

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ - SP

ENSINO MÉDIO

Preencha primeiramente os campos de identificação e leia as instruções abaixo.
NÃO ABRA O CADERNO DE PROVAS ANTES DE RECEBER ORDEM PARA FAZÊ-LO.

NOME DO CANDIDATO

N.º DE INSCRIÇÃO

DOC. IDENTIDADE

NOTA



ASSINATURA DO CANDIDATO

FOLHA DE RESPOSTAS

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

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS

- Não rasure esta Folha de Respostas.
- Preencha as questões com caneta de tinta azul ou preta sem falhas.

Instruções para realização da prova

01. Este caderno de provas contém 40 questões de múltipla escolha.
02. Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
03. Leia atentamente a questão no caderno e escolha a alternativa que julgar correta.
04. Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
05. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
06. Não será fornecido outro caderno de provas, exceto no caso do item 08.
07. O tempo de duração da prova é aquele anotado na lousa.
08. Verifique se a prova contém falhas: *folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, falta de questões, etc.* Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal atenderá você e trocará o seu caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia a seguir para responder ao que se pede.



Fonte: Jornal Gazeta do Bairro

- Sobre essa imagem, inferimos que
- (A) para falar bem é necessário um aparelho GPS.
 - (B) os personagens não dominam o idioma local.
 - (C) a palavra localização foi utilizada com sentido de se situar no espaço.
 - (D) o aparelho GPS é capaz de traduzir a língua francesa.
02. O principal expoente do Realismo Brasileiro foi o renomado e ilustre Machado de Assis. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta a obra machadiana que deu início a esse grande movimento literário, opositor do Romantismo.
- (A) *Quincas Borba*.
 - (B) *Dom Casmurro*.
 - (C) *Memórias Póstumas de Brás Cubas*.
 - (D) *Esaú e Jacó*.
03. Variação linguística refere-se às diferenças na linguagem de modo que a adequação ao contexto seja imprescindível para que haja comunicação, ou seja, entendimento necessário. A respeito disso, marque a opção que apresenta a variação correspondente ao contexto desta imagem.



- (A) Variação Geográfica.
 - (B) Variação Social.
 - (C) Variação Estilística.
 - (D) Variação Histórica.
04. Dos vocábulos a seguir, aponte a alternativa em que o emprego do hífen esteja de acordo com a norma-padrão da língua.
- (A) Super-requintado.
 - (B) Re-edição.
 - (C) Não-governamental.
 - (D) Dia-a-dia.
05. Em: “_____ nove horas quando começou a audiência. No entanto, _____, durante a sessão de julgamento, as provas essenciais.”, em relação às normas de concordância verbal, aponte a alternativa contendo os termos que completam correta e respectivamente as lacunas.
- (A) Era / faltou
 - (B) Era / faltaram
 - (C) Eram / faltou
 - (D) Eram / faltaram

06. Em: "Dei-_____ uma última chance quando respondi _____ perguntas.", segundo as normas de regência do verbo, indique a alternativa contendo os termos que preenchem adequadamente as lacunas na ordem em que aparecem.
- (A) -o / àquelas
(B) -lhe / àquelas
(C) -o / aquelas
(D) -lhe / aquelas
07. Em: "Suplico a Vossa Reverendíssima.", assinale a alternativa que apresenta a quem se refere o tratamento utilizado nesse contexto.
- (A) Autoridades Eclesiásticas.
(B) Autoridades Monárquicas.
(C) Autoridades Judiciárias de Estado.
(D) Autoridades Militares de Estado.
08. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos estejam corretamente grafados.
- (A) Prevenção / Improvizar.
(B) Obscenidade / Pretencioso.
(C) Hereje / Hesitar.
(D) Extensão / Achincalhar.
09. Das palavras seguintes, aponte a que esteja corretamente separada em sílabas.
- (A) In-ge-nu-i-da-de.
(B) Pne-u-má-ti-co.
(C) Cons-truí-do.
(D) Sub-es-ti-ma-do.
10. Em: Quando _____ o recurso, _____ rapidamente.", segundo o emprego da colocação pronominal, marque a opção em que os termos completam correta e respectivamente as lacunas.
- (A) me entregarem / devolverei-o
(B) entregarem-me / o devolverei
(C) entregarem-me / devolvê-lo-ei
(D) me entregarem / devolvê-lo-ei
11. Aponte a alternativa em que o emprego do acento grave indicativo de crase esteja em conformidade com a gramática normativa.
- (A) Recorreu à ele todo esse tempo.
(B) Comparou-se à qualquer coisa.
(C) Estas empresas são iguais às que vimos ontem.
(D) Ele é o segundo jogador à deixar o time.
12. Das alternativas seguintes, aponte aquela contendo um vocábulo que tenha recebido indevidamente a acentuação gráfica.
- (A) Raízes / Troféus.
(B) Reumatóide / Fiéis.
(C) Dói / Quórum.
(D) Papéis / Prótons.
13. Em: "Ela ficou _____ apreensiva com suas _____ palavras.", segundo o registro culto e formal da língua, aponte a alternativa contendo os termos que preenchem correta e respectivamente as lacunas.
- (A) meio / meias
(B) meio / meio
(C) meia / meias
(D) meia / meio
14. Indique a alternativa em que a concordância verbal esteja inadequada quanto ao padrão culto da língua.
- (A) Devem bastar duas pessoas para o caso.
(B) Há de haver bajuladores ao teu redor.
(C) Acontece, todo o momento, eventos astronômicos.
(D) Era impossível imaginar que ocorreriam tantas mudanças.
15. Em: "Ele, relacionou o tema com as discussões.", segundo a norma-padrão, a vírgula foi erroneamente empregada nesse trecho. Dessa maneira, aponte a alternativa que apresenta o motivo da vírgula ter sido equivocadamente utilizada nesse contexto.
- (A) Separou termos intercalados.
(B) Separou ideias contrárias.
(C) Separou o verbo e o seu complemento.
(D) Separou o sujeito do verbo.

MATEMÁTICA

16. Em um ônibus, durante um feriado, viajavam 29 pessoas. Dessas pessoas, 12 possuíam 20 anos, 7 possuíam 24 anos, 4 possuíam 28 anos, 4 possuíam 40 anos e 2 possuíam 60 anos. Qual a mediana das idades das pessoas que viajavam nesse ônibus?
- (A) 22
(B) 24
(C) 26
(D) 30

17. Um Serralheiro comercializa um determinado tipo de varal de roupas ao preço de R\$450,00. Devida à alta demanda por esse varal, ele aplica um aumento de 4% em seu preço de comercialização. Passado algum tempo, a demanda pelo varal sofre uma queda. Visando aumentar novamente a procura pelo varal, esse Serralheiro aplica um desconto de 8% sobre o preço de comercialização atual do varal. Qual o valor de comercialização desse varal de roupas, após a aplicação do desconto?
- (A) R\$456,80
(B) R\$450,32
(C) R\$435,78
(D) R\$430,56
18. Uma gráfica irá produzir, a partir de uma folha de papel de dimensões iguais a 420 mm x 300 mm, cartões de visita de dimensões iguais a 70 mm x 30 mm. Considerando a utilização planejada, otimizando a produção, quantos cartões poderão ser produzidos a partir dessa folha de papel?
- (A) 55
(B) 58
(C) 60
(D) 64
19. Um restaurante passou pela avaliação de 4 críticos gastronômicos. O primeiro crítico deu nota 8, com peso de 2. O segundo crítico deu nota 9, com peso 1. O terceiro crítico deu nota 6, com peso 1. O quarto crítico deu nota 5, com peso 3. Sabendo que a nota final do restaurante será obtida pela média ponderada das avaliações dos 4 críticos, qual a nota final, aproximada, obtida por esse restaurante?
- (A) 6,57
(B) 7,12
(C) 7,48
(D) 8,24
20. Uma pessoa decide pegar 10% do valor de seu salário e aplicar a uma taxa de juros simples de 4% ao mês, durante 12 meses. Terminado o prazo de aplicação, essa pessoa pegará o montante gerado na aplicação e, completará esse valor até R\$1.500,00, a fim de realizar a compra de um fogão. Qual o valor que essa pessoa deverá completar no montante obtido na aplicação, considerando que seu salário é igual a R\$3.500,00?
- (A) R\$710,00
(B) R\$884,00
(C) R\$1.115,00
(D) R\$982,00
21. Um gerador elétrico é movido à gasolina e possui consumo de tal modo que, quanto maior a temperatura ambiente, maior o consumo de gasolina para sua operação. Sabendo que para operar durante 8 horas, à temperatura ambiente de 24° C, esse gerador consome 1012 litros de gasolina. Quantos litros de gasolina serão consumidos por esse gerador para operar as mesmas 8 horas, à temperatura ambiente de 30° C?
- (A) 1265 litros
(B) 1416 litros
(C) 1684 litros
(D) 1870 litros
22. O valor de uma conta de energia de uma casa será dividido entre as 3 pessoas que vivem nela, de modo diretamente proporcional ao tempo que cada uma dessas pessoas vive na casa. Sabendo que a primeira pessoa vive na casa a 20 dias, a segunda pessoa vive na casa a 15 dias e, que a terceira pessoa vive na casa a 9 dias, quanto pagará a pessoa que vive na casa a mais tempo, sabendo que o valor total da conta é igual a R\$924,00?
- (A) R\$398,00
(B) R\$410,00
(C) R\$420,00
(D) R\$432,00
23. Sobre um balcão existem 90 cédulas de dinheiro, dentre cédulas de R\$10,00 e R\$20,00. Sabendo que o total monetário sobre esse balcão é igual a R\$1.230,00, quantas cédulas de R\$10,00 existem a mais do que cédulas de R\$20,00 sobre esse balcão?
- (A) 23 cédulas
(B) 24 cédulas
(C) 30 cédulas
(D) 31 cédulas
24. Um táxi opera segundo uma função de lucro expressa por $L(x) = R\$0,40 \cdot x^2 + R\$5,00$, onde x representa a quantidade de quilômetros percorridos na corrida realizada. Qual o valor da corrida que uma pessoa pagará, considerando que em sua corrida foram percorridos 23 km?
- (A) R\$203,80
(B) R\$216,60
(C) R\$240,50
(D) R\$262,70
25. Uma pessoa comprou uma maçã por dia, por 5 dias seguidos, pagando em cada uma, em cada um dos dias, os valores expressos a seguir: R\$0,65, R\$0,89, R\$1,14, R\$0,74 e, R\$1,08. Qual o preço médio pago por maçã por essa pessoa, considerando o período de 5 dias relatado?
- (A) R\$0,90
(B) R\$0,85

- (C) R\$1,05
(D) R\$0,70
26. Henrique realizou uma aplicação de R\$10.000,00, à taxa de juros compostos de 4% ao dia, durante 5 dias, obtendo ao final um montante, aproximado, igual a x. Qual o valor de x, sabendo que, a metade dos juros gerados nessa aplicação totalizaram, aproximadamente, R\$1.083,27?
- (A) R\$20.112,95
(B) R\$31.851,42
(C) R\$12.166,54
(D) R\$43.555,23
27. O número de pessoas atendidas por dia em um Posto de Saúde é igual ao resultado da operação a seguir. Quantas pessoas são atendidas por dia nesse Posto de Saúde?
- $$90 + [80 \cdot (4 : 2) + (6 \cdot 30) : 90] \cdot [(3 \cdot 4) + 5 + (5 \cdot 2 : 2)]$$
- (A) 3096
(B) 3284
(C) 3412
(D) 3654
28. Imagine que uma lata cilíndrica está deitada no chão, de modo que toda a sua altura toca o chão. Agora imagine que alguém interage com essa lata, fazendo com que ela role pelo chão. Considerando que os pontos da lata inicialmente em contato com o chão realizaram 80 voltas completas, voltando a estar em contato com o chão quando a lata parou de se movimentar, qual a distância percorrida por essa lata, considerando que seu raio é igual a 8 cm? Adote $\pi = 3$.
- (A) 31,2 metros
(B) 35,7 metros
(C) 38,4 metros
(D) 41,6 metros
29. Em uma fábrica, 400 funcionários utilizam 80 rolos de papel higiênico a cada dia de serviço, onde um dia de serviço é contabilizado como 8 horas de trabalho. Devido a uma reestruturação nessa fábrica, 100 funcionários foram demitidos e, os dias de serviço passaram a ser contabilizados como 10 horas de trabalho. Considerando que o padrão de consumo se manterá constante, quantos rolos de papel higiênico serão utilizados pelos funcionários restantes, após a reestruturação dessa fábrica?
- (A) 75
(B) 65
(C) 95
(D) 85
30. Em um estádio de futebol, das pessoas presentes para assistir ao show que está ocorrendo nele, a razão entre o número de pais e filhos é de dois quintos. Quantas das pessoas presentes nesse estádio são filhos, sabendo que os pais são em total de 6.000?
- (A) 12.000
(B) 14.600
(C) 15.000
(D) 17.500

CONHECIMENTOS GERAIS

31. Sobre a História de Tarumã, é incorreto afirmar:
- (A) O primeiro estabelecimento comercial, a ser instalado na vila foi uma farmácia de propriedade de Gilberto Lex, instalada em 1.924.
(B) Em 1.927, a Vila Lex foi elevada a Distrito, pois já reunia condições econômicas e demográficas para tal. O novo Distrito tomou o nome de uma árvore, naquele tempo comum na região: TARUMÃ.
(C) Na década de 40, a história de Tarumã sofreu grande transformação com a chegada da família Rezende Barbosa, que comprou a Fazenda Nova América transformando-a em Usina. Anteriormente a propriedade pertencia a José Pires.
(D) De 1.970 – 1.990 a cidade se desenvolveu paulatinamente até o momento em que atingindo o caráter de cidade tornou-se município. Isso se deu através de reuniões realizadas com os moradores tarumanenses que lutaram a favor da emancipação pelo Plebiscito de 1.990. Tarumã obteve sua emancipação que resultou na implantação de sua Prefeitura no dia 1º de Janeiro de 1.993, sendo empossado como Prefeito nessa data o Sr. Fernando Baratela.
32. A Letra do Hino de Tarumã é de:
- (A) Maria Alice Fernandes.
(B) Elisabete Maria Fagundes.
(C) Catarina Aparecida Ferreira.
(D) Iolanda Flores.
33. São símbolos municipais de Tarumã, o Brasão, a Bandeira e o Hino.

Análise os itens entre os apresentados e assinale a alternativa correta.

- I. O Brasão, assim como a Bandeira de Tarumã, é de autoria do heraldista Lauro Ribeiro Escobar, do Conselho Estadual de Honrarias e Mérito. Ele é formado por um escudo ibérico vermelho com uma cruz de Santo André, de prata, carregada de

- duas flechas pretas. Acima do escudo, há uma coroa de oito torres. À direita, há uma haste de cana-de-açúcar e, à esquerda, uma de milho. O nome Tarumã está escrito na cor prata.
- II. O escudo ibérico era usado em Portugal à época do Descobrimento do Brasil e sua adoção evoca os primeiros colonizadores e desbravadores do Brasil. O vermelho representa a audácia dos pioneiros colonizadores da região, que enfrentaram o sertão inóspito. A cruz de Santo André, emblema do santo padroeiro do município, por ser seu instrumento de martírio, representa a fé cristã. A cor prata indica harmonia e compreensão.
- III. As flechas, símbolo do amor, lembram a presença de índios na região. A cor preta representa tradição. A coroa mural é o símbolo da liderança, e as quatro torres, das quais apenas duas são aparentes, indicam que o local é guerreiro. As portas abertas representam o desenvolvimento cultural do povo de Tarumã.

Estão corretos os itens:

- (A) I, II e III.
(B) II e III, apenas.
(C) I e II, apenas.
(D) I e III, apenas.
34. Foi editado pelo Governo Federal em fevereiro de 2024, uma Medida Provisória (MP) que isenta o pagamento do Imposto de Renda (IR) para quem ganha até quantos salários mínimos?
- (A) Dois.
(B) Três.
(C) Quatro.
(D) Cinco.
35. Qual foi a principal causa da Primeira Guerra Mundial?
- (A) A invasão da Polônia pela Alemanha em 1939.
(B) O assassinato do Arquiduque Franz Ferdinand da Áustria-Hungria em 1914.
(C) A queda da Bolsa de Valores de Nova York em 1929.
(D) A disputa colonial na África entre as potências europeias.

INFORMÁTICA

36. Para colocar sumário automático no Word, entre as alternativas apresentadas, é correto afirmar:
- (A) Clique em Exibir - Sumário e escolha um estilo Sumário Automático na lista.
(B) Clique em Referências - Sumário e escolha um estilo Sumário Automático na lista.
(C) Clique em Layout - Sumário e escolha um estilo Sumário Automático na lista.
(D) Clique em Inserir - Sumário e escolha um estilo Sumário Automático na lista.
37. Uma ação ou um conjunto de ações que você pode executar quantas vezes quiser e ao criar você está gravando cliques e teclas do mouse, e depois de criar você pode editá-la para fazer pequenas alterações na maneira como ela funciona. A descrição/afirmação acima, se refere a qual função do Word?
- (A) Função Micro.
(B) Função Macro.
(C) Função OneDrive.
(D) Função Easy Creator.
38. Qual das seguintes funções do Excel APRESENTADAS ABAIXO, retorna a média de um conjunto de números?
- (A) =MD()
(B) =MÉDIA()
(C) =SOMA()
(D) =MAX()
39. Qual tecnologia é fundamental para a criação de páginas Web?
- (A) TCP/IP
(B) FTP
(C) Bluetooth
(D) HTML
40. Qual das opções entre as apresentadas abaixo, melhor descreve o armazenamento em nuvem?
- (A) Um dispositivo físico em seu computador onde os dados são armazenados.
(B) Uma pasta especial no seu desktop que armazena arquivos temporários.
(C) Uma tecnologia que permite armazenar dados em servidores na Internet, acessíveis de qualquer lugar.
(D) Um tipo de software que comprime grandes arquivos para economizar espaço.