjoó, girassol.
- b) Micro-ondas, ideia, super-homem, corresponsável.
- c) Mal-estar, geleia, papéis, para-quedas.
- d) Nenhuma das alternativas.

Informática

8) Quando um usuário liga o computador, um determinado programa é responsável por realizar a verificação com o Hardware e iniciar o carregamento do sistema operacional. De acordo com a afirmativa, assinale a alternativa correta, esta que representa o programa.

- a) Sistema operacional integrado.
- b) Sistema básico de entrada e saída.
- c) Sistema operacional interno.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Em uma topologia de rede com a característica a seguir:

Os computadores são ligados a um dispositivo centralizador, como um Hub ou Switch, e, caso exista algum problema em um nó (em um computador), ele poderá ser substituído, não alterando a velocidade da rede, sendo uma rede

muito utilizada em pequenas redes locais, pelos números de portas disponíveis nos centralizadores.

Conforme característica mencionada, selecione a alternativa correta da topologia de rede:

- a) Topologia Estrela (Star)
- b) Topologia Anel (Ring)
- c) Topologia em Malha (Mech)
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Sobre Programas de computadores, analise as alternativas e assinale a correta:

I. Um programa pode ser descrito como um conjunto estruturado de instruções que capacitam uma máquina a aplicar sucessivamente certas operações básicas e testes sobre os dados iniciais fornecidos.

II. Um programa deve explicitar como as operações ou testes devem ser compostos.

III. Um programa é algo palpável, físico.

IV. Podemos codificar programas em várias linguagens de programação.

Alternativas:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I, II e IV.
- c) Apenas I e IV.
- d) Nenhuma das alternativas.

Atualidades

11) O mosquito *aedes aegypti* transmite doenças através de sua picada, sendo a única forma de evita-las é com o combate do mosquito, por meio da eliminação de seus criadouros. Uma das doenças transmitidas por este mosquito apresenta os seguintes sintomas: dor de cabeça, febre baixa, dores leves nas articulações, manchas vermelhas na pele, coceira e vermelhidão nos olhos. Outros sintomas menos frequentes são inchaço no corpo, dor de garganta, tosse e vômitos. No geral, a evolução da doença é benigna e os sintomas desaparecem espontaneamente após 3 a 7 dias. No entanto, a dor nas articulações pode persistir por aproximadamente um mês. Formas graves e atípicas são raras, mas quando ocorrem podem, excepcionalmente, evoluir para óbito. Qual doença transmitida pelo mosquito *aedes aegypti* apresenta estes sintomas?

- a) Chikungunya
- b) Dengue
- c) Zika
- d) Nenhuma das alternativas

12) Qual empresa é responsável pela barragem que causou o desastre em Mariana (MG) em

novembro de 2015, sendo o maior acidente mundial com barragens nos últimos 100 anos. Se for considerado o volume de rejeitos despejados - 50 a 60 milhões de metros cúbicos (m³) - o acidente em Mariana (MG) equivale, praticamente, à soma dos outros dois maiores acontecimentos do tipo já registrados no mundo - ambos nas Filipinas, um em 1982, com 28 milhões de m³; e outro em 1992, com 32,2 milhões de m³ de lama?

- a) Somaco
- b) Samarco
- c) Votorantim
- d) Nenhuma das alternativas

13) 2015 foi um ano em que a economia brasileira acumulou uma notícia ruim atrás da outra. Diversas empresas reduziram sua produção, muitos postos de trabalho foram encerrados, outras organizações fecharam. Neste cenário um fato que não acontece todo dia ocorreu no segundo semestre, comprovando o dinamismo do setor privado brasileiro. Tal fato foi a compra do banco HSBC no Brasil por US\$ 5,2 bilhões pelo banco _____.

- a) Bradesco
- b) Santander
- c) Itaú Unibanco
- d) Nenhuma das alternativas

14) Em setembro de 2015 o Brasil teve seu grau de investimento rebaixado na classificação de crédito da StandardPoor's (S&P), de "BBB-" para "BB+" com perspectiva negativa. Esta espécie de selo de bom pagador e "porto seguro" para investidores influenciou a tendência de alta do dólar e de queda da Bovespa. Perante este cenário econômico, qual foi a mudança efetiva na vida das pessoas e na economia em geral do Brasil?

- a) Não houve mudanças na vida das pessoas e, tampouco mudanças na economia brasileira.
- b) Somente impactou a vida dos donos de grandes empresas, que reduziram suas margens de faturamento.
- c) O efeito foi a menor geração de emprego e alguns desarranjos na política econômica.
- d) Nenhuma das alternativas

15) O fenômeno El Niño, o superaquecimento das águas de superfície do Oceano _____, deve se fortalecer ainda mais antes do fim do ano de 2015 e se tornar um dos mais intensos já registrados, afirma a OMM (Organização Meteorológica Mundial).

- a) Atlântico
- b) Pacífico

- c) Antártico
- d) Nenhuma das alternativas

Conhecimentos Específicos

16) Assinale a alternativa correta referente a hérnia de disco.

- a) A hérnia de disco é uma frequente desordem musculoesquelética num processo em que ocorre ruptura do anel fibroso da hérnia com deslocamento da massa central do disco para o espaço intervertebral provocando dor.
- b) A hérnia de disco é uma complicação causada pela inflamação de todos os discos intervertebrais causando dor no paciente.
- c) A hérnia de disco é uma alteração que ocorre nas vértebras com o deslizamento dos discos na região sacral e que acomete principalmente pessoas que ficam muito tempo sentado.
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Paciente apresentava dores na coluna com início gradual, sensibilidade ao tato, sem alívio ao repouso ou uso de analgésicos com os movimentos. Assinale a possível patologia associada aos sintomas apresentados.

- a) Fratura de vértebra
- b) Osteoporose
- c) Osteomielite com afecções vertebrais
- d) Nenhuma das alternativas.

18) As fraturas são classificadas em patológicas, por estresses e traumática. De acordo com o tipo de fratura, indique a alternativa que caracteriza uma fratura fechada.

- a) Fratura fechada ocorre quando há fissura em apenas um osso (em locais de osso duplo, braço e perna) sem haver separação completa das duas extremidades.
- b) Fratura fechada ocorre quando o osso não rompe o tecido adjacente e esse permanece intacto.
- c) Fratura fechada ocorre quando o osso se rompe em apenas 2 partes e permanecem unidas.
- d) nenhuma das alternativas.

19) O pé torto é uma deformidade observada já no recém-nascido. Assinale as alterações morfológicas observadas nesta má formação.

- a) Pé valgo, aduto, varo e calcânea.
- b) Pé equino, cavo, varo e aduto,
- c) Pé abdução, aduto, cavo e fascite.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) Fraturas nos braços são comuns e não apresentam grandes riscos ao paciente, entretanto a fratura do côndilo pode ser bastante séria, pois pode ocorrer lesão braquial. Assinale a alternativa que indique qual a complicação mais grave de uma lesão braquial não restaurada.

- a) Contratura isquêmica de Volkmann
- b) Síndrome aguda dos compartimentos
- c) Acondroplasia
- d) Nenhuma das alternativas.

21) Indique quais são as divisões dos ossos longos:

- a) Cabeça, trabéculo e diáfise.
- b) Côndilo, diáfise e epífise.
- c) Diáfise, epífise e metáfase.
- d) Nenhuma das alternativas

22) Assinale a alternativa que indique uma neoplasia maligna dos ossos

- a) Osteoma
- b) Osteocondroma
- c) Osteossarcoma
- d) Nenhuma das alternativas.

23) Assinale a alternativa correta referente ao Condrossarcoma:

- a) Condrossarcoma é um tumor benigno que pode iniciar em qualquer osso do esqueleto e tem como principal característica o crescimento calos em toda a extremidade óssea.
- b) Condrossarcoma são tumores malignos de origem cartilaginosa com início na região intramedular ou periférica do osso sendo de origem primária ou de uma lesão secundária como um endocondroma ou osteocondroma.
- c) Condrossarcoma é um tumor de tecido cartilaginoso que afeta mais mulheres do que homens, sua identificação é difícil, pois não apresenta nenhum sintoma e se espalha sobre a superfície dos ossos.
- d) Nenhuma das alternativas.

24) Quais são as lesões mais comuns nas pessoas com osteoporose?

- a) Colón de fêmur, rádio, vértebras e costelas
- b) Tíbia, fíbula, fêmur e rádio.
- c) Costelas, vértebras, fêmur e tíbia.
- d) Nenhuma das alternativas.

25) O Gesso é utilizado nas lesões traumáticas para:

a) Imobilizar o paciente para evitar que ele caminhe e com isso promover uma recuperação mais rápida.

b) Facilitar os procedimentos pré-hospitalares, diminuir ou controlar a dor, favorecer o processo de cura e prevenir ou corrigir posições viciosas.

c) Favorecer processo de cura, isolar o local da fratura para impedir que ocorra alguma infecção em feridas abertas.

d) Nenhuma das alternativas.

26) Assinale a alternativa que indique quais são os sintomas da artrite degenerativa.

a) Dor nas articulações, edema, fraturas espontâneas e incapacidade de movimentar-se.

b) Não apresenta sintomas específicos, somente em um exame de rotina de densitometria óssea é possível identificar a doença.

c) Dor profunda nas articulações, que piora com o movimento, rigidez matutina, crepitações e limitações da amplitude dos movimento.

d) Nenhuma das alternativas.

27) Para correção de uma fratura do tubérculo maior do úmero sem desvio de fragmento, qual o tratamento indicado?

a) Uso de gesso que imobilize o ombro.

b) Uso de uma tipóia para aliviar a dor no período de um mês.

c) Procedimento cirúrgico para fixar o osso no lugar.

d) Nenhuma das alternativas.

28) Na luxação do acrômio-clavicular, indique qual classificação de Rockwood está CORRETA.

a) Classificação II: Luxação inferior da clavícula com ruptura de todos os ligamentos.

b) Classificação I: luxação posterior da clavícula com ruptura de um ligamento.

c) Classificação III: luxação com espaço coracoclavicular aumentada de 25% a 100% com ruptura de todos os ligamentos.

d) Nenhuma das alternativas.

29) Em acidente com fratura de pélvis qual o procedimento se deve ser adotado?

a) Imobilizar imediatamente a pélvis para evitar piora no quadro clínico.

b) Enviar o paciente imediatamente para o Raio-X, afim de identifica o osso quebrado e evitar piores complicações.

c) Tratamento inicial com o objetivo de salvar a vida do paciente e tratamento definitivo para sanar a fratura em si.

d) Nenhuma das alternativas

30) As fraturas da diáfise da tíbia são as mais frequentes, qual o melhor método para o tratamento emergencial desse tipo de fratura?

a) Uso de fixador externo tubular.

b) Gesso em toda extensão do membro.

c) Cirurgia para colocação de pino no local fraturado.

d) Nenhuma das alternativas.