

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este Caderno de Questões com o enunciado das 40 (quarenta) questões da prova objetiva;
 - b) Uma (1) **Folha de Respostas**, destinada às respostas das questões da prova objetiva.
2. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. Notifique ao fiscal qualquer irregularidade **IMEDIATAMENTE**. Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.
3. Verifique se as informações contidas na **Folha de Respostas** estão corretas. Caso contrário, notifique o fiscal.
4. Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
5. Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A **Folha de Respostas** somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
6. Para cada uma das questões são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.
7. Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A leitora ótica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos “espaços em branco” possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.
8. Será **ELIMINADO** do Concurso o candidato que:
 - a) for surpreendido durante o período de realização de suas provas portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc). Item 12.20, alínea “c” do edital.
 - b) ausentar-se da sala da prova objetiva e da prova discursiva, durante o período de realização de suas provas, portando a folha de respostas da prova objetiva, o caderno de questões, o caderno de texto definitivo da prova discursiva, celulares ou quaisquer equipamentos eletrônicos. Item 12.20, alínea “h” do edital.
 - c) ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva 30 (trinta) minutos antes do horário previsto para o término da prova. Item 12.17, alínea “c” do edital.
 - d) será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva ou no caderno de texto definitivo da prova discursiva. Item 12.17, alínea “d” do edital.
9. O tempo de duração da prova será de 3 (três) horas. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
10. Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a **Folha de Respostas**. **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
11. Por motivo de segurança a FUNRIO solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, no espaço próprio na **Folha de Respostas**, a frase abaixo apresentada.

“As obras humanas alteram-se, corrompem-se, modificam-se, transformam-se.”
(Machado de Assis)



◆ Língua Portuguesa ◆

As questões de 01 a 03 tomarão por base o seguinte texto:

O Brasil estreou nas Olimpíadas nos Jogos Olímpicos da Antuérpia, na Bélgica, em 1920. O primeiro medalhista brasileiro foi Guilherme Paraense em 1920 com a medalha de ouro de Tiro, evento Pistola Rápida. Desde a sua primeira participação o Brasil deixou de enviar atletas apenas nos Jogos Olímpicos de 1928, devido à crise financeira da época.

(Fonte: <http://www.quadrodemedalhas.com/olimpiadas/brasil-jogos-olimpicos.htm>)

Questão 01

O primeiro verbo do texto está na terceira pessoa do singular. Ao reescrever a primeira frase do texto, o redator substituiu “O Brasil” por “Os atletas brasileiros”. Por isso, a forma recomendada para o verbo da nova frase é

- A) estream.
- B) estreiam.
- C) estreiam.
- D) estreias.
- E) estrearão.

Questão 02

As vírgulas usadas na primeira frase do texto têm por finalidade

- A) enfatizar termos que sintaticamente geram ambiguidade.
- B) destacar termos que sintaticamente são equivalentes.
- C) separar o aposto que tem papel meramente explicativo.
- D) estabelecer uma hierarquia sintática de coordenação aditiva.
- E) delimitar os quatro adjuntos adverbiais consecutivos.

Questão 03

Sabe-se que os Jogos Olímpicos modernos tiveram sua primeira edição em Atenas em 1896 e que eles são realizados a cada quatro anos. Pela leitura atenta do texto, deduz-se que a participação do Brasil nessa competição ocorreu

- A) concomitantemente com a primeira edição dos jogos.
- B) imediatamente após a edição inaugural dos jogos
- C) de modo extemporâneo ao longo da história dos jogos.
- D) com assiduidade esparsa durante todo o século vinte.
- E) com postergação de pouco mais de vinte anos sobre a inauguração dos jogos.

As questões de 04 a 07 tomarão por base o seguinte texto:

Atenas 1896: I Jogos Olímpicos. Um 8.000 pessoas lotavam o estádio de Atenas naquela tarde de 6 de abril de 1896. Eram pessoas muito diferentes das que vemos hoje nas arquibancadas de um jogo de futebol: mulheres de vestidos compridos e grandes chapéus, homens de gravata e alguns senhores de cartola. A data entraria para a história do esporte, porque naquele momento renasciam oficialmente os Jogos Olímpicos. No gramado, estavam presentes 285 atletas de treze países. Muito pouco em comparação com os milhares de atletas das Olimpíadas mais recentes. Mas devemos lembrar que, em 1896, um navio levava dias e dias para ir da América à Europa, atravessando o oceano Atlântico.

(Fonte: <http://projetoieah.tripod.com/olimpiada/historia/olimpmodern.htm#Atenas, 1896 I Jogos Olímpicos>)

Questão 04

Ao escrever que aquela data “entraria para a história do esporte”, o redator pretendeu explorar o seguinte valor textual do futuro do pretérito do verbo “entrar”:

- A) possibilidade de a ação se realizar.
- B) impossibilidade de a ação se realizar.
- C) indicação de uma ação confirmada no decorrer do tempo.
- D) associação de dúvida quanto a uma ação concreta.
- E) abrandamento da marca de futuro numa ação do passado.

Questão 05

A expressão “dias e dias” mostra o uso repetido de um substantivo interligado pela conjunção “e”. Nesse caso, pode-se dizer que a repetição praticada tem o objetivo de

- A) dar um tom de coloquialidade ao trecho narrado.
- B) apontar para a ideia de duração desse sintagma.
- C) indicar um desvio estilístico do redator da notícia.
- D) ironizar o percurso dos meios de transporte da época.
- E) apresentar desculpas para o pequeno número de atletas na competição.

Questão 06

O texto nos mostra argumentos que defendem a ideia de que a distância entre os primeiros jogos e os atuais é cronológica, cultural, esportiva ou numérica?

- A) apenas numérica e cronológica.
- B) apenas esportiva e cronológica.
- C) cronológica, esportiva e cultural.
- D) cultural, cronológica e numérica.
- E) numérica, esportiva e cultural.

Questão 07

A frase que termina o texto faz referência a dois continentes, e sua presença no texto nos mostra que

- A) os jogos de 1896 seguramente não tiveram a participação de atletas asiáticos e africanos.
- B) a presença de mulheres entre os competidores era uma regra aceita apenas por americanos e europeus.
- C) os atletas australianos não foram convidados a participar dos jogos de 1896.
- D) as longas distâncias entre os continentes eram um entrave à participação de muitos países.
- E) o transporte marítimo era o único meio utilizado pelas delegações estrangeiras.

As questões de 08 a 10 tomarão por base o seguinte texto:

Nas Olimpíadas de Londres, o Brasil liderou o quadro de medalhas pela primeira vez na história. Nas primeiras horas de competições, o país ganhou uma medalha de ouro e uma de bronze, ambas no judô, empatando com os chineses na primeira colocação por cerca de uma hora. Depois, a China assumiu a liderança do quadro. Mesmo conquistando uma medalha de prata na natação, o Brasil passou ali a ocupar o segundo lugar. Ao final da competição, o Brasil havia conquistado um total de dezessete medalhas, maior número de premiações que nosso país já alcançou ao longo da história dos Jogos Olímpicos.

(Fonte: <http://www.quadrodemedalhas.com/olimpiadas/jogos-olimpicos-londres-2012/index.htm>)

Questão 08

A partir da palavra “judô”, forma-se por derivação o substantivo “judoca”, que nomeia o indivíduo que pratica esse esporte. Do mesmo modo, as alternativas abaixo apresentam um par cujo primeiro componente é o nome de um esporte e o segundo é a palavra que nomeia seu praticante. Uma delas, porém, traz uma associação **incorreta**. Qual?

- A) ginástica – ginasta.
- B) esgrima – esgrimista.
- C) tiro – atirador.
- D) vela – veleiro.
- E) pentatlo – pentatleta.

Questão 09

A palavra “ambas”, usada na segunda frase da notícia, faz referência a que componente do texto?

- A) às duas medalhas ganhas pelo Brasil no primeiro dia das competições.
- B) à China e ao Brasil por estarem ambos na liderança do quadro de medalhas.
- C) ao numeral ordinal empregado ao lado de dois substantivos, vez e horas.
- D) aos dois topônimos citados no início do texto, Londres e Brasil.
- E) ao judô, esporte que havia sido premiado duplamente no primeiro dia.

Questão 10

Todos os sintagmas transcritos nas alternativas abaixo desempenham a função de objeto direto, exceto

- A) o quadro de medalhas.
- B) maior número de medalhas.
- C) a liderança do quadro.
- D) o segundo lugar.
- E) um total de dezessete medalhas.

◆ **Raciocínio Lógico** ◆

Questão 11

A tabela a seguir contém os termos de quatro operações de subtração. Na primeira linha da tabela são apresentados os minuendos, na segunda os subtraendos e na terceira os resultados das operações.

X	Z	5	8
Y	2	W	Z
1	4	2	X

O valor de $X+Y-Z+W$ é igual a

- A) -2
- B) -1
- C) 0
- D) 2
- E) 4

Questão 12

O próximo termo da sequência 2, 5, 7, 10, 12,... é

- A) 13.
- B) 14.
- C) 15.
- D) 16.
- E) 17.

Questão 13

João comprou bombons para distribuir para os seus três filhos: Carlos, Matheus e Aline. Ele deu metade dos bombons que comprou para Carlos, depois deu 75% do restante dos bombons para Matheus e, os três bombons que restaram ele deu para Aline. Quantos bombons João Comprou?

- A) 10.
- B) 14.
- C) 18.
- D) 24.
- E) 30.

Questão 14

Avalie o valor lógico das seguintes proposições:

I – Se 2 é ímpar, então 5 é menor do que 4.

II – Se 10 é menor do que 15, então 3 é maior do que 7.

III – Se 7 é maior do que 5, então 10 é ímpar.

É verdade APENAS o que se afirma em

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) II e III.

Questão 15

Em uma urna existem 100 bolas que se diferenciam apenas pela cor, sendo 37 pretas, 42 vermelhas e 21 brancas. Vinte bolas são retiradas aleatoriamente e não são recolocadas na urna. Sobre as bolas retiradas sabe-se que 8 são pretas, 10 são vermelhas e 2 são brancas.

Retirando-se outra bola da urna, a probabilidade de sua cor ser vermelha é igual a

- A) 0,42.
- B) 0,40.
- C) 0,35.
- D) 0,32.
- E) 0,20.

Questão 16

Sejam X e Y os resultados observados em dois lançamentos de um dado. O valor de $3X+2Y$ é um número inteiro

- A) maior do que 2 e menor do que 20.
- B) maior do que 5 e menor do que 30.
- C) maior do que 1 e menor do que 13.
- D) maior do que 5 e menor do que 20.
- E) maior do que 4 e menor do que 31.

◆ Informática ◆

Questão 17

No Ms-windows, para aplicar um comportamento personalizado aos objetos (links, ícones e menus do menu iniciar) podemos utilizar o seguinte procedimento:

- A) Clicar com o botão direito do mouse na barra de tarefas, propriedades, na janela exibida escolher a barra menu iniciar, e, botão personalizar.
- B) Menu iniciar, painel de controle, adicionar programas, personalizar o menu iniciar.
- C) Clicar com botão direito do mouse sobre meu computador, no menu exibido escolher tarefas administrativas, personalizar o menu iniciar.
- D) Clicar com botão direito do mouse sobre a área de trabalho, no menu exibido escolher propriedades do menu iniciar, na janela exibida escolher aparência do computador.
- E) Baixar o programa Winconf, instalar o programa, usar o Wizard do programa para efetuar a configuração da aparência do computador.

Questão 18

No Ms-excel temos na célula A1 o número em “notação científica” $1,00E +02$.

Que resultado será exibido se na célula A2, com “formatação geral”, inserirmos a fórmula $=A1/4$?

- A) 20
- B) 10
- C) 50
- D) 12,5
- E) 25

Questão 19

No MS word a função da ferramenta pincel é?

- A) Colorir todo o documento.
- B) Colorir um objeto.
- C) Copiar a formatação de um documento.
- D) Copiar todo o documento.
- E) Colorir partes de um documento.

Questão 20

Se, num documento do Ms-word, digitarmos ++++, e em seguida digitarmos Enter, qual será o resultado?

- A) Será importada uma fórmula do Ms-excel.
- B) Será criada uma tabela com uma coluna para cada caracter +.
- C) Será possível inserir um gráfico no local.
- D) Será possível inserir uma figura no local.
- E) Será criado no local um link para um site da Internet.

Questão 21

No Ms-excel, a função da tecla f1 é?

- A) inserir um objeto em um a planilha.
- B) formatar as células de uma planilha.
- C) inserir um link em uma célula de uma planilha.
- D) obter ajuda sobre a função dos ícones da barra de ferramentas, e das funções de cada menu.
- E) ativar um Wizard para confecção de fórmulas.

Questão 22

No Ms-excel, para desenharmos as bordas de uma planilha, podemos efetuar o seguinte processo?

- A) ALT+f1/desenhar bordas.
- B) Selecionar a ferramenta pincel/ pintar bordas.
- C) ALT+X/ barra de ferramentas/bordas.
- D) Ctrl+V/barra de ferramentas/bordas.
- E) Menu inserir/ Inserir bordas.

Questão 23

Ao elaborar um documento com o Ms-word 2010, um usuário escreveu várias vezes o nome próprio Silva com letra minúscula (silva). Mais tarde, alertado por um revisor, começou a percorrer todo o documento para efetuar a correção uma a uma. Qual procedimento poderia ser adotado para efetuar a correção de todas as ocorrências de uma única vez?

- A) Menu Editar - Localizar / em seguida escolher aba Substituir- no campo localizar digitar-> silva/no campo substituir digitar-Silva/ em seguida escolher botão substituir tudo.
- B) No menu Revisão escolher - ortografia e gramática- escolher botão opções- na janela que será exibida escolher substituir tudo.
- C) No menu Revisão escolher a aba – marcas de revisão- na janela exibida escolher- marcar tudo- na aba Substituir escolher – Substituir por Silva.
- D) Criar um documento com a palavra Silva somente. No menu Revisão escolher a opção comparar – na janela exibida escolher o Documento original- escolher a opção comparar com- na janela exibida escolher o documento que tem a palavra Silva- Escolher botão Ok. Todas as ocorrências de silva no documento original serão substituídas por Silva.
- E) No menu Revisão escolher a opção rejeitar – na aba rejeitar, digitar no campo silva- na aba Aceitar no campo exibido digitar Silva e, em seguida o botão OK. Todas as ocorrências de silva serão rejeitadas e, será aceito Silva em substituição.

Questão 24

No MS-excel, que resultado teremos na célula A1, onde foi digitada a fórmula $=B1^{((B2/2)*3)}$, se tivermos $B1=2$ e $B2=4$?

- A) 66
- B) 46
- C) 68
- D) 64
- E) 34

Questão 25

Um usuário tem na área de trabalho do Windows XP, 3 aplicativos abertos em suas respectivas janelas. Após executar 4 vezes a combinação de teclas (Alt+ F4) a janela que será exibida, entre outras opções permitira?

- A) Pesquisar na estação.
- B) Pesquisar na Internet.
- C) Reiniciar o computador.
- D) Gerenciar tarefas.
- E) Acessar uma unidade de rede.

◆ **Conhecimentos Específicos** ◆

Questão 26

Os livros contêm elementos materiais relativos à sua estrutura física: pré-textuais, textuais, pós-textuais. Os elementos textuais são

- A) texto, introdução, fontes bibliográficas e notas.
- B) epígrafe, sumário, lista de abreviaturas e prefácio.
- C) posfácio, apêndice, índice e colofão.
- D) adendo, anexo, folha de rosto e indicações bibliográficas.
- E) verso da folha de rosto, dedicatória, agradecimentos e suplemento.

Questão 27

Assinale a ordenação correta das entradas dos nomes dos autores: Peter M'Intosh, Ian Maclaren, Wilsom M'Laren, Henry Mac Hugh e James Mac Henry no âmbito da Catalogação Descritiva.

- A) Mac Henry, James
Mac Hugh, Henry
M'Intosh, Peter
Mac Laren, Ian
M'Laren, Wilson
- B) Mac Hugh, Henry
Mac Henry, James
M'Intosh, Peter
M'Laren, Wilson
Mac Laren, Ian

- C) Mac Laren, Ian
Mac Henry, James
Mac Hugh, Henry
M'Intosh, Peter
M'Laren, Wilson
Mac Laren, Ian
- D) M'Intosh, Peter
M'Laren, Wilson
Mac Henry, James
Mac Hugh, Henry
Mac Laren, Ian
- E) Mac Henry, James
Mac Hugh, Henry
Mac Laren, Ian
M'Intosh, Peter
M'Laren, Wilson

Questão 28

Na recolocação dos livros nas estantes, o Auxiliar de Biblioteca, deve separar os livros segundo os números de classificação, na sequência da tabela de classificação; uma vez feita a separação por classes, ordenar alfabeticamente, pela inicial do sobrenome do autor; dentro da ordem alfabética do sobrenome do autor, considerar a ordem numérica da tabela de Cutter; se houver coincidência no número de classificação, na inicial do sobrenome do autor e no número de Cutter, ordenar pela

- A) letra inicial do nome do autor.
B) letra inicial do título.
C) letra inicial da série.
D) segunda letra do sobrenome do autor.
E) numeração do volume.

Questão 29

As obras que se constituem de relações de instituições especializadas ou pessoas, trazendo seus dados principais e área de interesse e atuação, com os respectivos endereços e principais contatos, são os

- A) almanaques
B) catálogos
C) diretórios
D) guias
E) índices

Questão 30

A publicação editada em fascículos, em sequência contínua, a intervalos regulares e prefixados, por tempo indeterminado, sob a direção de uma ou mais pessoas e a colaboração de determinadas pessoas é um tipo de documento identificado como:

- A) Oficial
B) Periódico
C) Série
D) Não bibliográfico
E) Especial

Questão 31

O material codificado, para ser manipulado por um dispositivo computadorizado, que pode exigir a utilização de periféricos ligados diretamente a um dispositivo computadorizado ou conexão a uma rede de computadores é denominado, segundo o código de catalogação em vigor, recurso

- A) hemerográfico.
- B) contínuo.
- C) eletrônico.
- D) integrado.
- E) finito.

Questão 32

Segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), a lista de palavras, que aparece sempre no final do livro, que é ordenada segundo determinado critério e que remete à página, verbete ou outro código de identificação do local específico em que essas palavras ocorrem no texto é denominada

- A) sumário.
- B) índice.
- C) glossário.
- D) posfácio.
- E) apêndice.

Questão 33

Considerando a diferença entre folha e página, definida nas normas da ABNT, entende-se que:

- A) Algumas páginas têm mais de uma folha.
- B) Determinadas folhas equivalem a páginas.
- C) Cada página tem duas folhas.
- D) Toda folha é composta por duas páginas.
- E) Qualquer folha é parte de uma página.

Questão 34

A referência que está de acordo com o previsto na NBR 6023, da ABNT, é

- A) **ANDIROBA**: *Carapa guianensis* Aubl, *Carapa procera* D.C. Meliaceae [por I. D. K. Ferraz, J. L. C. Camargo & P. T. B. Sampaio]. Manaus: INPA, 2003.
- B) FERRAZ, I. D. K. et alii. **Andiroba**: *Carapa guianensis* Aubl, *Carapa procera* D.C. Meliaceae. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, 2003.
- C) FERRAZ, I. D. K.; CAMARGO, J. L. C.; SAMPAIO, P. T. B. (2003). Andiroba: *Carapa guianensis* Aubl, *Carapa procera* D.C. Meliaceae. Manaus: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
- D) ANDIROBA: *Carapa guianensis* Aubl, *Carapa procera* D.C. Meliaceae, 2003. Manaus: INPA [I. D. K. Ferraz, J. L. C. Camargo & P. T. B. Sampaio].
- E) FERRAZ, I. D. K.; CAMARGO, J. L. C.; SAMPAIO, P. T. B. **Andiroba**: *Carapa guianensis* Aubl, *Carapa procera* D.C. Meliaceae. Manaus: INPA, 2003.

Questão 35

Dentre as fichas catalográficas, as fichas remissivas “ver” servem para

- A) reunir um conjunto de informações indispensáveis sobre a obra.
- B) complementar os dados da ficha principal.
- C) orientar o leitor sobre outras formas de acesso.
- D) correlacionar entradas semelhantes.
- E) remeter o leitor para a forma correspondente adotada.

Questão 36

A principal fonte de informação para a catalogação de livros, folhetos e folhas impressas, de onde são transcritos os dados para a representação descritiva, é a

- A) obra, no todo.
- B) catalogação na publicação.
- C) página de rosto.
- D) capa e a contracapa da obra.
- E) ficha de aquisição.

Questão 37

Na Classificação Decimal de Dewey a classe 300 representa

- A) Literatura.
- B) História.
- C) Ciências Sociais.
- D) Linguagem.
- E) Ciências Naturais.

Questão 38

Abrangendo, em conjunto, a totalidade do mundo do saber, no nível mais geral, a Classificação Decimal de Dewey é dividida em

- A) dez classes principais.
- B) cinco classes principais.
- C) duas classes principais.
- D) vinte classes principais.
- E) oito classes principais.

Questão 39

O programa especial feito para permitir modificações fáceis nos dados, inclusive linhas, inserção ou eliminação de caracteres ou parágrafos é denominado editor

- A) literário.
- B) do conhecimento.
- C) de texto.
- D) digital
- E) intelectual.

Questão 40

Para a elaboração de uma tabela de números arranjadas em linhas e colunas permita a execução de cálculos com a utilização de fórmulas matemáticas, estatísticas e financeiras utiliza-se um(a)

- A) banco de dados.
- B) planilha eletrônica.
- C) servidor de aplicação.
- D) sistema de informação.
- E) base de cálculo.