

## Cobrador

# 1

Este é o tipo da sua prova. Marque-o no cartão de resposta.

### Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

#### 1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

#### 2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: 60 questões

Duração da prova: 4 horas

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após 60 minutos de prova.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

#### 3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

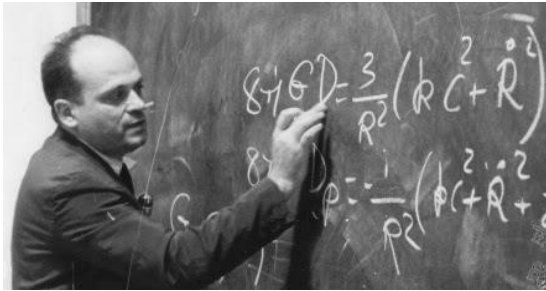
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

## Centenário de César Lattes



Você sabia que a plataforma Lattes, que reúne currículos acadêmicos no país, foi batisada em homenagem ao físico César Lattes? Nascido em Curitiba há cem anos, no dia 11 de julho de 1924, Lattes se graduou em física e matemática na USP e, até hoje, é tido como o mais brilhante dos jovens físicos daquela geração.

Lattes se destacou por apoiar iniciativas que alavancaram a ciência e a pesquisa no país, como o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Instituto de Matemática Pura e Aplicada. Sua maior façanha, porém, foi a descoberta de uma das sub-partículas responsáveis pela coesão do núcleo do átomo. Na época, uma das principais questões da física atômica era saber como os prótons mantinham-se unidos nos átomos. Intrigado com isso, Lattes, acompanhado do professor Giuseppe Occhialini, foi para a Universidade de Bristol, na Inglaterra, onde integrou a equipe chefiada por Cecil Powell.

Em 1947, Lattes foi até um pico nos Andes Bolivianos para estudar os raios cósmicos. A ideia era “fotografar” a trajetória das partículas oriundas desses raios por meio de chapas fotográficas de emulsão nuclear. Antes da viagem, Lattes pediu à Kodak que acrescentasse mais boro à composição das placas. Graças a isso, a revelação das chapas mostrou o que seria identificado como uma nova partícula atômica, o méson pi. A descoberta foi descrita por Lattes em um artigo na revista Nature em 1947: o texto é co-assinado por seus colegas de laboratório, Powell, Occhialini e Muirhead. Essa façanha marcou o início de um novo campo de estudos, a física das partículas elementares.

Três anos depois, o comitê do Nobel concedeu o prêmio de Física a Cecil Powell pelo desenvolvimento do método fotográfico para estudo de processos nucleares e por achados relacionados aos mésons. O prêmio não ter ido para o brasileiro foi devido à política do Nobel. Até 1960, a regra era premiar apenas o responsável pela equipe.

Mas a injustiça não apagou o papel de Lattes na história da ciência. Pela descoberta do méson pi aos 27 anos de idade, o brasileiro até hoje é lembrado por mudar os rumos da física, dando espaço para o surgimento de um novo campo de estudos, e pelos seus esforços em desenvolver a educação e a ciência de ponta no Brasil. Lattes morreu em 2005, aos 80 anos, em Campinas (SP).

Marília Marasciulo – Revista Galileu. Adaptado.

1) Com base nas informações apresentadas no texto, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) César Lattes foi o fundador do CNPq.
- b) O méson pi foi descoberto a partir da revelação das placas fotográficas utilizadas por Lattes em seus estudos.
- c) O chefe de Lattes ganhou o Nobel porque, antigamente, o prêmio só podia ser concedido a europeus.
- d) Lattes era graduado em física e química.

2) De acordo com o texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) César Lattes ganhou o Nobel com 27 anos.
- ( ) A descoberta do méson pi alavancou um novo campo de estudos, a física das partículas elementares.
- ( ) Lattes descobriu o méson pi enquanto estava no Brasil.
- ( ) Lattes continua sendo lembrado por mudar os rumos da física e pelos seus esforços em desenvolver a educação e a ciência no país.

- a) C - C - E - E.
- b) C - E - E - E.
- c) E - C - E - C.
- d) E - C - C - C.

3) Considerando as normas da língua portuguesa, caso o trecho “A descoberta foi descrita por Lattes em um artigo na revista Nature em 1947” fosse reescrito, qual seria sua forma mais adequada?

- a) “Se descreveu uma descoberta, em 1947 por Lattes na revista Nature em um artigo”.
- b) “Por Lattes na revista Nature em 1947 em um artigo a descoberta descreveu-se”.
- c) “Em 1947, Lattes descreveu a descoberta em um artigo na revista Nature”.
- d) “Por Lattes na revista Nature em um artigo em 1947 descreveu a descoberta”.

4) Baseando-se nas regras ortográficas da língua portuguesa e nas palavras sublinhadas no texto, analisar os itens.

- I. A palavra “batisada” está incorreta. Ela deveria ser grafada com a letra Z.
- II. As palavras “sub-partículas” e “co-assinado” estão grafadas corretamente.
- III. A palavra “acrescentasse” está grafada corretamente.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Em todos os itens.

5) Qual é a função do uso de parênteses abaixo?

*O amor (sentimento universal) é muito descrito na literatura.*

- a) Separar uma referência bibliográfica.
- b) Citar um trecho.
- c) Isolar um comentário ou explicação sobre o amor.
- d) Isolar uma ideia diferente.

6) Assinalar a alternativa que apresenta o sentido da tirinha abaixo.



- a) Mostrar que crianças não têm a capacidade de montar quebra-cabeças corretamente.
- b) É um incentivo para crianças brincarem por mais tempo.
- c) Como só sobrou uma peça do quebra-cabeça, a montagem já está pronta, não se perde tempo montando.
- d) A tira tenta incentivar crianças a jogar fora as peças dos seus quebra-cabeças.

7) Baseando-se nas regras de emprego dos porquês, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Pedro esqueceu a data porque?
- b) Por que não perguntou antes?
- c) Não fui à escola porque estava doente.
- d) Percebi que o porquê não fazia diferença.

8) Considere a seguinte frase:

*Eu participei de duas reuniões nesta tarde.*

Se passarmos a forma verbal sublinhada para o tempo verbal futuro, a conjugação estará CORRETA em:

- a) Participo.
- b) Participava.
- c) Participaria.
- d) Participarei.

9) Qual a alternativa que apresenta um antônimo entre parênteses para a palavra sublinhada?

- a) A agitação das crianças era visível. (calma)
- b) O doutor recomendou muito repouso. (descanso)
- c) Tenho muita certeza disso! (convicção)
- d) Os deveres são muitos dentro de um país tão grande assim. (responsabilidades)

10) Saber utilizar a vírgula é essencial para evitar problemas de interpretação. Sendo assim, qual alternativa em que o uso da vírgula está INCORRETO?

- a) Definitivamente, hoje está mais frio que ontem.
- b) Eu comi um hambúrguer, um chocolate e um pirulito.
- c) Afonso por que você não tira um cochilo?
- d) "Vim, vi e venci", já diria César.

11) Analisar a tirinha abaixo.



O humor da tirinha acontece:

- a) Porque o desenho é muito simples e não é realista.
- b) Porque o personagem está muito cansado.
- c) Porque o personagem é um cachorro pensando, e não um ser humano.
- d) Porque o personagem queria fazer uma grande mudança, mas só mudou o lado em que se deita.

12) Quando há a união da preposição "a" com o artigo definido feminino, deve haver a presença de crase. Qual das alternativas abaixo NÃO deveria ter acento indicativo de crase?

- a) Gosto de andar à cavalo.
- b) Às vezes, minha mãe compra chocolate.
- c) Irei para a aula às 15 horas.
- d) Iremos à praia pela manhã.

13) Há quantos pronomes na frase abaixo?

*Ana me deu este livro para que eu o entregasse a você.*

- a) Cinco.
- b) Dois.
- c) Três.
- d) Quatro.

14) Qual alternativa apresenta o antônimo da palavra sublinhada abaixo?

O poderoso líder conseguiu todos os votos necessários para ser eleito.

- a) Prestigiado.
- b) Importante.
- c) Influente.
- d) Fraco.

15) Qual alternativa que apresenta a quantidade de vogais e consoantes da palavra “sucesso”?

- a) 3 consoantes e 5 vogais.
- b) 3 consoantes e 4 vogais.
- c) 4 consoantes e 3 vogais.
- d) 4 consoantes e 2 vogais.

16) Qual é a pressuposição que pode ser feita a partir do enunciado abaixo?

*O país parou de crescer consideravelmente.*

- a) O país continua a crescer.
- b) O país antes crescia.
- c) O país nunca cresceu.
- d) O país começou a crescer.

17) Em relação às regras de hifenização, qual das alternativas apresenta somente palavras CORRETAS?

- a) Semi-árido | antirrugos | porta-copo.
- b) Antessala | pós-operatório | micro-ondas.
- c) Semirreta | contra-regra | hiper-acidez.
- d) Panamericano | intra-venoso | hiper-mercado.

18) A linguagem coloquial difere da linguagem considerada culta por não exigir atenção total à gramática normativa. Qual alternativa difere das demais por este motivo?

- a) Ela estava muito irritada hoje.
- b) Claro, vamos ao mercado mais tarde.
- c) Ele deu chique, tu não viu nada ainda.
- d) Você foi ao médico segunda-feira passada?

19) Palavras homônimas têm a mesma pronúncia e, às vezes, a mesma grafia. No entanto, diferem em seu significado. Com isso, assinalar a alternativa em que a palavra sublinhada NÃO foi utilizada corretamente de acordo com seu contexto.

- a) Ele teve seu mandato cassado.
- b) Cedi meu acento para aquela senhora que estava em pé.
- c) Ascendi ao cargo novo mês passado.
- d) Afivelei o cinto no avião e rezei um terço.

20) Qual das palavras abaixo mudaria completamente o significado do enunciado caso substituísse a palavra sublinhada?

*Fiquei muito doente no início do ano e, consequentemente, não estive presente em muitos eventos.*

- a) Deliberadamente.
- b) Por consequência.
- c) Como resultado.
- d) Por conseguinte.

#### RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO | 20 QUESTÕES

21) Resolver a equação abaixo e assinalar a alternativa que corresponde ao valor de “x”.

$$\sqrt{x + \sqrt{36}} - 4^2 = 9$$

- a) 374
- b) 435
- c) 619
- d) 625

22) Analisar a equação de segundo grau abaixo e assinalar a alternativa que corresponde à soma de suas raízes.

$$3x^2 - 5x + 2 = 0$$

- a) 3/2
- b) 4/3
- c) 5/3
- d) 5/4

**23)** Em um engarrafamento, observa-se a presença de 21 veículos, tanto carros quanto motos. Sabendo-se que o total de rodas retidas nesse congestionamento é de 66, assinalar a alternativa que corresponde a quantos carros e quantas motos compõem esse engarrafamento.

- a) 12 carros e 9 motos.
- b) 11 carros e 10 motos.
- c) 10 carros e 11 motos.
- d) 8 carros e 14 motos.

---

**24)** Cinco professores de uma escola se reuniram para corrigir provas de um simulado do ENEM. Eles descobriram que, em um total de 6 horas de trabalho, conseguem corrigir 300 provas. Com 1.950 alunos participando do simulado, quanto tempo os professores levarão para corrigir todas as provas?

- a) 36 horas.
- b) 37 horas.
- c) 38 horas.
- d) 39 horas.

---

**25)** Em uma empresa, devido ao aumento das demandas, foi necessário contratar mais funcionários para cumprir os prazos. A empresa contratou 40 novos funcionários, resultando em um aumento de 8% na equipe. Assinalar a alternativa que corresponde ao número de funcionários antes da nova contratação.

- a) 480
- b) 400
- c) 500
- d) 360

---

**26)** Uma empresa tem 8 setores diferentes, e em cada setor tem uma média de 24 funcionários. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta o número total de funcionários da empresa.

- a) 48
- b) 96
- c) 128
- d) 192

**27)** As informações abaixo representam uma amostra de massa, em quilos, de crianças em uma rede hospitalar.

16, 22, 34, 50, 24, 30, 28, 19, 18, 38

Assinalar a alternativa que representa a mediana desses dados.

- a) 24
- b) 26
- c) 28
- d) 30

---

**28)** Analisar os dados dispostos abaixo e assinalar a alternativa que corresponde à moda.

1, 2, 3, 2, 1, 3, 4, 3, 1, 2, 1

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

---

**29)** Thiago e seus 8 amigos estão organizando um sorteio para formar equipes em um jogo. Eles colocaram 9 bolas em uma caixa: 3 vermelhas, 3 amarelas e 3 laranjas. As pessoas que sortearam as bolas da mesma cor formarão uma equipe. Sabendo-se que o sorteio é feito sem reposição das bolas, qual é a probabilidade de as três primeiras sorteadas serem todas vermelhas?

- a)  $1/84$
- b)  $2/54$
- c)  $1/26$
- d)  $2/172$

**30)** Cléber contraiu um empréstimo no valor de R\$ 2.530,00 sob uma taxa de juros simples mensal de 3,5%. Sabendo-se que ele pretende fazer o pagamento da dívida após 5 meses, qual será o montante que Cléber deverá pagar?

- a) R\$ 2.850,00
- b) R\$ 2.972,75
- c) R\$ 3.048,25
- d) R\$ 3.107,50

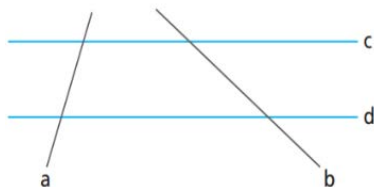
**31)** João contraiu um empréstimo no valor de R\$ 4.000,00 com uma taxa de juros compostos de 5% ao mês. Sabe-se que ele pretende pagar o empréstimo em 4 meses. Qual será o valor total aproximado que deverá ser pago?

- a) R\$ 4.630,50
- b) R\$ 4.862,02
- c) R\$ 5.088,27
- d) R\$ 5.132,89

**32)** A operação  $\Delta$  entre os números inteiros e positivos, digamos A e B, é definida como sendo  $A \Delta B = (A * B)^{(B - A)}$ . Sendo assim, qual o resultado da operação  $(2 \Delta 5) - (4 \Delta 6)$ ?

- a) 488
- b) 456
- c) 424
- d) 400

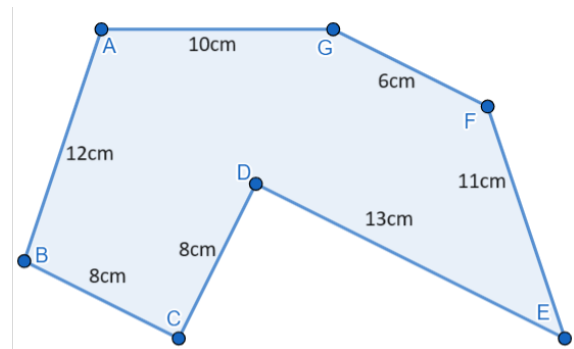
**33)** A figura a seguir ilustra as retas A, B, C e D.



A posição relativa entre as retas B e C é:

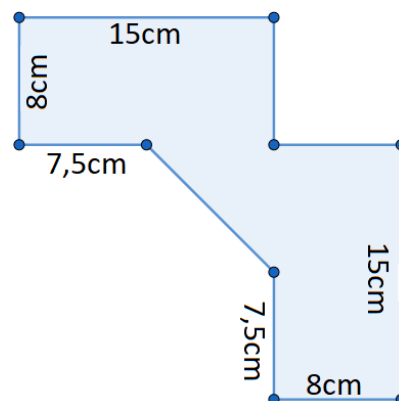
- a) Perpendicular.
- b) Paralela.
- c) Coincidente.
- d) Concorrente.

**34)** Assinalar a alternativa que apresenta o perímetro da imagem abaixo.



- a) 62cm
- b) 64cm
- c) 66cm
- d) 68cm

**35)** Assinalar a alternativa que corresponde à área aproximada da figura.



- a) 254cm<sup>2</sup>
- b) 268cm<sup>2</sup>
- c) 272cm<sup>2</sup>
- d) 286cm<sup>2</sup>

**36)** Eduarda está planejando construir uma piscina retangular, com um design semelhante ao de um paralelepípedo, no pátio de sua residência. Ela deseja que a piscina tenha uma capacidade total de  $96\text{m}^3$  e ocupe uma área de  $48\text{m}^2$ . Qual é a profundidade da piscina que Eduarda pretende construir?

- a) 2m
- b) 3m
- c) 4m
- d) 6m

**37)** Em uma progressão aritmética, sabemos que o quinto termo é igual a 63 e o oitavo é igual a 90. Sendo assim, qual é a soma dos 10 primeiros termos dessa progressão?

- a) 718
- b) 702
- c) 687
- d) 675

**38)** Uma empresa está realizando algumas mudanças referentes ao seu consumo mensal de água e luz, a fim de reduzir o desperdício e o custo. No primeiro mês, a empresa teve um consumo de 6.400 litros de água. A meta é que, pelos próximos dois meses, seja consumida a metade da quantidade do mês anterior. Considerando que a empresa cumpra com o objetivo, é CORRETO afirmar que, no terceiro mês, o consumo total de água será de:

- a) 3.200 litros.
- b) 1.600 litros.
- c) 2.133 litros.
- d) 1.500 litros.

**39)** Quantos anagramas possui a palavra BLINDAGEM?

- a) 362.880
- b) 181.440
- c) 80.360
- d) 40.320

**40)** Um sistema de segurança exige que as senhas sejam compostas por 3 letras seguidas de 2 dígitos numéricos. As 26 letras do alfabeto podem ser maiúsculas ou minúsculas, e os dígitos vão de 0 a 9. Sabendo que pode haver repetição entre as letras entre os números, e que letras maiúsculas são diferentes de letras minúsculas, assinalar a alternativa que apresenta o cálculo para a quantidade total de senhas possíveis nessas condições.

- a)  $26 \cdot 25 \cdot 24 \cdot 9 \cdot 8$
- b)  $52 \cdot 51 \cdot 50 \cdot 10 \cdot 9$
- c)  $26 \cdot 26 \cdot 26 \cdot 10 \cdot 10$
- d)  $52 \cdot 52 \cdot 52 \cdot 100$

---

#### CONHECIMENTOS GERAIS | 20 QUESTÕES

---

**41)** De acordo com a Constituição Federal, é considerado direito do trabalhador urbano e rural:

- a) Aumento de riscos inerentes ao trabalho.
- b) Remuneração do trabalho noturno inferior a do diurno.
- c) Seguro-desemprego em razão de desemprego voluntário.
- d) Duração do trabalho normal não superior a oito horas diárias.

**42)** Conforme a Constituição Federal, constitui crime inafiançável e imprescritível:

- a) Tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins.
- b) Prática de tortura.
- c) Ação contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.
- d) Terrorismo e crimes hediondos.

**43)** Eventos em que há um grande número de pessoas oriundas de lugares diferentes são uma boa maneira de ter contato com novas culturas, línguas, costumes. Entre os eventos abaixo, qual apresenta o maior número de indivíduos de países diferentes envolvidos em sua execução e que colaboram para uma troca cultural mundial?

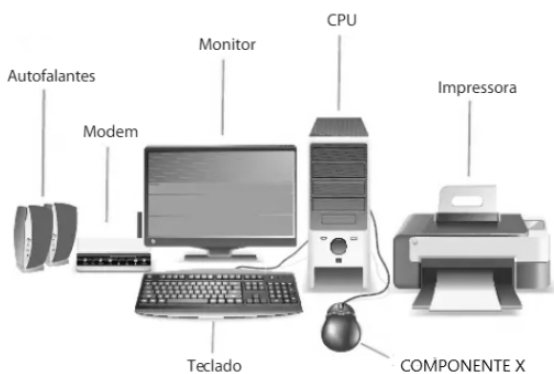
- a) Jogos Olímpicos.
- b) Eurocopa.
- c) Rock in Rio.
- d) Jogos Pan-Americanos.



**44)** A principal utilização do petróleo é a sua conversão em gasolina e óleo diesel para veículos. Além disso, com base nele, é produzido o GLP (gás liquefeito de petróleo, utilizado como gás de cozinha). Embora existam esforços governamentais em todo o mundo para diminuir a dependência em relação a esse elemento, ele ainda é o combustível mais utilizado. Qual desses combustíveis é o que menos polui?

- a) Gasolina aditivada.
- b) Gás natural.
- c) Etanol.
- d) Óleo diesel.

**45)** A imagem a seguir apresenta os componentes básicos de um computador corporativo.



Assinalar a alternativa com o nome do item representado como "COMPONENTE X" na imagem.

- a) Mouse.
- b) HD.
- c) Processador.
- d) Desktop.

**46)** Entre as fases presentes em um sistema de informação, podemos dizer que o momento em que se faz a classificação da informação corresponde ao:

- a) Processamento.
- b) Download.
- c) Update.
- d) Insert.

**47)** Assinalar a alternativa que NÃO representa um Equipamento de Proteção Coletiva (EPC).

- a) Sistema de exaustão colocado em um ambiente de trabalho onde há poluição.
- b) Aterramento elétrico nas máquinas e equipamentos.
- c) Proteção nas escadas por meio de corrimão, rodapé e pastilha antiderrapante.
- d) Óculos utilizado para proteção dos olhos contra impactos mecânicos, partículas volantes e raios ultravioleta.

**48)** Um profissional que respeita as normas sociais e as práticas que garantem uma boa convivência laboral deve:

- a) Descumprir prazos e horários.
- b) Aumentar as distrações no ambiente laboral.
- c) Saber trabalhar em equipe.
- d) Estimular as fofocas.

**49)** Durante a digitação de um documento, um usuário percebeu que todas as letras estão sendo digitadas em maiúsculas porque a tecla Caps Lock está ativada. Como ele pode desativar a função para voltar a digitar em letras minúsculas?

- a) Pressionar a tecla Shift uma vez.
- b) Pressionar a tecla Caps Lock uma vez.
- c) Pressionar a tecla Pause Break uma vez.
- d) Pressionar a tecla Scroll Lock uma vez.

**50)** Quando um servidor público trata os cidadãos com respeito, mesmo em situações de conflito, ele demonstra:

- a) Medo de represálias.
- b) Falta de profissionalismo.
- c) Indiferença pelo seu trabalho.
- d) Cordialidade e ética profissional.

**51)** Um profissional que realiza atendimento ao público deve apresentar algumas características básicas, entre elas:

- a) Ser impaciente e responder rapidamente.
- b) Demonstrar empatia e buscar entender as necessidades do cliente.
- c) Desconsiderar as preocupações e necessidades do cliente.
- d) Evitar qualquer tipo de contato visual.

**52)** Em relação aos comportamentos individuais e em grupo no ambiente de trabalho, qual das alternativas a seguir NÃO é um comportamento positivo e colaborativo?

- a) Criar um clima de competição e desconfiança entre os colegas.
- b) Manter uma comunicação clara, aberta e honesta com os colegas e superiores.
- c) Praticar a empatia e buscar entender o ponto de vista dos outros.
- d) Oferecer ajuda e colaborar com os colegas para alcançar metas em comum.



**53)** A imparcialidade é um fundamento ético no serviço público. Isso significa que um servidor público deve:

- a) Tratar todos os cidadãos de forma igual, sem distinção.
- b) Priorizar os interesses de sua equipe de trabalho.
- c) Favorecer conhecidos em situações de infração.
- d) Ser flexível na aplicação das leis de trânsito.

**54)** O que não se deve fazer durante uma situação que requer primeiros socorros?

- a) Manter a calma e a compostura, avaliando a situação para saber como proceder.
- b) Ligar para emergência ou designar alguém para ligar enquanto você atende a vítima.
- c) Evitar mover a vítima.
- d) Dar algo para a vítima comer e manter sua energia.

**55)** A organização do ambiente de trabalho influencia fortemente a produtividade e a eficiência. Considerando-se outros benefícios dessa organização, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Mantém os caminhos desobstruídos, prezando a circulação sem riscos.
- ( ) Promove o bem-estar do trabalhador em seu local de trabalho.
- ( ) Afeta pouco o relacionamento de equipes, pois a organização de ambientes vale apenas para o indivíduo.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.

**56)** Assinalar a alternativa que apresenta uma vantagem da compostagem como método de gestão de resíduos orgânicos.

- a) Geração de energia elétrica.
- b) Produção de fertilizante natural.
- c) Ampliação do volume de resíduos.
- d) Contaminação do solo.

**57)** Dos grupos de resíduos abaixo, qual deles contém, exclusivamente, materiais perigosos que exigem descarte especializado?

- a) Papelão, latas de alumínio, embalagens de vidro.
- b) Peças de computadores, restos de medicamentos, pilhas usadas.
- c) Restos de comida, sacolas plásticas, roupas velhas.
- d) Papel, plásticos, garrafas PET.

**58)** A manutenção preventiva é uma abordagem essencial para garantir a prevenção de acidentes e manter o desempenho ideal dos equipamentos. Qual das alternativas não é uma prática típica de manutenção preventiva?

- a) Inspeções regulares e programadas dos equipamentos.
- b) Substituição de componentes desgastados antes de falharem.
- c) Reparos emergenciais após presença de falhas no equipamento.
- d) Lubrificação periódica das partes móveis dos equipamentos.

**59)** São medidas eficazes para prevenir acidentes no ambiente de trabalho:

- I. Monitorar os colaboradores por meio de câmeras de segurança.
- II. Realizar treinamentos regulares de segurança com os funcionários.
- III. Dispensar a contratação de profissional de segurança do trabalho.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas no item III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Nenhum dos itens.

**60)** O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é obrigatório em quais situações?

- a) Apenas quando o trabalhador desejar ou se sentir inseguro.
- b) Somente em atividades ao ar livre.
- c) Quando houver qualquer tipo de risco à saúde ou segurança do trabalhador.
- d) Somente em áreas restritas e sinalizadas.