

VIGILANTE

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- 1) Você deve receber do fiscal, além deste caderno contendo 40 (quarenta) questões objetivas, um cartão-resposta destinado às respostas objetivas da prova;
- 2) Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do cartão-resposta. Caso contrário, informe ao fiscal de sala.
- 3) O tempo de duração da prova é de 04 (quatro) horas ininterruptas. Só será permitido ao candidato entregar sua prova após 01 (uma) hora do início da mesma, **sob pena de ser eliminado do certame**.
- 4) Ao término da prova, o candidato deverá assinar a lista de presença e o cartão-resposta e entregar ao Fiscal junto com o seu caderno de questões. Só será permitida a saída do candidato com o caderno de questões nos 30 minutos anteriores ao horário determinado para o término da prova.
- 5) Será excluído do certame o candidato que não assinar o cartão resposta ou o fizer fora do local indicado, bem como aquele que assinar em desconformidade com a assinatura constante no documento oficial de identificação.
- 6) Tenha cuidado com o seu cartão-resposta, pois este é personalizado e não será substituído em hipótese alguma.
- 7) No cartão-resposta, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim, conforme modelo ex:
- 8) Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas e somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa ou marcações rasuradas anulam a questão.
- 9) As Provas Objetivas e os gabaritos serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico www.institutoludus.com.br a partir das 18:00h;
- 10) Por motivo de segurança não será permitido ao candidato fazer uso de qualquer tipo de anotações que não seja o rascunho integrante desta Prova que será destacado na hora da entrega pelo fiscal. Caso o candidato seja surpreendido com qualquer outro tipo de anotações em documentos que não seja o previsto acima, **será eliminado do certame**.

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO: ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

EM BRANCO

INSCRIÇÃO:

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

Para responder às questões de nº 01 a 15, leia o texto abaixo, de autoria do poeta Mário Quintana:

Velha História

Era uma vez um homem que estava pescando, Maria. Até que apanhou um peixinho! Mas o peixinho era tão pequenininho e inocente, e tinha um azulado tão indescritível nas escamas, que o homem ficou com pena. E retirou cuidadosamente o anzol e pincelou com iodo a garganta do coitadinho. Depois, guardou-o no bolso traseiro das calças, para que o animalzinho sarasse no quente. E desde então, ficaram inseparáveis. Aonde o homem ia, o peixinho o acompanhava, a trote, que nem um cachorrinho. Pelas calçadas. Pelos elevadores. Pelo café. Como era tocante vê-los no "17"! o homem, grave, de preto, com uma das mãos segurando a xícara de fumegante moca, com a outra lendo o jornal, com a outra fumando, com a outra cuidando do peixinho, enquanto este, silencioso e levemente melancólico, tomava laranja por um canudinho especial...

Ora, um dia o homem e o peixinho passeavam à margem do rio onde o segundo dos dois fora pescado. E eis que os olhos do primeiro se encheram de lágrimas. E disse o homem ao peixinho:

"Não, não me assiste o direito de te guardar comigo. Por que roubar-te por mais tempo ao carinho do teu pai, da tua mãe, dos teus irmãozinhos, da tua tia solteira? Não, não e não! Volta para o seio da tua família. E viva eu cá na terra sempre triste!..."

Dito isso, verteu copioso pranto e, desviando o rosto, atirou o peixinho n'água. E a água fez redemoinho, que foi depois serenando, serenando... até que o peixinho morreu afogado...

01. Em relação ao título do texto – "Velha História", a justificativa mais plausível seria:

- Trata-se de um texto publicado ainda na época medieval;
- Foi uma história contada ao autor pelo seu avô;
- O texto traz uma lição muitas vezes repetida: toda readaptação é complicada!
- Mário Quintana, autor do texto, já era idoso quando o escreveu;
- O homem e o peixinho eram personagens velhos.

02. Em relação ao nome Maria, pelo que se apresenta no texto, pode-se afirmar que:

- É a namorada do pescador;
- É a namorada do autor do texto;
- É a melhor amiga do peixe;
- É a personagem principal da história;
- É uma pessoa com a qual o narrador dialoga no texto, contando a história.

03. Em "... tinha um azulado tão indescritível nas escamas, **que** o homem ficou com pena" (primeiro parágrafo), o vocábulo destacado traz ao texto a circunstância de:

- Causa;
- Consequência;
- Tempo;
- Lugar;
- Negação.

04. Em "...o homem, **grave**, de preto" (primeiro parágrafo), o vocábulo destacado, observando-se o sentido atribuído no texto, seria mais bem substituído por:

- Sério;
- Nervoso;
- Perigoso;
- Tranquilo;
- Sorridente.

05. Em "...como era tocante vê-**los**...", o vocábulo em destaque substitui:

- As calçadas
- Os elevadores
- O café;
- As calçadas, os elevadores e o café;
- O pescador e o peixinho.

06. Pela descrição textual, a cor predominante do peixinho era:

- Dourado;
- Marrom;
- Branco;
- Azul;
- Vermelho.

07. Em "...**aonde** o homem ia..."(primeiro parágrafo), o termo "aonde" traz circunstância de:

- Causa;
- Consequência;
- Tempo;
- Lugar;
- Modo.

08. Com base na leitura do texto, pode-se afirmar que:

I. Um homem estava pescando e apanhou um peixinho. Depois acabou ficando com pena dele porque o peixinho era tão pequenininho e inocente e tinha um azulado indescritível nas escamas.

II. O narrador descreve o homem como se ele tivesse quatro mãos: com uma segura a xícara de moca (tipo de café originário da Arábia); com a outra lia o jornal; fumava com a outra e com a outra cuidava do peixinho.

III. O homem pescador arrependeu-se de ter pescado o peixinho. Por isso retirou o anzol e pincelou com iodo a garganta do peixinho. Depois guardou-o no bolso para que o animalzinho sarasse no quente.

É correto o que se afirma em:

- a) I apenas;
- b) II apenas;
- c) III apenas;
- d) I e II;
- e) I, II e III.

09. O adjetivo que caracteriza os seres irracionais pelos quais costumamos sentir comiseração (compaixão, piedade), no texto, se evidencia em:

- a) Ágil;
- b) Inocente;
- c) Azulado;
- d) Indescritível;
- e) Silencioso.

10. Considere as seguintes afirmações:

I. O homem e o peixinho ficaram amigos inseparáveis. Estavam sempre juntos nas calçadas, nos elevadores e nos cafés.

II. Arrependido, o homem devolveu o peixinho ao seu ambiente natural.

III. O peixinho silencioso e levemente melancólico tomava laranjada por um canudinho especial.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma em:

- a) I, II e III;
- b) III, apenas;
- c) II e III, apenas;
- d) I e II, apenas;
- e) I, apenas.

11. O texto possui:

- a) Dois parágrafos;
- b) Três parágrafos;
- c) Quatro parágrafos;
- d) Cinco parágrafos;
- e) Seis parágrafos.

12. A palavra LÁGRIMAS (segundo parágrafo) recebe acento gráfico pela mesma razão que justifica o acento em:

- a) Café;
- b) Médico;
- c) Glória;
- d) País;
- e) Cipó.

13. Na frase "... a XÍCARA de fumegante moca..." (primeiro parágrafo), vê-se que a grafia correta da palavra destacada é com a letra **X**. Assinale a alternativa que apresenta erro de ortografia:

- a) Caixa;
- b) Enxada;
- c) Enxame;
- d) Xupeta;
- e) Xerife.

14. Em "Era uma vez um homem que estava pescando, Maria".(primeiro parágrafo) – As palavras destacadas, do ponto de vista morfológico, são:

- a) Adjetivo e verbo;
- b) Pronome e adjetivo;
- c) Substantivo e substantivo;
- d) Substantivo e numeral;
- e) Verbo e pronome.

15. A classe gramatical da palavra "pequeninho" (primeiro parágrafo) é:

- a) Adjetivo;
- b) Verbo;
- c) Pronome;
- d) Substantivo;
- e) Artigo.

MATEMÁTICA

16. Zé Pedro e Maria José fizeram, juntos uma viagem entre dois pontos do Estado de Tocantins. Zé Pedro dirigiu o automóvel por 325km, que representa 65% do percurso. Sabendo-se que Maria José dirigiu o restante do percurso, assinale quantos quilômetros Maria José conduziu o veículo

- a) 158km
- b) 148km
- c) 216km
- d) 225km
- e) 175km

17. Zé Maria sai de um ponto **A** e caminha, em linha reta, na direção Norte, até um ponto **B**, a 60metros de **A**. Chegando em **B** sai, em linha reta, na direção Oeste, até um ponto **C**, que fica a 80metros de **B**. Chegando em **C** ele retorna, em linha reta, para o ponto **A**. Chegando em **A** ele segue, em linha reta, na direção Leste, até um ponto **D**, que dista 52metros de **A**. Qual a distância total percorrida por Zé Maria?

- a) 262m
- b) 292m
- c) 332m
- d) 232m
- e) 302m

18. Maria, moradora de Araguaína, estudante de uma Escola Pública do Município, gosta de ler. Hoje, ela leu parte do livro *Operação Cavalos de Tróia*, volume I, do início da página 47 até o fim da página 113. Quantas páginas ela leu hoje?

- a) 65
- b) 66
- c) 67
- d) 57
- e) 56

19. Na sala de aula de uma Escola em Floriano(PI), uma encantada cidade situada na margem direita do caudaloso Rio Parnaíba, conhecida como "Princesa do Sul", há 37 alunos. Apenas quatro dos dezesseis meninos são loiros. Das meninas, onze não são loiras. Quantos alunos loiros há nesta sala de aula?

- a) 12
- b) 11
- c) 15
- d) 14
- e) 13

20. Observe atentamente a sequência numérica seguinte

6, 7, 13, 20, 33, 53,,,

A diferença entre sétimo e o nono número desta sequência é igual a

- a) 139
- b) 225
- c) 86
- d) 149
- e) 219

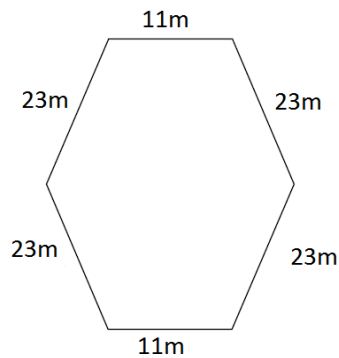
21. A tubulação de um ramal de esgoto de determinado bairro, é composta por dois tubos, X e Y. O tubo X mede 140cm e o tubo Y mede 240cm. Para formar essa tubulação, os dois tubos (canos) são encaixados, sendo que uma fração do cano Y deve permanecer totalmente dentro do tubo X. Se o comprimento total da tubulação, após a montagem, em que fração do cano (tubo) Y é colocada dentro do cano X é de 344cm, qual a parcela, em %, de Y está dentro de X?

- a) 7,0%
- b) 10,0%
- c) 15,0%
- d) 12,5%
- e) 36,0%

22. Astrobaldo Ferreira marcou de encontrar Regina Lúcia, sua namorada, às três e meia da tarde, na porta do teatro Maria Bonita, em Floriano(PI). Regina atrasou 45 minutos. Se o espetáculo começou às quatro horas, quanto tempo eles perderam do espetáculo?

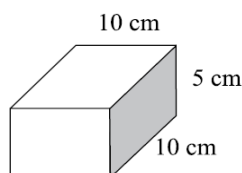
- a) 12 minutos
- b) 15 minutos.
- c) 10 minutos.
- d) 30 minutos.
- e) 45 minutos.

23 Observe a figura ao lado, representativa de um canteiro da Praça do Catumbi, em Floriano(PI). Um garoto se dispõe a dar um certo número de voltas completas neste canteiro até percorrer mais que 1,75km. O número mínimo de voltas que ele deve dar é



- a) 16 voltas
- b) 15 voltas
- c) 17 voltas
- d) 14 voltas
- e) 18 voltas

24. Observe o sólido da figura. Para "cubar" este sólido, basta você multiplicar as três dimensões dele. Assim, o volume desse sólido é (em dm^3) igual a



- a) 500
- b) 0,050
- c) 50
- d) 5,00
- e) 0,5

25. Há 15 anos, a idade de um pai era cinco vezes a idade de seu filho. Hoje, a soma da idade do pai com a idade do filho é igual a sessenta anos. Pode-se dizer que, hoje, a idade do pai em relação à idade do filho é

- a) três vezes e meia.
- b) o triplo
- c) duas vezes e meia
- d) o dobro
- e) uma vez e meia

26. Escolha um número qualquer e em seguida multiplique-o por dois; adicione 20 e divida tudo por dois; por último subtraia o número pensado do resultado e você obterá:

- a) 0
- b) 30
- c) 20
- d) 10
- e) 40

27. Um elevador pode transportar 12 adultos ou 20 crianças. Qual o maior número de crianças que poderia ser transportadas com 9 adultos?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

28. Colocando-se 48 litros de combustível no tanque de um carro, o ponteiro do marcador, que indicava $\frac{1}{4}$ do tanque, passou a indicar $\frac{5}{8}$.

Determine a capacidade total do tanque de combustível do carro.

- a) 128 litros
- b) 64 litros
- c) 100 litros
- d) 84 litros
- e) 70 litros.

29. Se somarmos sete números inteiros pares positivos e consecutivos, obteremos 770.

O número de divisores naturais do maior dos sete números citados é

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12
- e) 4

30. Certo dia, a sirene de uma fábrica e as badaladas do sino de uma igreja tocaram juntos às 8 horas, às 13 horas e às 18 horas. Sabendo-se que a igreja toca o sino de uma em uma hora e a sirene da fábrica toca a cada x minutos, então, o valor mínimo de x , maior que uma hora, é

- a) 72.
- b) 75.
- c) 84.
- d) 96.
- e) 100.

ATUALIDADES + CONHECIMENTOS LOCAIS

31. O atual time campeão nacional de futebol (campeonato brasileiro, série A) é o(1)....., sendo vice-campeão o(2)..... O atual campeão da Copa do Brasil é o(3).....

As três lacunas são preenchidas corretamente pelos elementos dispostos, na ordem e respectivamente, na alternativa

- a) Corinthians (SP) – Vasco da Gama (RJ) – Coritiba (PR).
- b) Corinthians (SP) – Vasco da Gama (RJ) – Cruzeiro (MG).
- c) Vasco da Gama (RJ) – Corinthians (SP) – Coritiba (PR).
- d) Corinthians (SP) – Vasco da Gama (RJ) – Vasco da Gama (RJ).
- e) Corinthians (SP) – Vasco da Gama (RJ) – Fluminense (RJ).

32. Patrocinado pela FIFA, que importante acontecimento esportivo internacional de futebol, envolvendo seleções de alguns países, está programado para ocorrer no Brasil no ano de 2013?

- a) Copa das Confederações
- b) Copa Rocca
- c) Copa do Mundo
- d) Taça Libertadores
- e) Olimpíadas de Futebol

33. O atual Governador do Estado de Tocantins é o Ex.^{mo} Sr. José Wilson Siqueira Campos que exerce o cargo de governador do Estado pela vez, sendo o atual mandado está previsto para até o final de

As duas lacunas do texto são preenchidas, correta e respectivamente, pelos elementos postos na alternativa

- a) segunda – 2013
- b) segunda – 2014
- c) terceira – 2014
- d) quarta – 2014

e) terceira – 2015

34. Há muito se fala em “efeito estufa”, sendo que este “efeito” cada vez mais se intensifica pela ação desordenada do homem sobre a natureza. É a consequência mais relevante e conhecida do “efeito estufa”.

- a) o desmatamento desenfreado.
- b) a intensa devastação da Amazônia.
- c) o aumento das áreas cobertas pelas geleiras.
- d) a acentuada poluição dos oceanos.
- e) o aquecimento global.

35. No que diz respeito à proteção ambiental em todo o País, ora se encontra em ampla discussão no Congresso Nacional a votação e aprovação

- a) do Novo Estatuto da Terra
- b) do Novo Código Florestal
- c) dos Novos Limites da Amazônia Legal
- d) da Lei das Terras
- e) da Nova Lei dos Crimes Ambientais

36. O Município de Araguaína NÃO faz fronteira com

- a) Pau D’Arco
- b) Piraquê
- c) Araganã
- d) Aragominas
- e) Nova Olinda

37. Sobre a criação do atual Município de Araguaína, inicialmente foi criado o Distrito com a denominação de Araguaína, sendo Distrito de Filadélfia e, posteriormente, por intermédio de Lei Estadual, foi elevado à categoria de Município. A criação do Distrito de Araguaína e a posterior elevação à categoria de Município ocorreram, respectivamente, nos anos de

- a) 1958 e 1959
- b) 1955 e 1958
- c) 1953 e 1959
- d) 1955 e 1959
- e) 1953 e 1958

38. O bioma dominante no Município de Araguaína é

- a) Amazônica, apenas
- b) Cerrado, apenas
- c) Pré-Amazônia
- d) Cerrado Amazônia
- e) Tropical Úmido

39. O Município de Araguaína esta localizado

- a) na latitude Sul e Longitude Oeste
- b) na latitude Norte e Longitude Oeste
- c) na longitude Sul e Latitude Oeste

- d) na latitude Sul e Longitude Leste
- e) na latitude Norte e Longitude Leste

40. Dentre as lavouras elencadas nas alternativas seguintes, indique aquela que tem a MENOR representatividade econômica para o Município de Araguaína

- a) Banana (em cacho)
- b) Abacaxi
- c) Coco da baía
- d) Laranja
- e) Castanha de caju