



Cargo: Auxiliar de Serviços Gerais

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **Caderno de questões**.
- Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:

- Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares.
- Objetos como relógios, moedas, óculos escuros, lápis e chaves devem ser guardados dentro do saco porta-objetos entregues pelo fiscal de sala.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do teste seletivo.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 17 de julho de 2017 a partir das 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
16 de julho de 2017



Duração:
3 (três) horas



30 questões
04 alternativas

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

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





O PROJETO GENOMA HUMANO

Você já deve ter ouvido falar sobre o Projeto Genoma Humano. Afinal de contas, é a descoberta mais recente e uma das mais importantes da ciência, e com certeza vai revolucionar a medicina. Todo mundo ficou tão entusiasmado com ela que não se achavam nem palavras para explicar a emoção. O jeito foi apelar para as comparações.

Mapear o genoma humano foi um trabalho que durou dez anos e teve a participação de aproximadamente 1.000 cientistas de 20 países.

É um marco na história da ciência, e os benefícios que vai trazer para a vida do homem serão muitos. Mesmo que ainda demore décadas.

Todo ser vivo, seja o homem ou o pé de alface, é formado por células, e praticamente toda célula tem um centro de controle chamado núcleo. Dentro dele, está a receita dos seres vivos, que são as longas moléculas de ácido desoxirribonucléico, o **DNA**, da sigla em inglês.

Veja um exemplo: o pão é composto de vários ingredientes. Para que ele seja feito, é preciso seguir uma receita. O mesmo acontece com o nosso corpo. O DNA, que fica no núcleo das células, é a nossa receita química. É ele que diz como são as nossas características (altura, cor dos olhos, tipo de cabelo, etc.). Essa receita, em vez de ser escrita, tem a forma de um código - o código genético.

Numa célula humana, esse código contém de 50.000 a 100.000 "**ingredientes**" que formam a receita.

Esses ingredientes são os genes, e cada um traz uma informação e controla uma característica diferente no nosso corpo. São eles que transmitem as características de geração a geração. Esse conjunto de genes é o **genoma**.

Cada molécula de DNA tem a forma de uma hélice dupla (como se fosse uma escada em caracol), e os genes ficam ali enfileirados.

Quem descobriu a estrutura final do DNA foram dois cientistas: o geneticista americano James Watson e o biofísico inglês Francis Crick.

Com a revolucionária descoberta do funcionamento do DNA, os cientistas conseguiram fazer experiências jamais imaginadas: transferir genes de um organismo para outro e criar novas espécies vivas.

Em 1990, os cientistas iniciaram uma missão quase impossível: o Projeto Genoma Humano. O objetivo dessa missão era sequenciar o DNA do homem. Em outras palavras, desenrolar a escada em caracol onde estão todas as informações necessárias para formar um ser humano.

Ainda não sabemos qual será o resultado desse trabalho importantíssimo que os cientistas mostraram ao mundo. Serão necessários muitos anos de pesquisa para que a gente veja os resultados.

Por enquanto, o que sabemos é que quase todas as doenças são causadas por algum erro na formação dos genes. Entre os avanços que os cientistas esperam conquistar com o Projeto Genoma estão: conseguir saber se uma pessoa tem alguma doença pelo exame genético; curar doenças transmitidas de pais para filhos; curar doenças como diabetes, hipertensão, câncer e AIDS; desenvolver remédios específicos para os males de cada pessoa e prevenir outras tantas doenças.

<http://www.canalkids.com.br/cultura/ciencias/biologia/genoma.htm>



Para as questões de nº 01 ao nº04, responda de acordo com o texto acima:

- 01)** Onde fica o DNA?
- A)** No Projeto Genoma.
B) No núcleo das células.
C) Nos ingredientes da receita.
D) Na prevenção das doenças.
- 02)** A palavra “ingredientes” em destaque no texto significa:
- A)** O pé de alface.
B) O pão.
C) As moléculas.
D) Os genes.
- 03)** Qual o objetivo do projeto genoma?
- A)** Seguenciar o DNA do homem.
B) Transferir moléculas de um organismo para o outro.
C) Formar um ser humano híbrido.
D) Enfileirar os genes.
- 04)** Os cientistas esperam conquistar com o Projeto Genoma, EXCETO:
- A)** Conseguir saber se uma pessoa tem alguma doença pelo exame genético.
B) Fazer pessoas lindas, perfeitas e imortais.
C) Curar doenças transmitidas de pais para filhos.
D) Curar doenças como diabetes, hipertensão, câncer e AIDS.
- 05)** Marque a alternativa em que a parte do corpo humano está CORRETAMENTE escrita:
- A)** Imbigo.
B) Embigo.
C) Umbigo.
D) Hembigo.

- 06)** Em qual das alternativas as palavras estão acentuadas de forma INCORRETA?
- A)** Edifício – Dísturbio.
B) Árvore – Apóstolo.
C) Cárcere – Concluído.
D) Ruína – Traído.
- 07)** O antônimo da palavra “dinâmico” é:
- A)** Ativo.
B) Inativo.
C) Rápido.
D) Enérgico.
- 08)** Marque a alternativa que a separação silábica está CORRETA:
- A)** Extre – mo.
B) Mil – í – me – tros.
C) Mun – i – cí – pi – os.
D) Bar - ra – gem.
- 09)** Marque a alternativa INCORRETA quanto à ortografia:
- A)** Pirex.
B) Esquisito.
C) Pobreza.
D) Espoente.
- 10)** A palavra que tem o mesmo número de sílabas de “cibernética” é:
- A)** Inevitável.
B) Tranquilo.
C) Máquina.
D) Automóvel.

**MATEMÁTICA****QUESTÕES DE 11 A 15****CÁLCULOS**

- 11)** Tiago possui **158** bolinhas de gude. Felipe possui o dobro de Tiago. João possui a metade de Felipe. Quantas bolinhas de gude, tem os três juntos?
- A)** 158
B) 542
C) 632
D) 692
- 12)** No zoológico há um borboletário com **1215** borboletas. Foram colocadas mais **360** borboletas. Quantas borboletas ficaram no borboletário, sendo que **118** desapareceram?
- A)** 1.215
B) 1.397
C) 1.457
D) 1.693
- 13)** Durante a permanência de um parque em uma cidade, **38.120** pessoas compareceram. **13.615** eram mulheres, **15.980** eram crianças e o restante eram homens. Quantos homens compareceram ao parque?
- A)** 6.427
B) 8.399
C) 8.525
D) 9.123
- 14)** Em um bairro tem **29** ruas. Em cada rua há **2** semáforos, **9** árvores e **12** postes. Quantas árvores há no bairro?
- A)** 196
B) 248
C) 261
D) 348
- 15)** Joana encomendou **520** coxinhas, **300** empadas, **180** quibes para seu aniversário. Foram consumidos **893** salgados. Quantos restaram?
- A)** 107
B) 123
C) 127
D) 217

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 16 A 30**

- 16)** Assinale a alternativa que apresenta uma atividade que **NÃO** é realizada na limpeza manual molhada:
- A)** Espalhar uma solução detergente no piso e esfregar com escova ou esfregão.
 - B)** Empurrar com rodo a solução suja para o ralo.
 - C)** Retirar sujidade, pó ou poeira, mediante a utilização de vassoura (varreduras seca), e/ou aspirador.
 - D)** Enxaguar várias vezes com água limpa em sucessivas operações de empurrar com o rodo ou mop para o ralo.
- 17)** Na realização da atividade de espanação, **NÃO** é utilizado o seguinte material:
- A)** Rodo.
 - B)** Panos macios.
 - C)** Balde.
 - D)** Água.
- 18)** Na realização de limpezas de teto, é **INCORRETO** afirmar que:
- A)** Utilize óculos de proteção ou máscara de proteção facial.
 - B)** Limpe os cantos removendo as teias de aranha ou outras sujeiras visíveis.
 - C)** Deve-se respeitar sempre a ordem de limpeza de cima para baixo e do fundo para a porta.
 - D)** A operação deve ser realizada após todas as outras atividades de limpeza do cômodo.
- 19)** Assinale a alternativa que apresenta uma atividade **CORRETA** na realização da limpeza de janelas:
- A)** Limpar a janela primeiramente por dentro com esponja e agente de limpeza.
 - B)** Limpar o peitoril da janela, apenas por dentro, com pano úmido.
 - C)** Comece a limpeza do alto a esquerda do vidro da janela e mover a sua mão para a direita.
 - D)** Não é necessária a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) na realização da limpeza de janelas.
- 20)** Na limpeza de paredes com revestimento cerâmico, geralmente **NÃO** é utilizado o seguinte material:
- A)** Baldes.
 - B)** Pá.
 - C)** Escova macia.
 - D)** Luvas.
- 21)** Na limpeza de portas, a seguinte atividade está descrita **INCORRETAMENTE**:
- A)** Com auxílio de um pano umedecido, remover o pó da porta em movimentos paralelos de cima para abaixo.
 - B)** Aplicar a solução de limpeza com o mesmo pano.
 - C)** Remover o sabão com pano umedecido.
 - D)** Limpar bem as maçanetas com soluções desinfetantes.
- 22)** Na limpeza de sanitários pode ser utilizado o seguinte produto na limpeza das bordas do vaso:
- A)** Hipoclorito de sódio
 - B)** Sulfeto de potássio.
 - C)** Ácido clorídrico.
 - D)** Metanol.
- 23)** Na realização de limpeza e desinfecção de móveis e utensílios de aço cromados e fórmicas é indicado o seguinte produto:
- A)** Soro fisiológico.
 - B)** Água boricada.
 - C)** Álcool 70%.
 - D)** Soda cáustica.
- 24)** Assinale a alternativa que apresenta um princípio básico na operacionalização da limpeza:
- A)** Utilizar material de limpeza de pisos e banheiros, na limpeza de móveis e de outras superfícies.
 - B)** Nos banheiros, lavar primeiro o vaso sanitário.
 - C)** Os equipamentos elétricos e eletrônicos devem ser limpos com pano molhado.
 - D)** As águas devem ser renovadas de sala para sala, os panos devem ser higienizados de superfície para superfície.
- 25)** Em áreas descobertas, como áreas de acesso aos departamentos, pátios e estacionamentos, é recomendada a realização de limpeza do tipo:
- A)** Seca.
 - B)** Manual úmida.
 - C)** Com máquina de lavar tipo enceradeira automática.
 - D)** Manual molhada e desengordurante.



26) O produto de limpeza que elimina toda a gordura e mantém os azulejos, piso e eletrodomésticos como fogão, pia, micro-ondas, geladeira limpos e brilhantes, sem aquele aspecto engordurado e seboso é o:

- A)** Desinfetante.
- B)** Desengordurante.
- C)** Alvejante em pó.
- D)** Álcool.

27) Assinale apenas a alternativa que apresenta um equipamento de proteção individual (EPI).

- A)** 
- B)** 
- C)** 
- D)** 

28) O procedimento que evita a suspensão de partículas de poeira e dispersão de micro-organismos, com conseqüente contaminação das pessoas, dos mobiliários e dos equipamentos presentes que após a passagem de solução de detergente, deve-se retirar os resíduos do detergente com o pano umedecido com água limpa, também envolto em rodo é chamado de:

- A)** Limpeza Manual Molhada.
- B)** Varredura úmida.
- C)** Limpeza com enceradeira automática.
- D)** Lavagem do ambiente.

29) A cor padrão adotada na coleta seletiva de plásticos é:

- A)** Amarelo.
- B)** Azul.
- C)** Verde.
- D)** Vermelho.

30) NÃO faz parte do lixo orgânico:

- A)** Folhagens.
- B)** Plásticos em geral.
- C)** Fraldas descartáveis.
- D)** Casca de legumes e frutas