

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

No início do século, o mineral mais importante era o carvão. Nenhum país tinha condições de se tornar industrialmente potente sem as próprias reservas de carvão, e a ascensão precoce da Europa na era do vapor deveu-se muito à sua preponderância nesse aspecto. Em 1920, no entanto, tal recurso passou a ser desafiado por um combustível encontrado com menos facilidade e que parecia faltar na maior parte da Europa. O desafiante era o petróleo – nome que vinha das duas palavras latinas para pedra e óleo. Foi procurado sistematicamente pela primeira vez pelos norte-americanos, que perfuraram as rochas da Pensilvânia, em 1859. A Rússia também se tornou uma grande exploradora de petróleo. Um dos produtos úteis desses primeiros campos petrolíferos foi o querosene, que forneceu luz à noite para muitas casas antes iluminadas por velas. A ascensão do automóvel e do avião, bem como a demanda adicional por combustíveis para navios e estações de energia, tornaram ainda mais necessário o petróleo que vinha dos novos poços de Oklahoma, Kansas e Califórnia. Em 1925, os Estados Unidos produziam metade do petróleo mundial. No Oriente Médio, as reservas profundas ficavam escondidas por várias camadas de areia e rocha. A primeira descoberta de petróleo aconteceu na Pérsia, em 1908, sob a responsabilidade de um grupo organizado por William K. Darcy, advogado e empreendedor, que tinha feito fortuna com a mina de ouro de Mount Morgan. Duas décadas mais tarde, encontrou-se petróleo pela primeira vez no país vizinho, o Iraque, a 1,5 mil pés de profundidade. O óleo, quando atingido, jorrou, caindo por terra e rapidamente formando um pântano inflamável. Na década de 1930, a Península Arábica, com seus desertos, montanhas e grandes praias, produziu petróleo de ótima qualidade. Na segunda metade do século, essa se tornaria a região dominante na produção, capaz de fazer as grandes potências mundiais dançarem conforme sua música.

(BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 108).

---

**QUESTÃO 01**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O carvão foi um elemento importante para o crescimento da Europa no início do século.
- II – O petróleo era mais facilmente encontrado do que o carvão.
- III – As reservas de carvão permitiram que países se tornassem industrialmente potentes.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 02**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O querosene é um produto do petróleo.
- II – O uso de querosene deu lugar ao uso de velas para iluminação.
- III – Os automóveis e aviões não necessitavam do petróleo.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 03**

---

A palavra “preponderância”, utilizada pelo autor na linha 6 do texto, tem como sinônimo:

- (A) hegemonia.
- (B) declínio.
- (C) aviltamento.
- (D) corroboração.
- (E) ajuste.

**QUESTÃO 04**

“Me”, “mim”, “te”, “ti” etc., segundo a norma culta da língua portuguesa, são considerados pronomes:

- (A) retos.
- (B) indefinidos.
- (C) demonstrativos.
- (D) relativos.
- (E) oblíquos.

**QUESTÃO 05**

No que se refere ao uso da crase, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Submeteram o suspeito à injúrias fortíssimas.
- (B) Fogueiras à vista.
- (C) Desobedecei às ordens superiores.
- (D) Ele estava à mercê dos assaltantes.
- (E) Ele referiu-se às conversas de outrora.

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

Em um determinado município há uma faculdade que concede desconto de 25% para servidores públicos. Se um curso, por exemplo, de Ciência Política, tem o valor original de R\$ 480,00, quanto o servidor pagará, caso efetue a matrícula:

- (A) R\$ 320,00.
- (B) R\$ 330,00.
- (C) R\$ 340,00.
- (D) R\$ 350,00.
- (E) R\$ 360,00.

**QUESTÃO 07**

Calcule o MMC de 3, 6 e 30:

- (A) 24.
- (B) 28.
- (C) 30.
- (D) 32.
- (E) 36.

**QUESTÃO 08**

José e Maria, para realizarem a festa de seu casamento, contraíram um empréstimo de R\$ 9.000,00, a serem pagos em 10 parcelas fixas, a juros simples de 7%. Diante dessas informações, pode-se afirmar que referidas parcelas têm o valor de:

- (A) R\$ 953,00.
- (B) R\$ 958,00.
- (C) R\$ 963,00.
- (D) R\$ 980,00.
- (E) R\$ 988,00.

**QUESTÃO 09**

Em uma determinada comunidade foi realizado uma pesquisa em que se constatou haver 2.560 moradores, sendo 40% do sexo masculino e 60% do sexo feminino. Diante dessas informações, calcule o número de pessoas do sexo masculino dessa comunidade:

- (A) 1.052.
- (B) 1.024.
- (C) 1.172.
- (D) 1.178.
- (E) 1.202.

---

**QUESTÃO 10**

---

Três caminhoneiros viajaram hoje para uma determinada cidade. O primeiro faz o mesmo percurso a cada 10 dias; o segundo, a cada 12 dias; e o terceiro, a cada 15 dias. Assinale a alternativa que indica corretamente daqui quantos dias estes três caminhoneiros viajarão no mesmo dia:

- (A) 25.
- (B) 30.
- (C) 35.
- (D) 45.
- (E) 60.

---

**ATUALIDADES**  
**QUESTÃO 11**

---

No mês de maio de 2019, um físico e astrônomo brasileiro recebeu o Prêmio Templeton, também conhecido como “Nobel da Espiritualidade”, o qual, inclusive, já foi concedido a personalidades importantes, tais como Dalai Lama e Madre Teresa de Calcutá. Trata-se de:

- (A) Joaquim Menezes.
- (B) Marcelo Gleiser.
- (C) Ivan Soares.
- (D) Ernesto Silva.
- (E) Amadeu Hoffmann.

---

**QUESTÃO 12**

---

No dia 13 de junho de 2019, dois navios petroleiros foram atingidos por explosões em uma região considerada sensível em termos de probabilidade bélica. Trata-se do:

- (A) Golfo de Omã.
- (B) Golfo de Nascar.
- (C) Golfo de Suez.
- (D) Golfo do México.
- (E) Golfo de Biscaia.

---

**QUESTÃO 13**

---

Na Colômbia, um ex-líder das FARC (Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia) assumiu o mandato na Câmara de Deputados de seu país após uma liminar concedida pela Corte Suprema de Justiça. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse ex-líder guerrilheiro:

- (A) Omar Lagoas.
- (B) Juan Guaidó.
- (C) Jesús Santrich.
- (D) Marcos Villas.
- (E) Ernesto Rionda.

---

**QUESTÃO 14**

---

No mês de junho de 2019, a ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária – divulgou nota informando que realizará consultas públicas sobre a regulamentação do uso de uma substância que poderá ser usada em tratamentos médicos. Trata-se do(a):

- (A) cloridrato de cocaína medicinal.
- (B) cannabis medicinal.
- (C) fosfato de diopazina.
- (D) cloridrato de anfetamina.
- (E) hidrato de opioides.

---

**QUESTÃO 15**

---

No mês de maio de 2019 foi detectado risco de rompimento de uma barragem, o que mobilizou forças do governo e moradores em grande escala. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da cidade onde está instalada tal barragem:

- (A) Barão de Mauá.
- (B) Barão de Boa Vista.
- (C) Barão de Guaxupé.
- (D) Barão do Rio Branco.
- (E) Barão de Cocais.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 16**

No MS Power Point 2010 existe a opção “Exibição”, onde estão disponíveis recursos de exibição dos slides elaborados pelo usuário. Tais recursos são:

I - Verificar ortografia.

II - Classificação de slides.

III - Linhas de grade.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

**QUESTÃO 17**

No que se refere ao MS Power Point 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Admite a inserção de mini gráficos em células reparadoras.

II – Os objetos de exportação de sistema podem ser remetidos para a extensão “.opx.”

III – Os arquivos de áudio devem estar configurados na extensão “.rgl”.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são falsos.

**QUESTÃO 18**

No Windows 7, que nome se dá ao programa capaz de visualizar dispositivos, dentre outras tarefas?

(A) Windows Explorer.

(B) Barra de Ajuda.

(C) Gerenciador de Camadas.

(D) Gerenciador de Sistema.

(E) Internet Explorer.

**QUESTÃO 19**

Em se tratando de Word 2010, o que se deve fazer para recuperar um arquivo criado e editado após ser fechado sem salvar?

(A) Clicar em Arquivo > Informações > Versões > Recuperar Documentos não salvos.

(B) Clicar em Suporte > Dúvidas > Gerenciamento de Emergência > Recuperação de Dados.

(C) Clicar em Ferramentas > Arquivos Salvos > Arquivos Interrompidos.

(D) Clicar em Arquivo > Opção de Controle > Recuperação de Tarefa.

(E) Clicar em Abrir > Arquivos Perdidos > Arquivos não salvos.

**QUESTÃO 20**

Em se tratando de MS Excel 2010, a configuração de uma nova regra de formatação condicional pode ser realizada:

(A) Clicando na Guia Página Inicial > Formatação Condicional > Gerenciar Regras.

(B) Clicando na Guia Ajuda > Formatação Direta > Formatação Condicional.

(C) Clicando na Guia Suporte > Formatação Condicional > Regras Estáticas.

(D) Clicando na Guia Página Inicial > Instrumentos > Condições de Armazenamento.

(E) Clicando na Guia Página Inicial > Deslocamento de Atividade > Previsão de Retorno.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida leva a uma progressiva imunodepressão que favorece as infecções pouco habituais e maior risco para doenças neoplásicas. São critérios para o diagnóstico da AIDS:

(A) sarcoma de Kaposi e adenocarcinoma de pulmão.

(B) linfoma de Berger.

(C) linfoma de Berta-Husch.

(D) linfoma não Hodgkin e carcinoma invasivo de colo uterino.

(E) linfoma de Sardens.

**QUESTÃO 22**

No que se refere ao tratamento da insuficiência cardíaca, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Betabloqueadores são contraindicados em pacientes com fração de ejeção < 40%.

II – Digoxina deve ser utilizada no tratamento de insuficiência cardíaca secundária e doença do pericárdio.

III – Antagonistas de aldosterona devem ser considerados em pacientes com classe funcional II-IV da NYHA e fração de ejeção menor ou igual a 35%.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 23**

Analise a seguinte situação hipotética:

Paciente encontra-se com quadro de choque hipovolêmico. Encontra-se ansioso, tem débito urinário de 25 ml/hora, frequência cardíaca de 110 bpm sem alterações na pressão arterial. Pode-se estimar o volume de perda em, aproximadamente:

- (A) 500 ml.
- (B) 1.000 ml.
- (C) 1.300 ml.
- (D) 1.600 ml.
- (E) 2.100 ml.

**QUESTÃO 24**

Com a finalidade de reduzir a mortalidade e manter o estado volêmico estável, o paciente com insuficiência cardíaca perfil A (quente seco) necessita, geralmente, de:

- (A) suspensão de betabloqueadores em uso.
- (B) ajuste de medicação via oral.
- (C) introdução de dianaclonina.
- (D) introdução de supratrópicos.
- (E) introdução de vasodilatadores e inotrópico.

**QUESTÃO 25**

Na morte encefálica, geralmente se encontram pupilas em apresentação:

- (A) médio-fixas.
- (B) pontinas.
- (C) tectais.
- (D) uncal.
- (E) laborais.

**QUESTÃO 26**

Na investigação de um quadro sincopal, pode-se afirmar o seguinte:

- (A) extrassístoles atriais são indícios de taquiarritmias associadas.
- (B) bloqueio AV de segundo grau Mobitz II define a causa.
- (C) arritmias cardíacas são comuns em pacientes com disautonomia.
- (D) o *holter* define a causa em mais da metade dos casos.
- (E) o eletrocardiograma não é necessário nos casos em que a ausculta cardíaca é normal.

**QUESTÃO 27**

Em se tratando de casos de asma, indica-se o uso de sulfato de magnésio quando:

- (A) a frequência cardíaca estiver > 90 e < 120 bpm.
- (B) o pulso estoico estiver < 10 mmHg.
- (C) a saturação de nitrogênio estiver < 92%.
- (D) o VEFI < 80% do predito.
- (E) houver falência de melhora após a primeira hora com VEFI > 60% do predito.

**QUESTÃO 28**

Em gestantes, o controle da cura da sífilis é feito por meio de:

- (A) TPHA.
- (B) BCPP.
- (C) VDRL.
- (D) FTA – abs.
- (E) UNG4.

**QUESTÃO 29**

Após a reversão da fibrilação ventricular, deve-se manter droga arritmica por pelo menos 24 horas. Nesse caso, pode-se usar:

- (A) vasopressina 40 unidades por hora.
- (B) sulfato de magnésio 1-2 g/hora.
- (C) lidocaína 2-4 mg/min.
- (D) epinefrina 7 mg/min.
- (E) amiodarona 1 mg/min por 6 horas, após 0,5 mg/min por mais 18 horas.

**QUESTÃO 30**

No que se refere à exacerbação da asma, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Corticoides sistêmicos podem ser utilizados no tratamento.

II – Roflimulaste deve ser utilizado no tratamento das exacerbações.

III – São habitualmente desencadeadas por infecções bacterianas.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 31**

Paciente, de 48 anos de idade, foi submetida à histerectomia por miomatose uterina. O laudo histopatológico revelou que o tumor era constituído por células musculares lisas com atipia e áreas de necrose. Referido resultado pode sugerir:

- (A) leiomiossarcoma.
- (B) tumor mixoide.
- (C) tumor axiomático.
- (D) leiomioma benigno.
- (E) leiomioma pluralístico.

**QUESTÃO 32**

No que se refere ao tratamento da endometriose, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Utilizando-se progestogênios, gestrinona, danazol ou análogos do hormônio de liberação da gonadotrofina (GnRH), é igualmente efetivo para alívio da dor associada à endometriose.

II – Resulta em supressão prolongada da doença (no mínimo dois anos) e em alívio da dor após a interrupção do tratamento.

III – Melhora a infertilidade associada à endometriose.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 33**

Qual dos seguintes tipos de papilomavírus humano (HPV) é mais frequente em pacientes com câncer cervical invasivo NIC 3 e NIC 2?

- (A) HPV – 8.
- (B) HPV – 9.
- (C) HPV – 10.
- (D) HPV – 16.
- (E) HPV – 26.

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa que indica um fator de risco para o desenvolvimento de diabetes gestacional:

- (A) Edema acentuado na primeira gravidez.
- (B) Antecedente de feto prematuro de baixo peso.
- (C) Gravidez na adolescência.
- (D) Perda excessiva de peso no início da gravidez.
- (E) Uso anterior à gravidez de corticosteroides.

**QUESTÃO 35**

No que se refere à Vaginose bacteriana, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Na gestação, o tratamento da Vaginose bacteriana deve ser realizado com cremes vaginais.

II – Não está indicado rotineiramente o tratamento do parceiro sexual, pois não impede recidivas.

III – O tratamento preferencial deve ser realizado com dose única de metronidazol ou derivado imidazólico.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 36**

O que significa “Globo de Segurança de Pinard”?

- (A) colocação de prensa abdominal no nível da artéria aorta.
- (B) fechamento dos vasos arteriovenosos pela contração da musculatura uterina.
- (C) abertura dos vasos intravenosos pelo relaxamento da membrana de Glucker.
- (D) elevação de anel vaginal para conter hemorragia.
- (E) elevação dos membros inferiores para auxiliar na contenção da hemorragia uterina.

**QUESTÃO 37**

Paciente de 53 anos referindo dor no baixo ventre. O exame ginecológico revelou anexo esquerdo aumentado para 10 cm. Realizou ultrassonografia transvaginal que identificou cisto com cápsula espessa e septações grosseiras medindo 15 cm em ovário esquerdo. A dosagem CA 125 foi de 300 U/mL e do CEA normal. Tendo em vista a presente situação, assinale a alternativa que indica o tipo histológico provável:

- (A) Disgerminoma.
- (B) Adenocarcinoma meloso.
- (C) Adenocarcinoma gótico.
- (D) Adenocarcinoma musculoso.
- (E) Adenocarcinoma seroso.

**QUESTÃO 38**

São consideradas modificações gravídicas gerais do organismo materno:

- (A) o aumento no tempo de esvaziamento gástrico e a hipoatividade da vesícula biliar.
- (B) a diminuição na concentração de flavonoides vasculares.
- (C) a hipermotilidade do sistema urinário e a poliúria.
- (D) a hemodiluição sanguínea e a hiperalbuminemia.
- (E) o aumento no volume de reserva expiratória e de frequência respiratória.

**QUESTÃO 39**

No que se refere às infecções causadas pelo HPV oncogênicos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – As proteínas E1 e E2 do HPV se ligam aos genes p53 e Rb.

II – O DNA viral pode integrar-se ao genoma da célula hospedeira.

III – Ocorre metilação da proteína p16 por inativação do gene E7.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 40**

---

No que se refere à gestante Rh negativo, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A possibilidade de passagem do sangue fetal para a mãe e vice-versa é de aproximadamente 30 ml em 50% das vezes, independentemente da idade gestacional.

II – Ocorre passagem de sangue fetal para a mãe apenas no último trimestre da gestação e durante o trabalho de parto.

III – O RhD é um polipeptídeo que integra exclusivamente a membrana dos eritrócitos.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens I e II são verdadeiros.