

Atenção: Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder as questões de 1 a 6.

ENCONTRADO ESQUELETO HUMANO DE 3.000 ANOS COM CÂNCER

É o mais antigo exemplo de restos mortais com a doença. Esqueleto foi descoberto em 2013 no Sudão

Publicado em 18/03/2014. Disponível em:

<http://veja.abril.com.br/noticia/ciencia/encontrado-esqueleto-humano-de-3-mil-anos-com-cancer> Acesso em 18 de abril de 2014

Arqueólogos britânicos anunciaram ter descoberto o mais antigo exemplar completo de um ser humano com câncer metastático. Os pesquisadores encontraram evidências de tumores por todo corpo em um esqueleto de mais de 3.000 anos de idade [...]. A equipe espera que a descoberta, publicada nesta segunda-feira na revista científica *Plos One*, possa fornecer novas pistas sobre a evolução da doença.

Os especialistas responsáveis pelo estudo são da Universidade Durham e do British Museum. De acordo com a pesquisa, o esqueleto em questão é de um adulto do sexo masculino com idade estimada entre 25 e 35 anos quando morreu. Ele foi encontrado no sítio arqueológico de Amara Oeste, na parte norte do Sudão, a 750 quilômetros da capital, Cartum.

A análise do esqueleto foi feita por meio de radiografias e de um microscópio eletrônico de varredura. Os pesquisadores conseguiram obter uma clara imagem que mostrou tumores nos ossos da clavícula, escápulas, braços superiores, vértebras, costelas, bacia e coxa. Não foi possível, porém, identificar o local no qual a doença se originou.

Segundo os autores do estudo, praticamente não há registros arqueológicos do câncer em comparação a outras doenças. Isso deu origem à ideia de que o câncer é causado principalmente pelo estilo de vida moderno e pelo fato de, hoje, as pessoas viverem durante mais tempo.

"O conhecimento adquirido em restos humanos como esses pode realmente nos ajudar a compreender a evolução e a história das doenças modernas", diz Michaela Binder, pesquisadora da Universidade Durham que coordenou o trabalho. Ela espera que seu estudo ajude outros cientistas a explorar as causas do câncer em populações antigas.

1. Assinale a alternativa correta. O objetivo principal do texto é:

- Informar sobre descoberta que auxilia no estudo do câncer.
- Apresentar informações sobre resultados de pesquisa sobre câncer.
- Chamar a atenção para a importância de pesquisas na área da saúde.
- Propor reflexão sobre a evolução de doenças e contrapor dados de pesquisas recentes.

2. Releia o primeiro período do último parágrafo do texto: "O conhecimento adquirido em restos humanos como esses pode realmente nos ajudar a compreender a evolução e a história das doenças modernas", diz Michaela Binder, pesquisadora da Universidade Durham que coordenou o trabalho.

Sobre este trecho, analise as assertivas a seguir:

- A segunda vírgula foi empregada para separar um aposto especificativo.
- A simples substituição da expressão "restos humanos" por "despojos humanos" não alteraria a correção da oração.
- A palavra "esses", empregada neste trecho, encontra seu referente em conhecimentos.
- A expressão "pode realmente nos ajudar a compreender" também estaria corretamente grafada assim: pode realmente ajudar-nos a compreender.

Assinale a alternativa que contenha análise correta das assertivas acima:

- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas III e IV estão corretas.
- Todas as assertivas estão corretas.
- Apenas II e IV estão corretas.

3. São ideias presentes no texto, **EXCETO**:

- Antes do encontrado nesse esqueleto, não havia registro arqueológico do câncer.
- Outras doenças já foram registradas em restos mortais humanos.
- Foram encontradas lesões nos ossos do esqueleto encontrado.
- A informação exata de onde o esqueleto foi encontrado.

4. Se o primeiro verbo do trecho a seguir fosse escrito no pretérito imperfeito, teríamos a concordância correta em qual das alternativas?

"A equipe espera que a descoberta, publicada nesta segunda-feira na revista científica *Plos One*, possa fornecer novas pistas sobre a evolução da doença".

- A equipe esperava que a descoberta, publicada nesta segunda-feira na revista científica *Plos One*, pudesse fornecer novas pistas sobre a evolução da doença.
- A equipe esperou que a descoberta, publicada nesta segunda-feira na revista científica *Plos One*, pudesse fornecer novas pistas sobre a evolução da doença.
- A equipe esperara que a descoberta, publicada nesta segunda-feira na revista científica *Plos One*, poderia fornecer novas pistas sobre a evolução da doença.
- A equipe esperaria que a descoberta, publicada nesta segunda-feira na revista científica *Plos One*, poderia fornecer novas pistas sobre a evolução da doença.

5. Releia: “Segundo os autores do estudo, praticamente não há registros arqueológicos do câncer em comparação a outras doenças. Isso deu origem à ideia de que o câncer é causado principalmente pelo estilo de vida moderno e pelo fato de, hoje, as pessoas viverem durante mais tempo”.
- Analise as afirmações sobre esse trecho e assinale a única **INCORRETA**:
- As vírgulas que isolam o advérbio de tempo “hoje” poderiam ser dispensadas sem ferir os princípios da norma padrão.
 - A palavra “há” encontra um homônimo homófono no trecho analisado.
 - A palavra isso, empregada no segundo período do trecho, é um pronome relativo, e refere-se a ideia contida no período anterior.
 - Se a palavra ideias estivesse no plural, a crase seria dispensada.
6. Assim como a palavra explorar, presente no texto, também está corretamente grafada com “x” a palavra da alternativa:
- Exertores.
 - Extender.
 - Expectorar.
 - Extenose.
7. Sobre as normas da correspondência oficial, analise as proposições a seguir:
- Redação oficial é a maneira pela qual o Poder Público redige atos normativos e comunicações.
 - As comunicações oficiais podem ser emitidas tanto pela administração pública quanto pelos cidadãos.
 - Uma correspondência enviada a um Senador, teria no envelope, a seguinte forma:
A Sua Excelência o Senhor
Senador Fulano de Tal
Senado Federal
70165-900 – Brasília. DF
 - Para que correspondências oficiais transmitidas por correio eletrônico tenham valor documental, é necessário existir certificação digital que ateste a identidade do remetente.
- Assinale a alternativa que contenha análise correta das assertivas acima:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
8. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas no período a seguir:
- A passageira se referia _____ que aconteceu. Ela mencionava _____ falta de assistência _____ passageiros do voo, que deveria chegar _____ 16h. Todos haviam sido informados de que o horário de chegada sofreria atraso de apenas 15 _____ 20 minutos, o que não se concretizou.
- Aquilo – a – a – às – a.
 - Aquilo – à – à – as – à.
 - Àquilo – a – a – às – a.
 - Àquilo – a – a – às – à.
9. A ortografia está correta em qual das alternativas? Assinale-a:
- O por quê de tanta discordância não era conhecido, tampouco sua origem.
 - Esse porquê não foi esclarecido, tão pouco os questionamentos anteriores.
 - Queria saber por que todos se manifestavam tão pouco.
 - Também não pedia mudanças, por que naquilo acreditava.
10. Sobre a colocação pronominal, assinale a única alternativa em que a mesóclise deveria ter sido empregada para que a norma padrão fosse respeitada:
- Desde então, se permitia a participação no evento.
 - O evento não realizou-se por falta de verbas.
 - A partir da confirmação, se realizaria o evento.
 - Me perguntaram se eu poderia ajudar no evento.
11. Dada a planilha abaixo elaborada no Microsoft Excel 2007, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta para apresentar a Idade Média na célula B5:
- | | A | B | C |
|---|-------------|-------|---|
| 1 | Nome | Idade | |
| 2 | Maria | 20 | |
| 3 | José | 26 | |
| 4 | João | 35 | |
| 5 | Idade Média | 27 | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
- =MÉDIA(B2:B4)
 - =MÉDIA(B2*B4)
 - =MÉDIA(B2+B3+B4)
 - =MÉDIA(B2-B4)
12. Identifique a alternativa que apresenta a **menor** capacidade de armazenamento de dados.
- 1 Pb
 - 12 Mb
 - 2 Gb
 - 25 Tb
13. No Windows 7, para ver a quantidade de memória RAM instalada na máquina pode-se utilizar o seguinte caminho:
- Iniciar – Painel de controle – Ferramentas Administrativas – Memória.
 - Iniciar – Painel de Controle – Memória.
 - Iniciar – Painel de Controle – Sistema e Segurança – Sistema.
 - Iniciar – Painel de Controle – Hardware e Sons – Memória Instalada.

14. No Windows 7, qual o conjunto de teclas utilizado para bloquear o computador, considere o termo “Tecla Windows” a tecla que apresenta um desenho do logotipo do Windows.
- ALT + DEL
 - CTRL + DEL
 - Tecla Windows + X
 - Tecla Windows + L
15. Considerando o uso do Microsoft Word 2007, assinale a alternativa que apresenta o conjunto de teclas (Atalho) para ativar/desativar o **negrito** no texto selecionado:
- ALT + N
 - ALT + P
 - CTRL + P
 - CTRL + N
16. Analise as afirmativas abaixo e em seguida assinale a alternativa correta.
- Teclado.
 - Mouse.
 - Impressora.
 - Leitor de Códigos de Barra.
 - Monitor LCD
- Os itens I, II e IV apresentam apenas periféricos de entrada.
 - Apenas o item I apresenta um periférico de entrada.
 - Apenas o item V apresenta um periférico de saída.
 - Os itens I, II e V apresentam apenas periféricos de saída.
17. Um automóvel de luxo custa 1/4 do valor de uma casa avaliada em \$360.000,00. Se no preço de venda do automóvel for concedido um desconto de 10%, o seu valor venal será de:
- \$ 69.000,00
 - \$ 81.000,00
 - \$ 95.000,00
 - \$ 72.000,00
18. Uma aplicação de \$1.400,00 pelo período de 6 meses a taxa de juros compostos de 2% ao mês resultará no montante de:
- \$ 1.576,63
 - \$ 1.568,00
 - \$ 1.590,91
 - \$ 1.243,16
19. Um produto com preço de custo de \$90,00 foi vendido por \$120,00. Qual foi o lucro percentual obtido na transação comercial?
- 33,33%
 - 25%
 - 30%
 - 35%
20. Após a leitura das afirmações apresentadas a seguir, identifique a afirmação correta:
- No sistema de amortização constante todas as prestações a serem pagas apresentam o mesmo valor.
 - No sistema Price a amortização é igual em todas as parcelas a serem pagas.
 - No sistema americano a amortização só ocorre no pagamento da última parcela.
 - O sistema de amortização Price é também denominado método francês de amortização.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
21. Em relação aos agentes públicos, com provimento em caráter efetivo ou em comissão, estes ocupam cargos públicos, os quais possuem como característica (as) legal (is):
- O fato de serem criados por lei.
 - Possuírem uma denominação própria.
 - Os vencimentos pagos pelos cofres públicos.
 - Discricionariedade em sua criação.
- A sequência correta é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - As assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
22. Quando no exercício do controle o Tribunal de Contas proferirá decisões em processo de tomada ou prestação de contas, de forma:
- Sucinta, declaratória ou definitiva.
 - Sucinta, pré-constitutiva ou constitutiva.
 - Preliminar, declaratória ou constitutiva.
 - Preliminar, definitiva ou terminativa.
23. É parte legítima para denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas da União:
- Somente o Ministério Público Federal.
 - Apenas os conselheiros do Tribunal de Contas da União.
 - Privativamente os conselheiros do Tribunal de Contas da União e dos Tribunais de Contas dos Estados.
 - Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato.
24. A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito possui e sua organização três poderes independentes e harmônicos entre si. Assim sendo, o Ministro da Justiça está vinculado ao:
- Ao Ministério Público.
 - Ao poder Executivo.
 - Ao poder Legislativo.
 - Ao poder Judiciário.

25. A respeito da Lei Federal 8.666/93, a qual institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, pode-se afirmar:
- A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
 - A Lei Federal 8.666/93 considera como contratado o órgão ou entidade signatária do instrumento contratual.
 - O procedimento licitatório previsto na Lei Federal 8.666/93 caracteriza ato administrativo formal, seja ele praticado em qualquer esfera da Administração Pública.
 - Para a Lei Federal 8.666/93 uma obra é toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.
- A sequência correta é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - As assertivas II e IV estão corretas.
26. No Brasil encontramos as principais reservas de gás natural na:
- Bacia de Santos (SP), Bacia de Campos e Governador Valadares (MG).
 - Bacia de Campos (RJ), Bacia de Santos (SP) e Criciúma (SC).
 - Bacia de Santos (SP), Campos de Urucu e Juruá (AM) e Palmas (TO).
 - Bacia de Campos (RJ), Bacia de Santos (SP), Campos de Urucu e Juruá (AM).
27. Limites de Inflamabilidade – os limites de inflamabilidade podem ser definidos como as percentagens mínima e máxima de gás combustível em composição com o ar, a partir das quais a mistura não irá inflamar-se e permanecer em combustão. O limite inferior representa a menor proporção de gás em mistura com o ar que irá queimar sem a aplicação contínua de calor de uma fonte externa. Em proporções menores ao limite inferior a combustão cessa quando interrompida a aplicação de calor. O limite superior é a proporção de gás na mistura a partir da qual o gás age como diluente e a combustão não pode se auto-propagar. É correto afirmar que:
- Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 10% e 15% do volume.
 - Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 5% e 15% do volume.
 - Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 7% e 12% do volume.
 - Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 5% e 10% do volume.
28. Ponto de vaporização é o ponto em que ocorre a mudança de fase do estado líquido para o estado gasoso em uma combinação de temperatura e pressão. A pressão atmosférica a vaporização do gás natural ocorre à temperatura de:
- 160 °C.
 - 162 °C.
 - 130 °C.
 - 100 °C.
29. O gás natural é uma energia limpa, nos traz benefícios ecológicos, portanto o gás natural ajuda na redução das emissões de contaminantes, sendo eles:
- O₂, NO_x e SO₂.
 - CO₂, SO₂ e O₂.
 - C₂O, NO_x2 e O₂.
 - CO₂, SO₂ e NO_x.
30. As normas para a especificação do Gás Natural a ser comercializado no Brasil, de origem interna e externa, igualmente aplicáveis às fases de produção, de transporte e de distribuição desse produto, são determinadas pela Agência Nacional do Petróleo – ANP na Portaria:
- N.º 41, de 15 de Abril de 1998.
 - N.º 41, de 15 de Abril de 1997.
 - N.º 41, de 15 de Maio de 1997.
 - N.º 41, de 15 de Maio de 1998.
31. É o princípio da contabilidade que determina que os efeitos das transações e outros eventos sejam reconhecidos nos períodos a que se referem, independentemente do recebimento ou pagamento:
- Princípio da entidade.
 - Princípio da competência.
 - Princípio da oportunidade.
 - Princípio da prudência.
32. Maslow formulou uma teoria da motivação com base no conceito de hierarquia de necessidades que influenciam o comportamento humano, ou seja, à medida que o homem satisfaz suas necessidades básicas, outras mais elevadas tomam o predomínio do seu comportamento. A hierarquia das necessidades de Maslow está representada através de uma pirâmide, onde no topo constam as necessidades:
- Fisiológicas.
 - De auto realização.
 - Sócias.
 - De estima.

33. Conforme a teoria de dois fatores de Herzberg, as condições que rodeiam o empregado enquanto trabalha, englobando as condições físicas e ambientais de trabalho, o salário, os benefícios sociais, as políticas da empresa, o tipo de supervisão recebido, o clima de relações entre a direção e os empregados, os regulamentos internos, as oportunidades existentes, são fatores:
- Trabalhistas.
 - Motivadores.
 - Higiênicos.
 - Comportamentais.
34. Uma pessoa sozinha não pode comunicar; somente com outra pessoa receptora é que pode completar o ato da comunicação. A comunicação é feita por um processo composto de cinco elementos. Esses elementos são: emissor ou fonte, transmissor ou codificador, canal, receptor ou decodificador e destino. Identifique a alternativa que define o elemento canal:
- É a pessoa, coisa ou processo que emite a mensagem para alguém.
 - É a pessoa, coisa ou processo para o qual a mensagem é enviada.
 - É o equipamento que decodifica a mensagem para o destino.
 - É a parte do sistema referente ao transporte de alguma forma de mensagem entre pontos fisicamente distantes.
35. Barreiras à comunicação são variáveis que intervêm no processo de comunicação e que o afetam profundamente fazendo com que a mensagem, tal como é enviada, se torne diferente da mensagem, tal como é recebida. Existem três tipos de barreiras à comunicação humana: pessoais, físicas e semânticas. Identifique abaixo a alternativa que contém exemplo de barreira semântica:
- Interferências físicas.
 - Sentimentos pessoais.
 - Interpretação de palavras.
 - Ruídos ambientais.
36. Quanto às barreiras da comunicação, é correto afirmar:
- Barreiras semânticas são as interferências que ocorrem no ambiente em que acontece o processo de comunicação.
 - Barreiras físicas são as interferências que ocorrem no ambiente em que acontece o processo de comunicação.
 - Barreiras pessoais são as limitações ou distorções decorrentes dos símbolos por meio dos quais a comunicação é feita.
 - Barreiras físicas são as interferências que ocorrem das limitações, emoções e valores humanos de cada pessoa.
37. A Lei Complementar nº 07 de 07 de setembro de 1970 é a Lei que institui o:
- Contribuição para Financiamento da Seguridade Social – COFINS.
 - Programa de Integração Social – PIS.
 - Imposto de Renda – IR.
 - Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público – PASEP.
38. O Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público – PASEP é pago através:
- Da Caixa Econômica Federal.
 - Do Santander.
 - Do Banco do Brasil.
 - De depósito na conta do Servidor, independentemente do banco.
39. Serve para orientar, disciplinar e fiscalizar os profissionais de uma determinada classe ou organização. Além disso, serve para estabelecer uma linha de conduta entre integrantes de uma organização. É a sistematização por escrito das obrigações de cada um no campo profissional:
- Projeto Político – Pedagógico.
 - Regimento Interno da Instituição.
 - Código de Ética.
 - Conselhos Profissionais.
40. Os arquivos públicos são identificados como correntes, intermediários e permanentes. Referente aos arquivos correntes é correto afirmar:
- São aqueles que, não sendo de uso corrente nos órgãos produtores, por razões de interesse administrativo, aguardam a sua eliminação ou recolhimento para guarda permanente.
 - São os conjuntos de documentos de valor histórico, probatório e informativo que devem ser definitivamente preservados.
 - São aqueles em curso ou que, mesmo sem movimentação, não constituam objeto de consultas frequentes.
 - São aqueles em curso ou que, mesmo sem movimentação, constituam objeto de consultas frequentes.
41. Também conhecido por método específico, é um dos mais perfeitos métodos de arquivamento, pois é o único a recuperar os documentos segundo o seu conteúdo:
- Método numérico.
 - Método por assuntos.
 - Método alfabético.
 - Método geográfico.

42. Considerando os níveis hierárquicos dentro da organização, Pinho Rebouças distingue três tipos de planejamento empresarial, o Planejamento Estratégico, o Planejamento Tático e o Planejamento Operacional. Quanto ao Planejamento Tático, é correto afirmar:
- Tem por finalidade otimizar apenas os objetivos estabelecidos ainda no planejamento estratégico e apenas em determinada área e não na empresa como um todo.
 - Tem por finalidade otimizar apenas os objetivos estabelecidos ainda no planejamento operacional e apenas em determinada área e não na empresa como um todo.
 - É a formalização de todo o planejamento empresarial feita por meio de documentos em que são descritas as metodologias para seu desenvolvimento e para a implantação das medidas preestabelecidas.
 - É o processo gerencial que possibilita ao administrador estabelecer que rumo a empresa deve seguir, com vista a aumentar o seu nível de otimização na sua relação com o seu ambiente.
43. É o modelo de estrutura que desenvolve o princípio da especialização diante da necessidade de decompor as funções para torná-las mais fáceis:
- Estrutura linear.
 - Estrutura funcional.
 - Estrutura com base em função.
 - Estrutura linha-staff.
44. É um controle adotado pelo administrador financeiro que tem como objetivo básico, a projeção das entradas e saídas de recursos financeiros para determinado período, visando prognosticar a necessidade de captar empréstimos ou aplicar excedentes de caixa nas operações mais rentáveis para a empresa:
- Demonstrativo do Resultado do Exercício.
 - Patrimônio Líquido.
 - Fluxo de caixa.
 - Contas a Receber e a Pagar.
45. A conduta ética no trabalho é de suma importância no ambiente corporativo, sendo essencial para o alcance da excelência profissional. Neste sentido, é exemplo de atitude ética no ambiente de trabalho:
- Prejudicar deliberadamente a reputação dos outros colegas de trabalho.
 - Apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.
 - Respeitar as regras e normas da empresa.
 - Alterar ou deturpar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
46. É uma postura que vale tanto para os colaboradores de posição mais simples como para os mais importantes da hierarquia empresarial:
- No dia-a-dia da empresa, seja gentil e educado.
 - Para alcançar seu objetivo, vale tudo.
 - Posicione-se, mesmo que para isso tenha que cometer insubordinação.
 - Seja antipático. Muita simpatia no ambiente profissional pode ser entendida de modo diferente.
47. Conforme a tabela vigente de contribuição dos segurados empregado, empregado doméstico e trabalhador avulso, para pagamento de remuneração a partir de 1º de janeiro de 2014, o empregado que percebe o salário de R\$ 1.500,00 a alíquota para fins de recolhimento ao INSS será de:
- 9%
 - 11%
 - 8%
 - 20%
48. Uma das funções do setor de pessoal de uma organização é a administração de férias dos seus empregados. Quanto ao assunto férias, é correto afirmar:
- Período concessivo é o prazo que a lei estabelece para que o empregador conceda as férias do empregado.
 - Período concessivo é o período de 12 meses a contar da data de admissão do empregado que, uma vez completados, gera o direito ao empregado de gozar os 30 (trinta) dias de férias.
 - Período aquisitivo é o prazo que a lei estabelece para que o empregador conceda as férias do empregado.
 - Sempre que as férias forem concedidas após o prazo do período aquisitivo, o empregador pagará em dobro, como multa, a respectiva remuneração.
49. Em um Plano de Contas é conta do Passivo Circulante:
- Imóveis.
 - Títulos a pagar.
 - Caixa.
 - Adiantamento a fornecedores.
50. É o demonstrativo que apresenta a situação do patrimônio no momento em que foi levantado. Nele, constam todas as contas patrimoniais, agrupadas em ordem decrescente de liquidez:
- Demonstrativo do Resultado do Exercício.
 - Demonstrativo das Origens e Aplicações de Recursos.
 - Balanço patrimonial.
 - Demonstrativo dos Lucros ou Prejuízos Acumulados.