

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO II

TEMPO DE PROVA
4 HORAS

O CANDIDATO
SÓ PODERÁ
LEVAR O
CADERNO DE
PROVAS APÓS
1 HORA.

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

DISCIPLINA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	20
Matemática	10
Raciocínio Lógico	10
Informática	10
TOTAL	50

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as seguintes instruções, as quais são parte integrante da prova e dos regramentos deste Certame:

1. Verifique se este Caderno de Prova contém 50 (cinquenta) questões. Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal a substituição, no ato de entrega.
2. Cada questão oferece 4 (quatro) alternativas de respostas, representadas por A, B, C e D, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
3. O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta. O candidato só poderá sair da Sala de Prova depois de 01 (uma) hora de seu início.
4. Este Caderno pode receber anotações, sendo que no Cartão-Resposta o candidato deve somente preencher as respostas e **obrigatoriamente** assiná-lo.
5. Ao final da prova, os 02 (dois) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
6. Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, MESMO QUE PARCIAL

RASCUNHO PARA GABARITO

01	06	11	16	21	26	31	36	41	46
02	07	12	17	22	27	32	37	42	47
03	08	13	18	23	28	33	38	43	48
04	09	14	19	24	29	34	39	44	49
05	10	15	20	25	30	35	40	45	50

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões 01 a 10, leia o texto abaixo.

“Eu poderia viver de entradas, por mim dispensaria os pratos principais”

1 Tudo começou com uma troca de mensagens em
2 um grupo de amigas no WhatsApp. Uma delas estava
3 hospedando alguém de fora e queria levá-lo a um
4 restaurante, mas como quase não saía, pediu uma
5 indicação: levo onde? “Churrasco, claro”.

6 Em segundos, foram sugeridas três opções de
7 parrilla. Até que alguém recomendou um restaurante
8 novo, “dizem que é sublime”, mas logo outra
9 apresentou um senão: “já fui, tem entradas fabulosas,
10 mas o menu de pratos principais não é lá essas
11 coisas”.

12 Foi quando entrei na conversa: “Eu poderia viver
13 de entradas, por mim dispensaria os pratos principais”.
14 Nem tinha terminado de digitar a frase e já havia
15 percebido que era a metáfora da minha vida.

16 Dali em diante, de restaurante passamos para o
17 papo de botequim. Era meio da tarde, uma delas
18 estava dando expediente em seu consultório, outra
19 estava de férias em João Pessoa e várias, como eu,
20 estavam diante da tela do computador, garantindo o
21 salário no fim do mês, mas o mundo parou e cada uma
22 encurvou-se sobre o seu celular a fim de palpitar sobre
23 o assunto. É por isso que o Brasil não vai pra frente.

24 Pois bem, as entradas. Em churrascos, avanço no
25 pão com alho e até flerto com o churrasqueiro se ele
26 acertar o ponto do salsichão. Freqüente uma cantina
27 italiana só pela sua mesa de antepasto – me sirvo de
28 um pouco de tudo, e tudo é tanto que, quando chega a
29 hora de pedir a massa, acabo pedindo a conta.

30 Em festa de casamento e aniversários, só me
31 interessam os canapés. Uma pulsão pré-histórica de
32 comer com as mãos. Tem até um nome chique pra
33 isso: finger food. Ou: como ser fina sem usar o garfo e
34 a faca.

35 O fato é que tudo é “principal” na minha vida
36 (filhos, trabalho, viagens, amigos, amores, solidão), só
37 que a sociedade não perdoa essa horizontalidade e
38 nos induz a pensar que, se tudo é principal, nada é.
39 Lamento, sociedade. Tudo me importa, tudo me é
40 essencial, e, ao mesmo tempo, a tudo relativizo, pois
41 somos efêmeros, provisórios.

42 Um dia irei morrer de alguma coisa, então
43 gargalho, danço, amo, me comovo, abraço a vida e a
44 provo desse jeito, aos bocadinhos, com o que os meus
45 dedos conseguem pegar. Dispensar o prato de
46 pedreiro, estou mais para um piquenique, um bufê de
47 frios e acordar leve na manhã seguinte (ok, delete a
48 imagem do salsichão).

49 O assunto aqui, na verdade, é estado de espírito
50 e transcendência, essas coisas abstratas e
51 pretensamente filosóficas que introduzi em um texto
52 que finge estar falando de comida e que talvez faça o
53 leitor se perguntar: mas o que foi que ela bebeu? Nada,
54 deixe pra lá. Estou apenas divagando sobre a
55 importância de facilitar a digestão neste mundo que
56 tem me caído tão mal no estômago.

Autora: Martha Medeiros – GZH (adaptado).

Questão 01. O texto utiliza a metáfora gastronômica para refletir sobre escolhas de vida e perspectivas pessoais. Nesse sentido, com base no texto, é CORRETO afirmar que:

- (A) A preferência por entradas simboliza a valorização das pequenas experiências e prazeres cotidianos.
- (B) A conversa no WhatsApp revela uma crítica direta à superficialidade das relações sociais modernas.
- (C) A autora critica as pessoas que frequentam restaurantes caros apenas para exibir status social.
- (D) O texto defende que todas as pessoas deveriam abandonar os pratos principais e focar apenas nas entradas.

Questão 02. A autora do texto mistura elementos concretos e abstratos para refletir sobre sua própria maneira de viver. Sobre isso, analise as assertivas:

- I. A expressão **finger food** (l.33) é utilizada pela autora como uma representação de simplicidade e informalidade nas suas escolhas.
- II. A referência ao **pão com alho** (l.25) e ao **salsichão** (l.26) atribui um tom descontraído e bem-humorado ao texto.
- III. A autora rejeita totalmente a importância dos pratos principais como metáfora para rejeitar responsabilidades maiores na vida.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas I.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.

Questão 03. Martha Medeiros constrói um texto leve e reflexivo sobre as escolhas que fazemos diante da vida cotidiana. Dessa forma, assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma interpretação correta do texto.

- (A) A autora sugere que tudo em sua vida possui igual importância, apesar da pressão social por priorizações.
- (B) A metáfora das entradas remete à ideia de aproveitar cada momento de maneira mais leve e descomplicada.
- (C) O texto expressa uma visão pessimista sobre a vida, defendendo que nada tem real importância.
- (D) O estilo informal do texto reflete uma conversa cotidiana, carregada de humor e leveza.

Questão 04. No texto, algumas palavras ou expressões poderiam ser substituídas por sinônimos sem perda significativa de sentido. Assinale a alternativa em que a substituição indicada altera o sentido original do texto.

- (A) **pulsão** (l.31) por **aversão**.
- (B) **efêmeros** (l.41) por **passageiros**.
- (C) **um senão** (l.9) por **uma ressalva**.
- (D) **dispensaria os** (l.13) por **prescindiria dos**.

Questão 05. No fragmento **Tudo me importa, tudo me é essencial, e, ao mesmo tempo, a tudo relativizo** (l.39-40), a autora utiliza expressões aparentemente contraditórias. Considerando a significação dessas expressões no contexto apresentado, é correto afirmar que:

- (A) A autora admite indecisão e insegurança frente às escolhas da vida.
- (B) A autora sugere um desapego total e desinteresse pelas experiências cotidianas.
- (C) As expressões destacam a importância absoluta de priorizar uma única experiência acima das demais.
- (D) O trecho reforça uma visão de vida flexível, onde as experiências são valorizadas, mas vistas sem apego exagerado.

Questão 06. Analise as assertivas quanto ao uso de palavras e expressões no texto:

- I. Em **dizem que é sublime** (l.8), o termo **sublime** expressa um sentido altamente positivo, indicando algo excepcional ou maravilhoso.
- II. A expressão **horizontalidade** (l.37) sugere igualdade ou ausência de hierarquia entre as diversas experiências ou aspectos da vida mencionados pela autora.
- III. No trecho **papo de botequim** (l.17), a expressão é utilizada no sentido literal de uma conversa ocorrida exclusivamente dentro de um bar.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas III.
- (D) I, II e III.

Questão 07. No trecho **e queria levá-lo a um restaurante** (l.3-4), observa-se um exemplo de colocação pronominal. Considerando as regras da gramática normativa, assinale a alternativa que indica o tipo de colocação utilizado.

- (A) Ênclise.
- (B) Próclise.
- (C) Epêntese.
- (D) Mesóclise.

Questão 08. Em **Estou apenas divagando sobre a importância de facilitar a digestão neste mundo que tem me caído tão mal no estômago** (l.54-56), o verbo sublinhado assume um significado específico no contexto apresentado. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o sentido da palavra **divagando** no texto.

- (A) Discutindo racionalmente e com rigor lógico.
- (B) Falando objetivamente e com clareza técnica.
- (C) Refletindo de modo livre, leve e descompromissado.
- (D) Argumentando com precisão, buscando convencer o leitor.

Questão 09. Em **Uma pulsão pré-histórica** (l.31), o emprego do hífen está correto segundo a regra ortográfica atual. Sobre a palavra destacada e outros vocábulos da língua portuguesa, analise as assertivas:

- I. O adjetivo **pré-histórica** recebe hífen porque o prefixo **pré-** deve sempre ser separado com hífen quando seguido por palavra iniciada por **H**.
- II. O uso do hífen em **anti-inflamatório** também está correto, pois o prefixo **anti-** é seguido por palavra iniciada por vogal igual **i**.
- III. O termo **bem-estar** é outro exemplo correto do uso do hífen, pois combina as palavras **bem** e **estar**, regra obrigatória para formações com o advérbio **bem**.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas I.
- (D) I, II e III.

Questão 10. A palavra **fabulosas** (l.9) é formada por um processo específico de derivação. Assinale a alternativa CORRETA sobre o processo formador dessa palavra.

- (A) É derivada por prefixação e sufixação.
- (B) É derivada por parassíntese.
- (C) É derivada por prefixação.
- (D) É derivada por sufixação.

Para responder às questões 11 a 20, leia o texto abaixo.

Desigualdade no campo: qual é o cenário da agricultura familiar no Brasil?

1 De acordo com o Censo Agropecuário de 2017,
2 realizado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e
3 Estatística), 77% dos terrenos agropecuários
4 brasileiros foram classificados como agricultura
5 familiar, que empregam aproximadamente 67% das
6 pessoas no campo. Entretanto, a categoria enfrenta
7 desigualdades regionais, raciais e de gênero, em
8 relação a outras práticas produtivas. Para ser
9 classificado como agricultura familiar, o terreno pode
10 ter até quatro módulos fiscais — medida, em hectares,
11 fiscalizada pelo Instituto Nacional de Colonização e
12 Reforma Agrária (Incra) e que depende do tamanho do
13 município — e as pessoas ocupadas devem ter
14 parentesco com o produtor. Além disso, a renda
15 principal precisa ter origem na atividade agropecuária.
16 José Bergamin, pesquisador do Centro de
17 Pesquisa em Macroeconomia das Desigualdades
18 (Made), ligado à Faculdade de Economia (FEA) da
19 Universidade de São Paulo, avalia que as diferenças
20 vão além do tamanho do terreno e passam pelo acesso
21 a recursos produtivos, como máquinas, equipamentos
22 e veículos. Para ele, as políticas públicas incentivam e
23 fortalecem a agricultura familiar no País. Porém, a falta
24 de mecanismos que atendam as mulheres, as pessoas
25 negras e os agricultores das regiões Norte e Nordeste
26 acabam reproduzindo as desigualdades no meio.

27 Bergamin explica que o envelhecimento da
28 população é um desafio recente para essa prática. “A
29 gente tem enxergado ao longo dos censos
30 agropecuários um aumento na média de idade dos
31 produtores, porque a transição geracional das famílias
32 não está conseguindo incentivar as novas gerações a
33 continuarem trabalhando na terra.” Além disso, o
34 pesquisador lembra do índice de analfabetismo nessa
35 classe trabalhadora, que chegou a 23,03% dos
36 produtores, de acordo com o Censo Agropecuário de
37 2017.

38 José Bergamin explica que as mulheres
39 menos acesso a recursos produtivos, quando
40 comparado aos homens. “Enquanto um em cada dez
41 agricultores têm acesso a tratores, por exemplo, no
42 caso das mulheres o número chega a ser 4%”, cita.
43 Além disso, a média de tamanho dos estabelecimentos
44 agrícolas delas é inferior a dos donos que se
45 identificam com o gênero masculino. As produtoras
46 enfrentam a mistura da percepção entre o trabalho na
47 lavoura e o trabalho doméstico. “No campo aparece
48 com essa mistura, as atividades são confundidas
49 quando é uma mulher que está fazendo”, afirma o
50 pesquisador.

51 A desigualdade de renda é analisada de forma
52 mais clara pelo recorte de raça, segundo ele.
53 “Estabelecimentos com áreas maiores, mais de 1.000
54 hectares, têm uma representatividade de produtores
55 negros muito baixa coordenando a produção. Quando
56 a gente olha para estabelecimentos pequenos, de
57 entre zero e um hectare, mais de 70% dos produtores
58 que produzem nessas condições são pessoas negras”.

Fonte: <https://jornal.usp.br/radio-usp/desigualdade-no-campo-qual-e-o-cenario-da-agricultura-familiar-no-brasil/> (adaptado).

Questão 11. O texto apresenta diversos dados estatísticos do Censo Agropecuário para evidenciar características da agricultura familiar no Brasil. Sobre esse modelo produtivo, de acordo com o texto, é CORRETO afirmar que:

- (A) Apesar de ocupar a maioria dos terrenos agropecuários, enfrenta desigualdades significativas de gênero, raça e região.
- (B) É predominante nas regiões Norte e Nordeste devido ao acesso facilitado aos recursos produtivos.
- (C) Recebe apoio completo e suficiente das políticas públicas, eliminando as desigualdades no meio rural.
- (D) Está atraindo cada vez mais jovens agricultores, diminuindo a média de idade dos trabalhadores rurais.

Questão 12. Sobre as desigualdades enfrentadas pela agricultura familiar mencionadas no texto, analise as assertivas:

- I. Mulheres agricultoras têm menos acesso a máquinas e equipamentos, comparativamente aos homens.
- II. Produtores negros estão significativamente representados na coordenação de grandes propriedades rurais, especialmente acima de 1.000 hectares.
- III. A transição geracional tem sido um desafio, refletindo-se no aumento da média de idade dos produtores rurais familiares.

Estão CORRETAS:

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.

Questão 13. O pesquisador José Bergamin apresenta diversas perspectivas sobre a agricultura familiar no Brasil. Assinale a alternativa que NÃO condiz com suas afirmações ou com o contexto do texto.

- (A) A mistura entre o trabalho doméstico e o trabalho rural é um fenômeno mais visível para as mulheres no campo.
- (B) A baixa escolaridade é um desafio expressivo dentro da agricultura familiar, afetando negativamente esses produtores.
- (C) A falta de políticas específicas para mulheres e produtores negros aprofunda as desigualdades já existentes no setor.
- (D) A agricultura familiar tem conseguido resolver a questão do envelhecimento, atraindo novas gerações para o trabalho no campo.

Questão 14. Em **porque a transição geracional das famílias não está conseguindo incentivar as novas gerações a continuarem trabalhando na terra** (l.31-33), o **porque** foi corretamente utilizado para indicar a causa da dificuldade na renovação da mão de obra no campo. No que se refere à ortografia sobre o uso dos porquês, assinale a única alternativa INCORRETA.

- (A) Por quê você faltou à reunião?
- (B) Não sei por que ela saiu tão cedo.
- (C) Saiu cedo porque estava com dor de cabeça.
- (D) Ainda não entendi o porquê de tanta confusão.

Questão 15. Qual alternativa apresenta, respectivamente, as funções sintáticas das expressões sublinhadas em **José Bergamin, pesquisador do Centro de Pesquisa em Macroeconomia das Desigualdades (Made)** (l.16-18)?

- (A) Objeto direto e complemento nominal.
- (B) Vocativo e sujeito da oração.
- (C) Sujeito e aposto explicativo.
- (D) Sujeito e objeto direto.

Questão 16. Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas das linhas 38, 39, 41 e 44?

- (A) tem; a; à; à.
- (B) têm; a; a; à.
- (C) tem; à; à; a.
- (D) têm; à; a; a.

Questão 17. No texto, a palavra **índice** (l.34) recebe acento gráfico pois é uma proparoxitona, cuja regra estabelece que todas as palavras dessa classe devem ser obrigatoriamente acentuadas. Qual a única alternativa que NÃO apresenta outra palavra do texto acentuada pela mesma regra?

- (A) País (l.23).
- (B) prática (l.28).
- (C) veículos (l.22).
- (D) Estatística (l.3).

Questão 18. Analise as assertivas a seguir com base na relação entre fonemas e dígrafos de palavras do texto:

- I. Na palavra **coordenando** (l.55), há 9 fonemas e 2 dígrafos.
- II. Na palavra **pequenos** (l.56), há 7 fonemas e 1 dígrafo.
- III. Na palavra **tamanho** (l.43), há 6 fonemas e 1 dígrafo.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.

Questão 19. No trecho **Entretanto, a categoria enfrenta desigualdades regionais, raciais e de gênero** (l.6-7), a palavra **Entretanto** desempenha um papel importante na construção do sentido do parágrafo. Com base nisso, assinale a alternativa CORRETA quanto à sua classificação gramatical.

- (A) Preposição.
- (B) Conjunção.
- (C) Advérbio.
- (D) Pronome.

Questão 20. Acerca da oração **a categoria enfrenta desigualdades regionais** (l.6-7), assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a reescrita dessa oração no pretérito mais-que-perfeito do indicativo.

- (A) A categoria enfrentaria desigualdades regionais.
- (B) A categoria enfrentava desigualdades regionais.
- (C) A categoria enfrentara desigualdades regionais.
- (D) A categoria enfrentou desigualdades regionais.

MATEMÁTICA

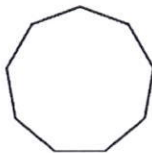
Questão 21. A tabela abaixo apresenta os números que foram sorteados com o auxílio de uma urna, que continha números de 1 a 30.

12	8	19	11	2
5	6	16	7	18
1	4	23	25	29
24	26	10	3	30

Considerando os números acima, os quais foram sorteados, calcule a média aritmética entre eles.

- (A) 12,85.
- (B) 14,05.
- (C) 13,95.
- (D) 16,08.

Questão 22. De forma peculiar, foi verificado que um terreno a ser adubado possuía um formato conforme a imagem abaixo:



Pode-se afirmar que a imagem acima se trata de um _____, o qual possui _____ vértices.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas acima:

- (A) eneacontágono; dez.
- (B) eneágono; nove.
- (C) eneacontágono; nove.
- (D) eneágono; dez.

Questão 23. Analise as partes que seguem acerca do pertencimento de determinados números em conjuntos numéricos.

- I. Seja a raiz quadrada de trinta e seis, seja a raiz quadrada de sessenta e quatro, ambas fazem parte do conjunto dos números inteiros, mas não fazem parte do conjunto dos números naturais.
- II. Não existe número racional que seja ao mesmo tempo um número irracional, entretanto todos os racionais e os irracionais são números reais.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) Apenas I está incorreta.
- (D) I e II estão incorretas.

Questão 24. Seja um objeto que é produzido em um formato específico, um prisma trapezoidal. Qual das alternativas apresenta a quantidade de vértices, a quantidade de faces e a quantidade de arestas, respectivamente, que esse objeto possui?

- (A) 6; 4; 8.
- (B) 8; 8; 12.
- (C) 6; 6; 10.
- (D) 8; 6; 12.

Questão 25. Seja uma aplicação financeira que tenha taxa de juros simples de 0,2%, analise as assertivas e julgue V, para as verdadeiras, ou F, para as falsas:

- () Se o capital for igual a R\$ 20.000,00, e a taxa citada for aplicada mensalmente, serão necessários mais de dois anos, e menos de três anos, de aplicação para que o montante ultrapasse R\$ 30.000,00.
- () Para que um capital de R\$ 10.000,00 dobre, com a taxa citada sendo semanal (considerando todo mês com 4 semanas), serão necessários mais de dez anos.
- () Se a taxa citada for quinzenal (considerando todo mês com 30 dias), 250 meses seriam necessários para que um capital triplique.

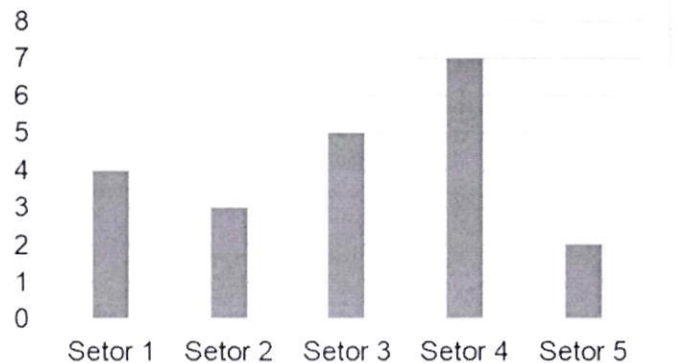
Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, os parênteses, na ordem em que aparecem?

- (A) F – V – V.
- (B) F – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) V – V – F.

Questão 26. Sabe-se que está sendo ministrada uma capacitação em técnicas de inovação. A capacitação foi encerrada no turno da manhã, tendo durado 3,75 horas. O certificado dessa capacitação informará que ela durou exatamente 8 horas. Para que isso aconteça, se a capacitação retornar às 14h10min, quando ela deve terminar, sendo ininterrupta?

- (A) 17h35min.
- (B) 18h55min.
- (C) 17h55min.
- (D) 18h25min.

Questão 27. O gráfico abaixo apresenta a quantidade de integrantes que foram convocados para um estudo de caso, considerando cinco diferentes setores de um órgão.



Com base no gráfico, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Existem mais setores com 4 ou mais integrantes do que setores com menos do que 4 integrantes.
- (B) Se todos os setores possuem um total de 12 integrantes, nenhum deles teve exatamente metade dos seus integrantes convocados.
- (C) É possível somar a quantidade de integrantes convocados de três setores e obter o mesmo número de integrantes de um outro setor.
- (D) Se os setores 1 a 5 têm, total e respectivamente, 8, 7, 8, 7 e 8 integrantes, há menos servidores que não foram convocados do que foram convocados considerando todos os setores

Questão 28. Considere que existem três frações: vinte e um quatorze avos, um quinto, e quinze nonos. Uma pessoa, ao verificar essas frações em um relatório técnico, percebeu que precisaria obter a soma entre elas para que o coeficiente buscado fosse encontrado. Assim, qual das alternativas apresenta a descrição da fração resultante dessa soma?

- (A) Trezentos e doze onze avos.
- (B) Quinze quadragésimos.
- (C) Vinte e nove trinta e um avos.
- (D) Cento e um trigésimos.

Questão 29. Seja uma pessoa que possui quatorze cédulas de cada cédula existente entre 1 e 10 reais, considerando ambas, quinze cédulas de cada cédula existente entre 10 e 100 reais, desconsiderando ambas, e dezesseis cédulas de cada cédula existente de 100 ou mais reais, considerando a de 100 reais e todas as outras existentes no intervalo considerado. Se o valor total for trocado por moedas de 25 centavos, seriam necessárias quantas moedas?

- (A) 24.408.
- (B) 12.204.
- (C) 6.102.
- (D) 18.306.

Questão 30. Considere que, em um edifício, será trocado o piso de todas as salas do quarto andar. No andar considerado, há 8 salas cujo piso tem comprimento de 11 metros e largura de 7 metros; 5 salas cujo piso tem comprimento e largura de 8 metros; e 3 salas cujo piso tem comprimento de 14 metros e largura de 5 metros. A partir dessa informação, qual a área de piso que será trocada no andar desse edifício?

- (A) 896 m².
- (B) 1.146 m².
- (C) 1.563 m².
- (D) 2.002 m².

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 31. Em um centro de distribuição, as caixas são empilhadas seguindo um padrão: a primeira pilha tem 10 caixas, a segunda pilha tem 13 caixas, a terceira pilha tem 16 caixas, e assim por diante, sempre aumentando o mesmo número de caixas em relação à pilha anterior. Sabendo que são organizadas 20 pilhas dessa maneira, e que cada pilha obedece a essa sequência crescente, qual será o número total de caixas armazenadas?

- (A) 890.
- (B) 930.
- (C) 770.
- (D) 950.

Questão 32. Em um laboratório, uma máquina fabrica esferas metálicas que podem ser de três tipos diferentes: tipo A (prateadas), tipo B (douradas) e tipo C (cromadas). A produção diária de esferas segue a seguinte distribuição: 50 unidades do tipo A, 30 unidades do tipo B e 20 unidades do tipo C. Suponha que uma esfera seja selecionada aleatoriamente da produção do dia e, sem reposição, uma segunda esfera também seja retirada. Qual é a probabilidade de ambas as esferas retiradas serem do mesmo tipo?

- (A) 26/99.
- (B) 31/99.
- (C) 36/99.
- (D) 37/99.

Questão 33. Uma instituição decidiu conceder um aumento salarial progressivo a seus funcionários, de modo que os funcionários com salários até R\$ 2.000,00 receberiam um aumento de 8%, aqueles com salários entre R\$ 2.001,00 e R\$ 5.000,00 receberiam um aumento de 6%, e os que ganham acima de R\$ 5.000,00 receberiam um aumento de 4%. Um funcionário que ganhava R\$ 4.500,00 antes do aumento, recebeu o percentual correspondente e, após seis meses, teve um reajuste adicional de 3% sobre o novo salário. Qual é o salário final desse funcionário após os dois reajustes?

- (A) R\$ 4.913,10.
- (B) R\$ 4.779,00.
- (C) R\$ 4.898,20.
- (D) R\$ 4.785,00.

Questão 34. Durante um estudo sobre a degradação de materiais expostos a ambientes altamente corrosivos, um engenheiro químico observou que a massa de um certo composto metálico reduzia-se de forma geométrica, ou seja, a cada semana, a massa era reduzida para a metade da semana anterior. Inicialmente, o composto possuía uma massa de 512 gramas. Considerando que essa diminuição continuasse nesse ritmo, determine após quantas semanas a massa do composto será inferior a 10 gramas.

- (A) 6 semanas.
- (B) 7 semanas.
- (C) 8 semanas.
- (D) 9 semanas.

Questão 35. Considere a seguinte proposição: "Se o equipamento de medição for calibrado corretamente, então as medições realizadas durante o experimento serão confiáveis." Um auditor de qualidade, ao elaborar seu relatório, precisa escrever a negação lógica dessa proposição para considerar a possibilidade de falhas no experimento. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a negação da proposição original.

- (A) O equipamento de medição não foi calibrado corretamente e as medições são confiáveis.
- (B) Se as medições não forem confiáveis, então o equipamento não foi calibrado corretamente.
- (C) Ou o equipamento não foi calibrado corretamente ou as medições são confiáveis.
- (D) O equipamento de medição foi calibrado corretamente e as medições não são confiáveis.

Questão 36. Em uma grande feira de tecnologia realizada anualmente, 750 visitantes foram entrevistados sobre seu interesse em três áreas distintas de tecnologia: Inteligência Artificial (IA), Robótica e Desenvolvimento de Software. Dos entrevistados, 420 declararam interesse por Inteligência Artificial, 310 afirmaram interesse por Robótica e 260 mostraram interesse por Desenvolvimento de Software. Além disso, 180 visitantes manifestaram interesse tanto em Inteligência Artificial quanto em Robótica, 140 demonstraram interesse tanto em Inteligência Artificial quanto em Desenvolvimento de Software e 120 declararam interesse tanto em Robótica quanto em Desenvolvimento de Software. Finalmente, 80 visitantes afirmaram ter interesse nas três áreas simultaneamente. Com base nessas informações, determine quantos visitantes **NÃO** manifestaram interesse em nenhuma das três áreas citadas.

- (A) 100 visitantes.
- (B) 90 visitantes.
- (C) 120 visitantes.
- (D) 110 visitantes.

Questão 37. Observe a sequência de letras a seguir:

D, G, J, M, P, S, ____

Cada letra segue uma lógica associada à posição no alfabeto. Com base nessa regularidade, determine qual letra deve substituir a lacuna.

- (A) V.
- (B) W.
- (C) X.
- (D) Z.

Questão 38. Em uma competição internacional de inovação tecnológica, foram inscritos 12 projetos de diversas áreas, e a comissão organizadora precisa escolher 4 deles para apresentarem em um evento especial. No entanto, a ordem das apresentações será relevante, pois cada projeto terá um tempo de destaque diferente. Com base nessa informação, de quantas maneiras distintas a comissão poderá selecionar e organizar esses 4 projetos?

- (A) 11.880.
- (B) 9.240.
- (C) 12.100.
- (D) 13.200.

Questão 39. Uma empresa de pavimentação, ao realizar obras de asfaltamento de uma estrada rural, verificou que 5 máquinas trabalhando continuamente durante 8 horas por dia conseguiram pavimentar 3 km de estrada em 4 dias. Considerando que, para uma nova obra, será necessário pavimentar 9 km de estrada no mesmo prazo de 4 dias, trabalhando 8 horas diárias, determine quantas máquinas adicionais serão necessárias para cumprir o novo prazo.

- (A) 5 máquinas a mais.
- (B) 7 máquinas a mais.
- (C) 10 máquinas a mais.
- (D) 12 máquinas a mais.

Questão 40. Em um sistema de distribuição de cargas de uma transportadora, pacotes são empilhados em paletes de modo que cada pilha deve conter exatamente a mesma quantidade de pacotes. Se a transportadora recebeu 1.260 pacotes e deseja organizá-los de forma que cada pilha tenha uma quantidade que seja um divisor comum entre 42 e 90, determine a maior quantidade possível de pacotes por pilha.

- (A) 6 pacotes.
- (B) 3 pacotes.
- (C) 2 pacotes.
- (D) 18 pacotes.

INFORMÁTICA

Questão 41. No ambiente do **Painel de Controle** do sistema operacional Microsoft Windows 11, um usuário deseja alterar as configurações de bateria, como escolher ou personalizar um plano de energia para otimizar o desempenho e o consumo do dispositivo. Para realizar essa ação, ele deve acessar a seguinte categoria:

- (A) Contas de Usuário.
- (B) Sistema e Segurança.
- (C) Aparência e Personalização.
- (D) Dispositivos e Impressoras.

Questão 42. No sistema operacional Microsoft Windows 11, a **Lixeira** é um local temporário onde os arquivos excluídos são armazenados antes de serem removidos permanentemente. Ao clicar com o botão direito do mouse sobre o atalho da Lixeira na Área de Trabalho, o usuário **NÃO** pode:

- (A) Esvaziar a Lixeira.
- (B) Abrir as Propriedades da Lixeira.
- (C) Fixar a Lixeira no Acesso Rápido.
- (D) Restaurar todos os itens da Lixeira.

Questão 43. No Microsoft Word 365, o grupo **Fonte** reúne diversos comandos relacionados à formatação do texto. Acerca das funcionalidades disponíveis nesse grupo, analise as assertivas a seguir:

- I. O tamanho da fonte pode ser ajustado até o valor de 82 pontos, sendo esse o limite máximo permitido.
- II. É possível alterar o espaçamento entre caracteres, expandindo ou condensando-os.
- III. O efeito de versalete, que transforma letras minúsculas em maiúsculas reduzidas, está disponível entre as opções de formatação da fonte.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.

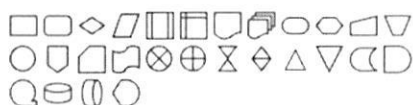
Questão 44. Um usuário do navegador Google Chrome acessa o menu principal clicando no ícone de três pontos verticais, localizado no canto superior direito da janela. Em seguida, seleciona a opção **Transmitir, salvar e compartilhar**. Acerca das funcionalidades disponíveis nesse menu, especificamente acerca das opções de compartilhamento, analise as assertivas a seguir:

- I. O menu de compartilhamento permite criar grupos de guias e editá-los com nomes personalizados, antes de compartilhar as guias com outros dispositivos.
- II. O navegador só permite compartilhamento via e-mail diretamente integrado à conta Google.
- III. O usuário pode criar um QR code para facilitar o compartilhamento da página.

Está(ão) CORRETA(S):

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.

Questão 45. No Microsoft Word 365, o usuário pode inserir diversas formas ao seu documento. A imagem abaixo representa um conjunto específico de formas disponíveis no programa. Com base na análise visual, assinale a alternativa que CORRETAMENTE identifica o grupo ao qual essas formas pertencem.



- (A) Fluxograma.
- (B) Textos Explicativos.
- (C) Formas de Equação.
- (D) Faixas Largas.

Questão 46. No Microsoft Word 365, na guia **Página Inicial**, o usuário tem a opção de ajustar o recuo do texto. Esse recurso é utilizado para melhorar a organização e a formatação do documento. Sabendo disso, é CORRETO afirmar que, ao aumentar o recuo, o usuário pode:

- (A) Mover o parágrafo para mais longe da margem.
- (B) Aumentar a largura das margens do documento.
- (C) Adicionar espaço antes ou depois de um parágrafo.
- (D) Aumentar a distância entre as linhas de um parágrafo.

Questão 47. No sistema operacional Microsoft Windows 11, o menu **Configurações** permite ao usuário personalizar vários aspectos do sistema. Em **Configurações > Contas** o usuário pode:

- (A) Gerenciar os fusos horários exibidos no dispositivo.
- (B) Ajudar a rastrear seu dispositivo e proteger seus arquivos contra o acesso não autorizado.
- (C) Fazer backup de arquivos, aplicativos, preferências para restaurá-los entre dispositivos.
- (D) Escolher onde obter aplicativos, arquivar aplicativos, além de desinstalar atualizações.

Questão 48. Durante a utilização do navegador Google Chrome, um usuário percebe que alguns sites estão apresentando lentidão ou comportamentos inesperados. Ao solicitar auxílio técnico, é orientado a excluir os cookies armazenados, a fim de restabelecer a funcionalidade adequada. Para iniciar corretamente esse processo de exclusão, o procedimento inicial indicado é:

- (A) Acessar o "Histórico" e clicar em "Limpar cookies".
- (B) Digitar "cookies" na barra de pesquisa do Google.
- (C) Clicar com o botão direito na página e acessar o código fonte, limpando os cookies indesejados.
- (D) Acessar as Configurações do navegador e clicar em "Privacidade e Segurança".

Questão 49. A partir dos principais navegadores de internet, como o Google Chrome, é possível imprimir páginas diretamente da web. Com base nessa funcionalidade, analise as afirmativas a seguir e assinale V, para as verdadeiras, ou F, para as falsas.

- () Ao imprimir a partir do navegador, o usuário está restrito à orientação de página no formato retrato.
- () O navegador permite a visualização da prévia da impressão antes de enviá-la para a impressora.
- () É possível salvar a página como arquivo PDF utilizando a opção de impressão.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) F – F – V.
- (B) V – V – F.
- (C) V – V – V.
- (D) F – V – V.

Questão 50. No Microsoft Word 365, na guia **Inserir**, o usuário pode adicionar a data atual em diferentes formatos. Sabendo disso, quantos dos seguintes itens apresentam formatos de data disponíveis nessa ferramenta?

- I. 18.05.25
- II. maio de 25
- III. 2025-05-18
- IV. 18 de maio de 2025

- (A) Apenas 1 deles.
- (B) Apenas 2 deles.
- (C) Apenas 3 deles.
- (D) Todos os 4.