



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ-PI
PROCESSO SELETIVO EDITAL Nº 01/2017
CRESCER CONSULTORIAS

Cargo: Motorista CNH Categoria D

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) 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:

- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares.
- b) 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.



**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÕES DE 1 A 10****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) Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor constitui infração gravíssima sujeita a:

- A)** Multa (cinco vezes).
- B)** Prisão em flagrante.
- C)** Retenção do documento do veículo.
- D)** Retenção do veículo até a apresentação de condutor habilitado.

17) A faixa contínua separando a pista, indica que:

- A)** A pista é de mão dupla.
- B)** É proibido ultrapassar.
- C)** É permitido ultrapassar quando se tem boa visibilidade.
- D)** Todas as alternativas estão incorretas.

18) Entre os tipos de sinais de trânsito, temos os “tachões”, que são:

- A)** Dispositivos de sinalização auxiliar.
- B)** Horizontais.
- C)** Luminosos.
- D)** Sonoros.

19) Conforme o Código Nacional de Trânsito Brasileiro, são considerados sinais de trânsito os elementos de sinalização viária que se utilizam, de:

- A)** Equipamentos de controle luminosos, faixas e bandeirolas.
- B)** Placas, equipamentos de controle luminosos, apitos e gestos.
- C)** Placas, equipamentos de controle luminosos, buzinas e gestos.
- D)** Placas, equipamentos emissores de ondas sonoras e gestos.

20) São condutas de primeiros socorros nos casos de queimaduras, **EXCETO**:

- A)** Retirar as partes das roupas que não estejam grudadas na área queimada.
- B)** Não perfurar as bolhas.
- C)** Caso haja exposição de tecido, isolar a área exposta com pano limpo, porém sem manter contato com a ferida.
- D)** Aplicar nas queimaduras produtos caseiros para aliviar a dor, tais como pó de café e maionese.

21) Antes de entrar à direita ou à esquerda, em outra via ou em lotes que fazem limites com uma via, o condutor deve:

- A)** Ao sair da via pelo lado direito, aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar a manobra no menor espaço possível.
- B)** Ao sair da via pelo lado esquerdo, aproximar-se o máximo possível da linha divisória da pista, quando a pista for de duplo sentido de circulação, ou do bordo esquerdo, quando for uma pista de sentido único.
- C)** Ao sair da via pelo lado esquerdo, aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista e executar a manobra.
- D)** Ao sair da via o condutor deve dar preferência aos veículos que estejam transitando.

22) Qual o significado da placa abaixo:



- A)** Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da esquerda para direita.
- B)** Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da direita para esquerda.
- C)** Proibido virar à direita.
- D)** Proibido virar à esquerda.

23) Assinale a alternativa que apresenta a placa de sinalização de regulamentação que significa “Dê a preferência”:





24) O condutor utilizará o pisca-alerta nas seguintes situações, **EXCETO:**

- A)** em imobilizações
- B)** em situações de emergência;
- C)** quando a regulamentação da via assim o determinar;
- D)** quando for ultrapassar outro veículo.

25) Os veículos classificam quanto à categoria como, **EXCETO:**

- A)** oficial
- B)** reboque ou semi-reboque
- C)** particular
- D)** de aprendizagem.

26) Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, marque a alternativa **INCORRETA.**

- A)** Os veículos que se deslocam sobre trilhos não terão preferência de passagem sobre os demais.
- B)** A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela esquerda, obedecida a sinalização regulamentar.
- C)** Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.
- D)** Os veículos prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, gozam de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço, desde que devidamente sinalizados, devendo estar identificados na forma estabelecida pelo CONTRAN.

27) São atitudes importantes na prevenção de acidentes, **EXCETO:**

- A)** Em um declive descer com o veículo desengrenado.
- B)** Onde há sinalização proibindo a ultrapassagem, não ultrapassar.
- C)** Procurar fazer a curva, movimentando menos que puder o volante, evitando movimentos bruscos e oscilações na direção.
- D)** Se precisar parar no acostamento, procurar um local onde não haja desnível ou ele esteja reduzido.

28) Os pneus têm a seguinte função:

- A)** Impulsionar
- B)** Frear
- C)** Manter a dirigibilidade do veículo
- D)** Todas as alternativas anteriores

29) Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de trânsito, as faixas da esquerda serão destinadas:

- A)** À ultrapassagem e aos ônibus.
- B)** Ao deslocamento de veículos de maior porte.
- C)** À ultrapassagem e ao deslocamento de veículos de menor velocidade.
- D)** À ultrapassagem e ao deslocamento de veículos de maior velocidade.

30) Sobre a direção defensiva, marque a alternativa **INCORRETA:**

- A)** É dirigir de modo a evitar acidentes, apesar das ações incorretas dos outros e das condições adversas que encontramos nas vias de trânsito.
- B)** Dirigir defensivamente significa completar o percurso sem desrespeito às normas e regras de trânsito.
- C)** É preciso conhecer as leis e normas que regem o trânsito.
- D)** A direção defensiva preventiva deve ser a atitude temporária do motorista para evitar acidentes.