



## 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 (m<sup>3</sup>) - 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 m<sup>3</sup>; e outro em 1992, com 32,2 milhões de m<sup>3</sup> 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) Sobre as concepções de Educação ao longo da História, é incorreto afirmar que:

- a) Na concepção liberal, a Educação deve realizar-se a partir das experiências do aluno, acontecer de modo que eles desenvolvam suas potencialidades pessoais.
- b) Na concepção tradicional, a Educação tem como função principal formar e corrigir o homem, por meio da imposição e de uma disciplina rigorosa, objetivando transformar seus valores éticos e morais.
- c) Na concepção dialética, a Educação deve ser hegemônica, de modo que a classe trabalhadora seja formada e capacitada para que se fortaleça a consciência da sua classe, e essa seja capaz buscar transformação na estrutura da sociedade.
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Em relação a função social da escola, atribua verdadeiro ou falso para as afirmativas:

- ( ) A escola tem como função social transmitir de maneira sistematizada os conhecimentos produzidos historicamente pela humanidade.
- ( ) A escola deve ter por função primordial, formar futuros profissionais, possibilitando assim mãos de obras qualificadas, para um mercado flexível.
- ( ) A função social da escola deve ser a formação de cidadãos críticos, capazes de inserir na vida social e política, colaborando assim para o desenvolvimento da sociedade.
- ( ) A escola, deve exercer a função social de anular a desigualdade socioeconômica presente na sociedade, contribuindo assim para uma sociedade mais justa e igualitária.

- a) V, V, V, V
- b) V, V, V, F
- c) V, F, V, F
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Ao longo da história educacional, as práticas pedagógicas sofreram diversas mudanças, em diferentes épocas houveram diferentes tendências educacionais. Sobre os ideários pedagógicos é incorreto afirmar que:

- a) Na Pedagogia da Escola Nova, em seu processo de ensino e aprendizagem não é necessário que o professor planeje suas aulas com antecedência, pois elas acontecerão de acordo com as vontades de aprendizagens dos alunos.
- b) Na Pedagogia tecnicista, a tecnologia e o seu desenvolvimento é a base do ensino, assim sua

prática pedagógica visa a formação de mão de obra qualificada para o mercado de trabalho.

- c) Na Pedagogia Crítico-Social dos Conteúdos, o professor é o centro do processo de ensino e aprendizagem, aquele capaz de possibilitar que o aluno compreenda o mundo e saiba lidar com as diferenças econômicas e sociais que há nele.
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Na Educação escolar a conduta ética do professor é essencial para haver um processo de ensino e aprendizagem eficaz. Sobre o trabalho docente, a afirmativa incorreta é:

- a) O trabalho docente é essencial para a sociedade, pois o professor é o mediador do conhecimento, isto é, o profissional capaz de possibilitar a formação cultural e científica da população.
- b) Na educação escolar, cabe somente ao professor possuir o conhecimento de maneira absoluta e dirigir o ensino e as atividades de modo que os educandos dominem os conhecimentos básicos.
- c) Na ética docente, o professor deve valorizar os conhecimentos dos educandos, compreendendo que todos possuem uma ampla e importante carga cultural.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) Os temas transversais são inseridos no currículo escolar objetivando incluir questões sociais de modo a colaborar para a educação crítica dos educandos. Os temas transversais são:

- a) Meio ambiente, religião, saúde, política, e diversidade.
- b) Ética, Meio Ambiente, Pluralidade Cultural, Saúde e Orientação Sexual
- c) Meio ambiente, economia, política, saúde e ética.
- d) Nenhuma das alternativas.

21) Um Projeto Político Pedagógico de uma instituição escolar deve ter a função de definir a identidade da escola e traçar objetivos para alcançar um ensino de qualidade. Sobre as finalidades do PPP, atribua verdadeiro ou falso para as alternativas:

- ( ) No PPP as metas e objetivos devem ser estabelecidas somente pela equipe pedagógica da instituição escolar.
- ( ) Por meio do PPP devem ser expressas as identidades das escolas, isto é, suas necessidades locais e características sociais e culturais próprias.

( ) Os princípios que devem estar presentes nas bases do PPP são os conceitos antropológicos, epistemológicos, conceito de valores e político.

( ) Por meio do PPP são criados parâmetros para que sejam acompanhados e avaliados o trabalho escolar.

- a) F, V, V, V
- b) F, V, F, V
- c) V, V, V, V
- d) Nenhuma das alternativas

22) Sobre o currículo é incorreto afirmar que:

a) Ao elaborar o currículo, a instituição escolar deve levar em conta as leis, normas, políticas e diretrizes vigentes de educação.

b) A seleção dos conteúdos escolares e a elaboração do currículo devem ser de caráter político, isto é, acontecer de modo democrático por meio da participação dos profissionais, educandos, pais, sociedade civil, comunidade e poder público.

c) O currículo deve ser à base de toda a prática pedagógica, pois ele auxilia a organização do processo de ensino e aprendizagem. Sua elaboração pode variar de acordo com a realidade cultural e social de cada instituição escolar.

d) Nenhuma das alternativas.

23) Sobre o processo de avaliação no ensino, é correto afirmar que:

a) A avaliação deve ser um método na qual seja possível analisar os conhecimentos dos alunos, verificando se os mesmos devem ser aprovados ou reprovados.

b) A avaliação deve medir a capacidade dos educandos de reproduzirem os conteúdos que foram trabalhados em sala de aula.

c) A avaliação deve ter como função selecionar e classificar a aprendizagem de cada aluno.

d) Nenhuma das alternativas.

24) Sobre as etapas da Educação Básica é incorreto afirmar que:

a) A educação infantil deve ser obrigatória para as crianças de zero a seis anos de idade. Ela é de competência do município.

b) O ensino fundamental de nove anos deve ser ofertado para crianças de seis a quatorze anos. Do 1º ao 5º ano a responsabilidade é do município e do 6º ao 9º ano a responsabilidade do ensino é do estado.

c) O ensino médio (1º, 2º e 3º anos), etapa final da educação básica, ocorre dos 14 aos 17 anos. A responsabilidade desse ensino é dos estados.

d) Nenhuma das alternativas.

25) Sobre a gestão participativa na escola, é incorreto afirmar que:

a) Uma educação democratizada requer que a sociedade civil participe de todo o processo, na qual formulem e avaliem a política educacional.

b) Na gestão escolar participativa, a equipe escolar e a comunidade, devem elaborar metas e objetivos para o plano de desenvolvimento da escolar.

c) A comunidade escolar pode apresentar ideias para os planos de ação da instituição escolar, contribuindo para a organização administrativa e financeira, composição dos horários das disciplinas, calendário, atividades do ano.

d) Nenhuma das alternativas.

26) No ensino fundamental devem ser trabalhados os conteúdos de ética objetivando formar cidadãos. Os PCNS conteúdos são:

a) Comportamento- Amizade-Solidariedade-Integração.

b) Respeito mútuo- Justiça- Diálogo- Solidariedade.

c) Estudos- Convivência- Conduta- Consciência.

d) Nenhuma das alternativas.

27) Sobre a escola inclusiva, a afirmativa incorreta é:

a) Uma escola inclusiva deve garantir a todos os educandos uma educação de qualidade, na qual respeite as diversidades e atenda as necessidades de cada um.

b) A educação inclusiva favorece para que sejam abstraídas a ideia de exclusão presente na sociedade e todos os alunos, independentes de sua deficiência, tenham o mesmo ensino, sem diferenças.

c) A educação inclusiva visa integrar alunos deficientes e com necessidades educacionais especiais, eliminando assim, as barreiras de aprendizagem e garantindo uma educação comum com a participação de todos.

d) Nenhuma das alternativas.

28) A Declaração de Salamanca (1994) apresenta políticas, princípios e práticas para a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais no ensino regular. Atribua verdadeiro ou falso para as afirmativas:

( ) As escolas devem estar preparadas para atender as necessidades educacionais de cada aluno. Sendo assim, ela deve ter vários estímulos e ritmos de aprendizagem.

( ) No processo de inclusão é indispensável que os professores e os demais alunos tenham um sentimento de comoção e compaixão com os

educandos que possuem necessidades educacionais, pois assim todos ajudarão na inclusão.

( ) O currículo escolar deve estar adaptado as necessidades educacionais de cada criança. Portanto o apoio instrucional é por meio de um currículo diferente do currículo regular.

( ) O professor deve ser o responsável pelo fracasso ou sucesso de cada estudante incluso, pois ele é o responsável pela aprendizagem e desenvolvimento desses educandos.

a) V, F, F, F

b) V, F, V, F

c) V, V, V, F

d) Nenhuma das alternativas

29) Sobre o papel do educando na construção do seu próprio conhecimento, é incorreto afirmar que:

a) No processo de ensino e aprendizagem, o educando deve ser um sujeito ativo, realizar indagações sobre os conteúdos estudados e sempre buscar mais conhecimentos sobre o que foi trabalhado em sala de aula.

b) O educando deve ser um receptor de conhecimentos, isto é, receber e memorizar todos os conteúdos ensinados pelo professor.

c) O aluno deve ser o responsável por sua aprendizagem, isto é, reconhecer e atribuir significados aos conteúdos trabalhados em sala de aula e interagir de modo que aprenda e internalize os conhecimentos.

d) Nenhuma das alternativas.

30) Sobre a interdisciplinaridade no ensino. É incorreto afirmar que:

a) A interdisciplinaridade tem como objetivo integrar os conteúdos de diferentes áreas a fim de contribuir para o aprendizado dos alunos.

b) A interdisciplinaridade tem como objetivo superar a fragmentação dos conteúdos.

c) Na interdisciplinaridade as disciplinas são diluídas e os conteúdos são integrados.

d) Nenhuma das alternativas.