

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

O liberalismo é uma importante teoria política e econômica que exprime os anseios da burguesia. Surge em oposição ao absolutismo dos reis e à teoria econômica do mercantilismo, defendendo os direitos da iniciativa privada e restringindo o mais possível as atribuições do Estado. Locke foi o primeiro teórico liberal.

Presenciou na Inglaterra as lutas pela deposição dos Stuarts, tendo se refugiado na Holanda por razões políticas. De lá regressa quando, vitoriosa a Revolução de 1688, Guilherme de Orange é chamado para consolidar a nova monarquia parlamentar inglesa. (Maria Lúcia de Arruda Aranha *in* História da Educação).

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto da autora, pode-se afirmar que John Locke:

- (A) tinha admiração e respeito pelo absolutismo monárquico, em especial o inglês e o francês.
- (B) não sofreu qualquer tipo de perseguição política, até porque a monarquia inglesa se caracterizava pelo pacifismo.
- (C) entendia que as atribuições do Estado deveriam ser reduzidas.
- (D) foi o preceptor de importantes teóricos como Marx, Weber, Engels e Spinoza.
- (E) participou ativamente da deposição dos Stuarts, tendo sido, inclusive, condenado à morte por essa razão.

*Rascunho*

**QUESTÃO 02**

Consoante o texto supracitado, pode-se afirmar que os burgueses daquela época eram simpáticos ao:

- (A) abolicionismo.
- (B) liberalismo.
- (C) comunismo.
- (D) socialismo.
- (E) teosofismo.

**QUESTÃO 03**

A palavra “privada” usada na expressão “propriedade privada” pode ser considerada sinônima de:

- (A) popular.
- (B) coletiva.
- (C) estatal.
- (D) real.
- (E) particular.

**QUESTÃO 04**

As expressões “defendendo” e “restringindo”, utilizadas no texto, referem-se a(o):

- (A) gerúndio.
- (B) imperativo.
- (C) pretérito perfeito.
- (D) subjuntivo.
- (E) futuro do pretérito.

**QUESTÃO 05**

A palavra “gentilmente” pertence à classe dos(as):

- (A) verbos.
- (B) adjetivos.
- (C) advérbios.
- (D) artigos.
- (E) substantivos.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO****QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa que apresenta o mínimo múltiplo comum (MMC) dos números 8 (oito) e 6 (seis):

- (A) 34.
- (B) 24.
- (C) 44.
- (D) 14.
- (E) 64.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa que apresenta o máximo divisor comum (MDC) dos números 24 (vinte e quatro), 84 (oitenta e quatro) e 90 (noventa):

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

**QUESTÃO 08**

Durante um campeonato de futebol realizado no ano de 2017, a equipe Luz da Rua teve 26 vitórias, 15 empates e 11 derrotas. Diante desses dados, qual é a razão do número de vitórias para o número total de partidas disputadas?

- (A)  $3/5$ .
- (B)  $1/3$ .
- (C)  $1/4$ .
- (D)  $1/5$ .
- (E)  $1/2$ .

**QUESTÃO 09**

Durante um campeonato de tiro ao alvo, José disparou 12 vezes. Sabendo que a razão do número de acertos para o total de disparos foi de  $3/4$  (três quartos), quantos disparos José acertou?

- (A) 7.
- (B) 10.
- (C) 4.
- (D) 7.
- (E) 9.

**QUESTÃO 10**

Durante um curso de Matemática voltado a concursos públicos, Pedro faltou 8% do total de 75 aulas. Dessa forma, pode-se afirmar que Pedro não esteve presente em:

- (A) 4 aulas.
- (B) 5 aulas.
- (C) 6 aulas.
- (D) 7 aulas.
- (E) 8 aulas.

*Rascunho*

**LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL****QUESTÃO 11**

De acordo com o artigo 205 da Constituição Federal, a educação básica, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao:

(A) acesso à formação religiosa laica, permitindo a formação de indivíduos mais éticos e solidários, e visando uma sociedade harmônica.

(B) acolhimento de todas as crianças e adolescentes em situação de efetiva vulnerabilidade.

(C) preparo para o exercício de uma profissão, garantindo o acesso aos cursos técnicos profissionalizantes.

(D) cuidado de criança de até 3 (três anos), à alfabetização durante a educação infantil e ao preparo para o trabalho no ensino médio.

(E) pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.

**QUESTÃO 12**

O artigo 214 da Constituição Federal dispõe sobre o Plano Nacional de Educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e o desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades por meio de ações integradas dos poderes públicos das diferentes esferas federativas que conduzam, entre outros, à:

(A) melhoria da qualidade do ensino.

(B) formação de professores.

(C) diminuição do analfabetismo.

(D) erradicação do trabalho infantil.

(E) promoção da cidadania.

**QUESTÃO 13**

De acordo com o artigo 67 do ECA, ao adolescente empregado, aprendiz, em regime familiar de trabalho, aluno de escola técnica, assistido em entidade governamental ou não-governamental, é vedado trabalho:

I – penoso, insalubre e perigoso.

II – realizado em horários e locais que permitam a frequência à escola.

III – matutino, realizado fora do perímetro geográfico da escola frequentada pelo adolescente.

IV – noturno, realizado entre as vinte e duas horas de um dia e as cinco horas do dia seguinte.

V – realizado em locais prejudiciais à sua formação e ao seu desenvolvimento físico, psíquico, moral e social.

(A) Apenas os itens II e IV estão corretos.

(B) Apenas os itens I, IV e V estão corretos.

(C) Apenas os itens I, II, IV e V estão corretos.

(D) Apenas os itens II e III estão corretos.

(E) Todos os itens estão corretos.

*Rascunho*

---

**QUESTÃO 14**

---

No que se refere ao Conselho Tutelar, assinale a alternativa correta:

- (A) Ao tribunal de justiça local caberá encaminhar ao Poder Executivo proposta orçamentária anual com previsão dos recursos necessários ao funcionamento do conselho tutelar.
- (B) Lei estadual disporá sobre o local, dia e horário de funcionamento do conselho tutelar.
- (C) O exercício efetivo da função de conselheiro tutelar constitui serviço público relevante e presume idoneidade moral.
- (D) Em cada comarca haverá, no mínimo, um conselho tutelar como órgão integrante do Poder Judiciário estadual.
- (E) O candidato a membro do Conselho Tutelar deve ser pessoa idônea, com idade mínima de 18 (dezoito) anos completos, e residir na sede da comarca.

---

**QUESTÃO 15**

---

O artigo 13 da Lei n. 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação) trata das incumbências dos docentes. Assinale a alternativa que apresenta uma dessas incumbências previstas no artigo citado:

- (A) elaborar e executar políticas e planos educacionais nacionais; coletar e analisar informações sobre educação superior.
- (B) zelar pela aprendizagem dos alunos; participar da elaboração da proposta pedagógica do estabelecimento de ensino.
- (C) zelar pela tolerância religiosa e aprimorar ideias de integração social.
- (D) zelar pela conservação do patrimônio público e conscientizar a comunidade; administrar recursos materiais e financeiros do seu município.
- (E) colaborar com as atividades de articulação da escola com a Secretaria de Ensino Fundamental do MEC; baixar normas complementares para o seu sistema de ensino.

---

**LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E  
CONHECIMENTOS DO MUNICÍPIO**

---

---

**QUESTÃO 16**

---

De acordo com o artigo 3º da Lei Orgânica de Cerquillo, o Município tem como competência privativa legislar sobre assuntos de interesse local. Assinale a alternativa que NÃO se refere às atribuições do Município:

- (A) criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual.
- (B) disciplinar a utilização dos logradouros públicos e em especial quanto ao trânsito e tráfego.
- (C) promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.
- (D) manter fundos específicos destinados ao combate de epidemias.
- (E) dispor sobre o serviço funerário.

---

**QUESTÃO 17**

---

No que se refere à competência concorrente, disposta no artigo 4º da Lei Orgânica, assinale a alternativa que NÃO corresponde às atribuições do Município:

- (A) zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- (B) preservar as florestas, a fauna e a flora.
- (C) instituir Imposto sobre a Propriedade de Veículo Automotor.
- (D) proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.
- (E) promover e incentivar o turismo como fator de desenvolvimento social e econômico.

---

*Rascunho*

**QUESTÃO 18**

Assinale o nome do primeiro prefeito de Cerquilha, que tomou posse no dia 3 de abril de 1949.

- (A) Antônio Souto.
- (B) Oligário Alberto de Camargo Penteado.
- (C) José Rodrigues Serrão.
- (D) Joaquim Poolner.
- (E) Francisco de Arruda Machado.

**QUESTÃO 19**

Após a libertação dos escravos, além de outros eventos, uma considerável quantidade de imigrantes chegou na região. Foram eles:

- (A) argentinos, italianos e portugueses.
- (B) espanhóis, italianos e portugueses.
- (C) suíços, espanhóis e italianos.
- (D) alemães, espanhóis e italianos.
- (E) austríacos, poloneses e ucranianos.

**QUESTÃO 20**

Atualmente, a Câmara dos Vereadores de Cerquilha é composta de quantos Vereadores?

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.
- (E) 13.

*Rascunho*

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21**

Os organismos que compõem um ecossistema são denominados biotas e se organizam em três categorias. O conjunto de todos os organismos de um ecossistema com o mesmo tipo de nutrição constitui o nível trófico. O primeiro nível trófico é formado pelos organismos autótrofos, também conhecidos como \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- (A) primários.
- (B) consumidores.
- (C) decompositores.
- (D) miscigenadores.
- (E) produtores.

**QUESTÃO 22**

A metodologia do ensino de Ciências configura-se em três importantes dimensões:

I – Metodologia relacionada aos conhecimentos necessários à sala de aula.

II – Metodologia relacionada à geração do conhecimento e à socialização no âmbito da sociedade.

III – Metodologia relacionada ao arranjo político-social no qual a sala de aula e a escola estão inseridas.

Assinale a alternativa que expõe, respectivamente, as três dimensões supracitadas:

- (A) Epistemológica, Humana e Institucional.
- (B) Epistemológica, Institucional e Humana.
- (C) Humana, Institucional e Epistemológica.
- (D) Institucional, Epistemológica e Humana.
- (E) Institucional, Humana e Epistemológica.

---

**QUESTÃO 23**

---

A qual enfermidade os sarcodíneos podem estar relacionados?

- (A) Febre aftosa.
- (B) Ameboide.
- (C) Catapora.
- (D) Gripe Suína (H1N1).
- (E) Sarampo.

---

**QUESTÃO 24**

---

Assinale a alternativa que se refere à troca de genes entre populações que, normalmente, são da mesma espécie:

- (A) Genética intrínseca.
- (B) Seleção natural.
- (C) Fluxo gênico.
- (D) Compensação genética atípica.
- (E) Deriva Genética.

---

*Rascunho*

---

**QUESTÃO 25**

---

Consoante a lição de Chassot, compreender a ciência como uma linguagem construída por homens e mulheres para explicar o mundo natural contribui para o seguinte:

- (A) reconhecer a importância da transmissão massiva de conteúdos para assegurar aos alunos a aquisição dos conhecimentos científicos imprescindíveis à compreensão da realidade.
- (B) entender os modelos explicativos que descrevem verdades permanentes acerca da realidade natural.
- (C) identificar a escola como um polo transmissor de conhecimento, diferentemente do que ocorria até há pouco tempo, quando o fluxo do conhecimento partia da comunidade em direção à escola.
- (D) controlar e prever as transformações que ocorrem na natureza, condições necessárias para realizarmos propostas de transformações que sejam capazes de conduzir a uma melhor qualidade de vida.
- (E) conhecer as ciências da natureza com linguagens e objetos próprios que requerem processos criativos e construtivos sem conexões com as ciências humanas.

---

**QUESTÃO 26**

---

Pode-se afirmar que os seres humanos, atualmente, são cada vez mais responsáveis pelas decisões relacionadas à tecnologia a qual estarão expostos. Cabe ao cientista se utilizar da dúvida metódica para sustentar não apenas a validade de sua técnica, mas também seus valores. Nesse contexto, é imprescindível que se conjuguem os conhecimentos de ciência e de filosofia, que pode ser denominado de:

- (A) Tecnologia.
- (B) Filosofia.
- (C) Dinâmica.
- (D) Bioética.
- (E) Genética.

---

**QUESTÃO 27**

---

No que se refere ao estudo das categorias taxonômicas, assinale a alternativa correta:

- (A) reino é a categoria que abrange a menor diversidade de seres vivos.
- (B) espécie é a categoria que abrange a maior diversidade de seres vivos.
- (C) as categorias taxonômicas abrangem diferentes quantidades de seres vivos.
- (D) indivíduos da mesma espécie possuem menor parentesco com indivíduos do mesmo gênero.
- (E) indivíduos que pertencem à mesma classe pertencem, necessariamente, à mesma ordem.

---

**QUESTÃO 28**

---

No que se refere aos átomos e sua estrutura, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O núcleo, região central do átomo, é formado por partículas de carga elétrica positiva (prótons) e partículas com carga negativa (elétrons).
- (B) A maioria dos átomos tende a combinar entre si de modo a adquirir uma estrutura estável, como a dos gases nobres.
- (C) Os átomos distinguem-se entre si pelo número atômico, isto é, pelo número de prótons existentes.
- (D) O átomo é eletricamente neutro, pois o número de elétrons é igual ao de prótons, e suas cargas têm o mesmo valor absoluto.
- (E) Na natureza, os átomos estão presentes tanto na estrutura de um organismo vivo quanto na matéria bruta.

---

*Rascunho*

---

**QUESTÃO 29**

---

Assinale a alternativa que apresenta um sistema homogêneo:

- (A) gelo e álcool.
- (B) óleo e carvão.
- (C) chumbo e água.
- (D) solução aquosa de cloreto de sódio e gelo.
- (E) gás carbônico e vapor d'água.

---

**QUESTÃO 30**

---

O desenvolvimento dos órgãos sexuais é regulado por hormônios do(a)(s):

- (A) glândulas suprarrenais.
- (B) hipófise.
- (C) testículos.
- (D) ovários.
- (E) tireoide.

---

**QUESTÃO 31**

---

Dos artrópodes descritos abaixo, quais deles NÃO apresentam antenas?

- (A) carrapato, lacraia e tatuzinho-de-jardim.
- (B) escorpião, aranha e tatuzinho-de-jardim.
- (C) pulga, piolho-de-cobra e aranha.
- (D) ácaro, escorpião e aranha.
- (E) piolho-de-cobra, escorpião e lacraia.

**QUESTÃO 32**

Como se sabe, nas cianofíceas não ocorre reprodução sexuada. Dessa forma, a variabilidade genética é causada por:

- (A) mutação.
- (B) cruzamento seletivo.
- (C) seleção natural.
- (D) conjugação.
- (E) permutação.

**QUESTÃO 33**

No que se refere aos aparelhos excretores e respectivos tipos de excreção dos animais, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os animais terrestres, via de regra, excretam restos nitrogenados sob a forma de amônia.
- (B) O ácido úrico é o menos tóxico e também o menos solúvel em água.
- (C) A amônia excretada por animais aquáticos é muito solúvel em água e também muito tóxica; por essa razão, deve ser diluída em considerável volume de água.
- (D) A ureia excretada por animais terrestres não ovíparos (mamíferos e anfíbios) é menos tóxica que a amônia.
- (E) Os restos nitrogenados podem ser reciclados por bactérias do ciclo do nitrogênio.

**QUESTÃO 34**

A fase escura e luminosa da fotossíntese ocorrem, respectivamente no(a):

- (A) lamelas dos cloroplastos e citoplasma.
- (B) lamelas do citoesqueleto e estromas.
- (C) estroma dos cloroplastos e lamelas.
- (D) estromas do citoplasma e lamelas.
- (E) lamelas dos cloroplastos e estroma.

**QUESTÃO 35**

Das doenças abaixo, assinale a que é causada por bactéria:

- (A) varíola.
- (B) dengue.
- (C) caxumba.
- (D) sarampo.
- (E) tétano.

**QUESTÃO 36**

Como se sabe, os espermatozoides, gametas sexuais masculinos, são produzidos nos testículos. A esse respeito, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O hormônio progesterona estimula o aparecimento das características sexuais secundárias masculinas: pelos no rosto e no restante do corpo, modificações na voz e outras.

II – Os testículos também produzem o hormônio sexual masculino, denominado progesterona.

III – Os testículos estão localizados no saco escrotal, que tem aparência flácida e um pouco enrugada.

IV – É na fase da puberdade, sob ação dos hormônios, que se inicia no corpo masculino a produção de gametas nos testículos.

V – Os testículos são glândulas sexuais masculinas formadas por tubos finos e enovelados, denominados túbulos seminíferos.

- (A) Apenas os itens I, III e V estão corretos.
- (B) Apenas os itens, III, IV e V estão corretos.
- (C) Apenas os itens IV e V estão corretos.
- (D) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (E) Apenas os itens I, II e V estão corretos.

---

**QUESTÃO 37**

---

Diamante, gelo seco e bronze são, respectivamente, exemplos de:

- (A) substância composta, mistura e substância simples.
- (B) mistura, substância simples e substância composta.
- (C) substância simples, mistura e substância composta.
- (D) substância composta, substância simples e mistura.
- (E) substância simples, substância composta e mistura.

---

**QUESTÃO 38**

---

No que se refere aos aspectos fisiológicos da espécie humana, assinale a alternativa correta:

- (A) O sistema respiratório é responsável pela absorção do oxigênio atmosférico e do gás carbônico, através da corrente sanguínea.
- (B) O sistema circulatório compõe-se de vasos sanguíneos, os quais podem ter diversos tamanhos, variando da espessura de um dedo até uma espessura menor que a de um fio de cabelo.
- (C) Os hormônios sempre devem ser secretados no sangue e permanecer por pouco tempo, agindo e realizando sua função.
- (D) Compõem o sistema digestório algumas glândulas capazes de produzir sucos digestivos, como é o caso das suprarrenais e das parótidas.
- (E) O sistema nervoso é o único sistema responsável pelo comando do corpo.

---

*Rascunho*

---

**QUESTÃO 39**

---

Como é cediço, a estrutura trófica de um ecossistema é formada por seres autótrofos e heterótrofos. Entre os seres heterótrofos, pode-se conceituar os onívoros como sendo:

- (A) animais que se alimentam de matéria em decomposição.
- (B) animais que se alimentam de plantas.
- (C) animais que se alimentam de outros animais.
- (D) animais que se alimentam de plantas e animais.
- (E) organismos que se alimentam de organismos mortos.

---

**QUESTÃO 40**

---

O dióxido de enxofre resulta, principalmente, da queima de combustíveis que contém enxofre, como óleo combustível industrial, óleo diesel e gasolina. Trata-se de um dos principais formadores de \_\_\_\_\_, um(a) dos(as) principais consequências da poluição do ar.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- (A) Chuva ácida.
- (B) Destruição da camada de ozônio.
- (C) Efeito estufa.
- (D) Inversão térmica.
- (E) Aquecimento global

---

*Rascunho*

**PROVA DISCURSIVA (REDAÇÃO)**

**TEMA:** *Bullying* (violência física e/ou psicológica) nas escolas.

Considerando o tema acima estabelecido e o descrito no Capítulo 9 do Edital, elabore uma redação manuscrita em gênero dissertativo-argumentativo, com número mínimo de 15 (quinze) e máximo de 30 (trinta) linhas. O título do texto não será computado como 01 (uma) linha. A Prova Discursiva (Redação) deverá ser manuscrita de forma legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

**Atenção – a presente folha trata-se de rascunho - a redação deverá ser elaborada na folha de texto definitiva, entregue pelo Fiscal de Sala.**

---

*Rascunho*