



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DALVA/MG
CONCURSO PÚBLICO –
EDITAL Nº 01/2025, DE 23 DE MAIO DE 2025**

CADERNO DE PROVA – TARDE

OPERADOR DE MÁQUINAS

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **30 (trinta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 30** e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
 - 21 a 30 – Conhecimentos Gerais.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outromeio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Gripe, resfriado, covid-19 ou dengue: entenda diferenças e sintomas

O inverno favorece o aumento de doenças respiratórias, devido ao frio e ao tempo seco. Já o verão, com suas chuvas, contribui para a elevação dos casos de dengue. Sintomas como febre, dores no corpo, mal-estar e cansaço são comuns a várias dessas doenças — gripe, resfriado, covid-19 e dengue. Para distingui-las, apenas exames laboratoriais confirmam o diagnóstico com segurança.

Todas essas enfermidades têm origem viral, mas são causadas por agentes diferentes. A covid-19 é causada por um coronavírus; a gripe, por vírus da família influenza; o resfriado, por rinovírus, adenovírus ou parainfluenza; e a dengue, por um flavivírus transmitido pela picada do mosquito *Aedes aegypti*. Enquanto gripe, resfriado e covid-19 se transmitem por gotículas respiratórias, a dengue é transmitida por vetor.

A dengue apresenta quatro tipos e pode infectar a mesma pessoa mais de uma vez. Seu sintoma clássico é a febre alta e repentina. Sintomas respiratórios são raros. A doença dura de quatro a dez dias, mas seus efeitos persistem por semanas. Ela pode ser classificada como não grave, com ou sem sinais de alarme, ou como grave. No primeiro caso, os sintomas incluem febre, enjojo, dores no corpo, vermelhidão e dor nos olhos. Com sinais de alarme, surgem vômitos persistentes, sangramentos e acúmulo de líquidos em órgãos internos. A forma grave pode causar choque, comprometimento de órgãos como fígado e cérebro. A expressão dengue hemorrágica deixou de ser usada por não abranger adequadamente todos os quadros graves.

A covid-19 pode ser assintomática ou apresentar sintomas leves, moderados ou graves. No início da pandemia, os sinais mais comuns incluíam tosse seca, febre, cansaço e perda de olfato e paladar. Com o tempo, novas variantes modificaram o perfil dos sintomas. Atualmente, os mais frequentes incluem tosse, dor de garganta, coriza, dor abdominal e fadiga. Também há relatos de lesões de pele, ansiedade, queda de cabelo e confusão mental, principalmente em casos prolongados, chamados de covid longa.

A gripe, causada por vírus da família influenza, tem evolução rápida e sintomas intensos. Por isso, a vacina precisa ser atualizada anualmente. Os sintomas incluem febre, dor de cabeça, tosse seca, dores no corpo, coriza, dor de garganta e, em alguns casos, diarreia. A perda de olfato e paladar, típica da covid-19, não é frequente nos quadros de gripe.

Os resfriados, por sua vez, são provocados por vírus diversos e costumam apresentar sintomas leves e de início gradual. Dor de garganta, coriza e congestão nasal são manifestações comuns. Em alguns casos, pode

haver febre baixa e tosse leve, mas dor de cabeça, falta de ar e diarreia são raras. Os resfriados, em geral, desaparecem em poucos dias.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cvgrp1qv7ke9o>. adaptado.

Questão 01

Com sinais de alarme, surgem vômitos persistentes, sangramentos e acúmulo de líquidos em órgãos internos.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) há três vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.
- (B) "vômitos" e "órgãos" são vocábulos acentuados pela mesma regra.
- (C) há dois vocábulos acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo.
- (D) "órgãos" recebe acento por ser um vocábulo oxítono terminado em "os".

Questão 02

A doença dura de quatro a dez dias, mas seus efeitos "persistem" por semanas.

O sinônimo que representa o termo destacado é:

- (A) reaparecem.
- (B) diminuem.
- (C) alternam.
- (D) perduram.

Questão 03

Por isso, a vacina precisa ser atualizada anualmente. Os sintomas incluem febre, dor de cabeça, tosse seca, dores no corpo, coriza, dor de garganta e, em alguns casos, diarreia. A perda de olfato e paladar, típica da covid-19, não é frequente nos quadros de gripe.

Assinale a alternativa que contenha somente nomes (substantivos) no feminino.

- (A) seca – típica
- (B) atualizada – frequente
- (C) vacina – diarreia
- (D) anualmente – intensa

Questão 04

Enquanto gripe, resfriado e covid-19 se transmitem por gotículas respiratórias, a dengue é transmitida por vetor.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Transmitem-se gripe, resfriado e covid-19, por gotículas respiratórias — já a dengue é transmitida por vetor.
- (B) A dengue é transmitida por vetor, enquanto gripe, resfriado e covid-19 se transmitem por gotículas respiratórias.
- (C) Enquanto gripe, resfriado e covid-19 se transmitem por gotículas respiratórias; a dengue é transmitida por vetor.
- (D) A dengue é transmitida por vetor: gripe, resfriado e covid-19, se transmitem por gotículas respiratórias.

Questão 05

A relação entre clima e doenças é destacada no texto, que mostra como o frio e o tempo seco influenciam problemas respiratórios, enquanto as chuvas aumentam os casos de dengue.

De acordo com o texto base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) As variações climáticas são apresentadas como fatores que influenciam diretamente a propagação de doenças virais específicas.
- (B) O texto apresenta as doenças respiratórias como mais graves do que a dengue, destacando a superioridade de seus riscos.
- (C) A principal função do texto é relatar avanços científicos no tratamento das doenças abordadas.
- (D) Todas as doenças citadas no texto compartilham o mesmo agente causador e a mesma forma de contágio.

Questão 06

Já o verão, com suas "chuvas", contribui para a elevação dos casos de dengue.

O diminutivo adequado para o substantivo destacado, de acordo com a norma padrão culta da língua portuguesa, é:

- (A) chuvaricos.
- (B) chuvinhas.
- (C) chuvezinhas.
- (D) chuveiras.

Questão 07

Sintomas como "febre", dores no corpo, mal-estar e cansaço são comuns a várias dessas doenças.

O aumentativo adequado para o substantivo destacado, de acordo com a norma culta da língua portuguesa, é:

- (A) febrona.
- (B) februaça.
- (C) febrão.
- (D) febrícula.

Questão 08

A covid-19 pode ser assintomática ou apresentar sintomas leves, moderados ou graves. No início da pandemia, os sinais mais comuns incluíam tosse seca, febre, cansaço e perda de olfato e paladar. Com o tempo, novas variantes modificaram o perfil dos sintomas. Atualmente, os mais frequentes incluem tosse, dor de garganta, coriza, dor abdominal e fadiga. Também há relatos de lesões de pele, ansiedade, queda de cabelo e confusão mental, principalmente em casos prolongados, chamados de covid longa.

De acordo com o trecho fornecido, assinale a alternativa correta quanto às informações apresentadas.

- (A) Atualmente, os sintomas mais comuns da covid-19 são tosse seca, febre alta, perda de paladar e olfato, que se manifestam de forma intensa.
- (B) A manifestação clínica da covid-19 pode variar desde ausência de sintomas até formas graves, e casos prolongados podem envolver sintomas como confusão mental e queda de cabelo.
- (C) Desde o início da pandemia, os sintomas da covid-19 mantiveram-se estáveis, sendo a febre e a tosse seca os mais comuns até hoje.
- (D) A covid longa ocorre exclusivamente em pacientes que apresentam sintomas respiratórios graves durante a fase inicial da doença.

Questão 09

A gripe, causada por vírus da família influenza, tem evolução rápida e sintomas "intensos".

O antônimo que substitui o termo destacado, mantendo o sentido da frase, é:

- (A) iniciais.
- (B) concentrados.
- (C) leves.
- (D) frequentes.

Questão 10

Os sintomas incluem febre, dor de cabeça, tosse seca, dores no corpo, coriza, dor de garganta e, em alguns casos, diarreia. A perda de olfato e paladar, típica da covid-19, não é frequente nos quadros de gripe.

Assinale a alternativa que contenha somente nomes (substantivos) no masculino.

- (A) paladar – corpo
- (B) olfato – covid
- (C) frequente – alguns
- (D) gripe – sintoma

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Em uma oficina de artes, os participantes receberam moldes para criar enfeites de parede. Um dos moldes possuía três lados exatamente iguais e ângulos internos de mesma medida, garantindo perfeita simetria. Este polígono é um:

- (A) Triângulo isósceles.
- (B) Triângulo acutângulo.
- (C) Triângulo retângulo.
- (D) Triângulo equilátero.

Questão 12

Gustavo fez um buraco quadrado no chão, com 15 cm de lado para plantar uma roseira e precisa colocar uma borracha para contornar o buraco, passando pelos seus quatro lados. Qual deve ser o comprimento da borracha usada?

- (A) O comprimento da borracha é de 30 cm.
- (B) O comprimento da borracha é de 60 cm.
- (C) O comprimento da borracha é de 75 cm.
- (D) O comprimento da borracha é de 45 cm.

Questão 13

Um museu exibe um relógio antigo em que as horas são indicadas por números romanos. Um visitante observa que o ponteiro marca XVIII horas. Com base no sistema de numeração romana, qual é o número correspondente em sistema decimal?

- (A) O número é 16.
- (B) O número é 18.
- (C) O número é 15.
- (D) O número é 17.

Questão 14

Uma fazenda tem 480 galinhas divididas igualmente em 12 galpões. Quantas galinhas há em cada galpão?

- (A) Cada galpão tem 36 galinhas.
- (B) Cada galpão tem 60 galinhas.
- (C) Cada galpão tem 50 galinhas.
- (D) Cada galpão tem 40 galinhas.

Questão 15

Eduardo tem 192 figurinhas de jogadores de futebol e seu irmão Theo tem 239. Se somarmos as duas quantidades, além das dezenas e das unidades, quantas centenas de figurinhas os dois terão juntos?

- (A) 1 centena.
- (B) 2 centenas.
- (C) 4 centenas.
- (D) 3 centenas.

Questão 16

Em uma escola, 30 alunos participam do clube de xadrez (conjunto X) e 25 participam do clube de damas (conjunto D). Sabe-se que 12 alunos participam dos dois clubes. Quantos alunos participam de pelo menos um dos dois clubes?

- (A) 47 alunos.
- (B) 55 alunos.
- (C) 43 alunos.
- (D) 67 alunos.

Questão 17

Por três dias de uma semana Luana trabalhou 7h30min por dia, e nos outros dois dias ela precisa dividir igualmente o tempo que resta para completar 40 horas. Quanto tempo ela vai trabalhar por dia, nos dois dias restantes?

- (A) Ela vai trabalhar 7h55min por dia.
- (B) Ela vai trabalhar 8h45min por dia.
- (C) Ela vai trabalhar 7h30min por dia.
- (D) Ela vai trabalhar 9h15min por dia.

Questão 18

Em uma loja de móveis planejados, um cliente está escolhendo a mesa ideal para sua sala de jantar. O vendedor informa que o modelo escolhido possui 120 centímetros de comprimento, mas o cliente prefere saber essa medida em metros, para compará-la com o espaço disponível no ambiente. Quantos metros isso representa?

- (A) 1,2 metros.
- (B) 1200 metros.
- (C) 12 metros.
- (D) 0,12 metros.

Questão 19

Flávio tem uma loja de eletrônicos e colocou um fone que custa R\$ 230,00 na promoção, com 20% de desconto. Qual é o valor do desconto em reais?

- (A) O desconto é de R\$ 20,00.
- (B) O desconto é de R\$ 46,00.
- (C) O desconto é de R\$ 23,00.
- (D) O desconto é de R\$ 18,00.

Questão 20

A mãe de Lucas pediu que ele fosse ao mercado e comprasse 2 kg de farinha, mas lá só tinha pacotes com medidas em gramas e ele teve que levar 5 pacotes para completar os 2 kg. Quantos gramas pesava cada pacote?

- (A) Cada pacote pesava 400 gramas.
- (B) Cada pacote pesava 500 gramas.
- (C) Cada pacote pesava 200 gramas.
- (D) Cada pacote pesava 300 gramas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Nos últimos anos, o Brasil tem buscado fortalecer políticas públicas voltadas para a segurança, integrando ações de prevenção, repressão e inteligência. Nesse contexto, qual alternativa apresenta um órgão que NÃO compõe a segurança pública brasileira?

- (A) Segurança Patrimonial.
- (B) Corpos de Bombeiros Militares.
- (C) Polícia Federal.
- (D) Polícias Cíveis.

Questão 22

A população brasileira tem presenciado constantes manifestações e debates públicos sobre decisões judiciais que impactam diretamente o cenário político, colocando em pauta os limites das ações do Poder Judiciário no país. Qual das alternativas abaixo traz uma informação correta sobre as divergências públicas sobre o sistema judicial, em uma democracia?

- (A) Somente são permitidas se feitas por representantes eleitos no exercício do mandato.
- (B) Devem ser evitadas, pois a Constituição proíbe críticas a decisões de tribunais superiores.
- (C) Podem ocorrer livremente, desde que respeitados os limites legais e institucionais, preservando a independência do Judiciário.
- (D) Podem levar à anulação automática das decisões judiciais criticadas publicamente.

Questão 23

As transformações sociais aceleradas pelas novas tecnologias impactam diretamente a forma como as pessoas se relacionam, trabalham e consomem informações. Nesse cenário, um dos fenômenos mais marcantes é:

- (A) O isolamento social causado pela ausência de meios de comunicação digitais.
- (B) A conexão entre pessoas e instituições por meio da tecnologia da informação.
- (C) O retorno das práticas sociais baseadas apenas em tradições orais e familiares.
- (D) A predominância das relações presenciais e comunitárias em detrimento das virtuais.

Questão 24

A pandemia de COVID-19 evidenciou desigualdades sociais marcantes no Brasil, como no acesso à saúde e os impactos em comunidades vulneráveis. Qual medida ajuda a combater essas desigualdades?

- (A) Reduzir investimentos em saúde pública apenas nas regiões de menor custo.
- (B) Fortalecer o SUS em áreas periféricas e garantir atendimento igualitário à saúde para todos.
- (C) Priorizar atendimentos médicos apenas para a população economicamente ativa.
- (D) Descentralizar recursos do SUS para instituições privadas sem controle público.

Questão 25

O governo federal lançou uma nova etapa do programa Escolas Conectadas, levando seus benefícios recentemente para mais de 4,1 mil escolas públicas em todo o Brasil. Qual é o benefício oferecido por esse programa?

- (A) Intercâmbio entre escolas de regiões diferentes.
- (B) Internet via satélite.
- (C) Intercâmbio entre escolas públicas e privadas.
- (D) Internet 5G.

Questão 26

Recentemente, o influenciador Felipe Bressanim Pereira, conhecido como Felca, lançou um alerta em suas redes sociais sobre como os algoritmos e usuários mal-intencionados exploram o espaço digital para abordagens abusivas e conteúdos inadequados. O principal foco do alerta de Felca foi sobre:

- (A) O impacto do excesso de publicidade digital na redução da concentração durante os estudos.
- (B) A influência de filtros e edições digitais sobre a autoestima e a imagem corporal dos adolescentes.
- (C) A dependência excessiva dos jovens em relação a jogos eletrônicos de competição on-line.
- (D) A falta de monitoramento de adultos facilita a exposição indevida e até a sexualização de crianças e adolescentes.

Questão 27

Em agosto de 2025, o governo dos Estados Unidos elevou a tarifa de importação sobre diversos produtos brasileiros, gerando tensões comerciais entre os dois países. Qual é o percentual total dessa taxa, chamada popularmente de tarifaço?

- (A) 50%.
- (B) 40%.
- (C) 45%.
- (D) 35%.

Questão 28

"A Agenda 2030 é um plano de ação global que reúne 17 objetivos e 169 metas, criados para erradicar a pobreza e promover vida digna a todos, dentro das condições que o nosso planeta oferece e sem comprometer a qualidade de vida das próximas gerações."

<https://ecam.org.br/blog/o-que-e-a-agenda-2030-e-quais-os-seus-objetivos/>

Ao focar na preocupação com a qualidade de vida das próximas gerações, a Agenda 2030 assume um comprometimento com:

- (A) O desenvolvimento sustentável.
- (B) A crise econômica mundial.
- (C) O desenvolvimento humanitário.
- (D) As relações sociais entre as nações.

Questão 29

Os estudantes do ensino fundamental da rede estadual de Minas Gerais contam hoje com o acesso a uma plataforma chamada de "Elefante Letrado", que oferece um ambiente digital interativo com acervo selecionado por curadoria especializada, permitindo que professores acompanhem, em tempo real, o progresso dos estudantes. Qual é o objetivo desta ferramenta?

- (A) Oferecer cursos preparatórios para processos seletivos em escolas de nível técnico e para o ENEM.
- (B) Oferecer cursos de qualificação aos estudantes para sua futura inserção no mercado de trabalho.
- (C) Promover o incentivo à leitura e o desenvolvimento da compreensão leitora.
- (D) Promover a interação social entre os estudantes, que poderão se comunicar digitalmente, mesmo quando não estiverem na escola.

Questão 30

O desenvolvimento sustentável busca conciliar o crescimento econômico com a preservação ambiental e a justiça social. Uma prática que contribui diretamente para o desenvolvimento sustentável é:

- (A) Exploração intensiva de recursos naturais sem planejamento, visando lucros imediatos.
- (B) Produção agrícola baseada exclusivamente no uso intensivo de agrotóxicos.
- (C) Expansão urbana desordenada em áreas de preservação ambiental.
- (D) Implantação de energias renováveis, como solar e eólica, em substituição a combustíveis fósseis.

Realização
Instituto
ACCESS