

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Bragança - PA

Edital 001/2024



Motorista cat. D/E

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Folha de RASCUNHO para anotação do gabarito

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Ritmo circadiano: o que é e como funciona

Por que temos fome perto da hora do almoço e sentimos sono ao anoitecer?

- 1 A resposta está no nosso ritmo circadiano — popularmente conhecido como relógio biológico —, que regula as atividades diárias do organismo num período de (aproximadamente) 24 horas.
- 2 Este mecanismo interno está presente em todos os seres vivos — e mantém nosso corpo funcionando dentro de um cronograma, dia e noite, onde quer que você esteja.
- 3 "Essencialmente, é a representação biológica interna de um dia", explica Russell Foster, professor de neurociência circadiana da Universidade de Oxford, no Reino Unido, à BBC Radio 4.
- 4 "Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente. Temos que entregar a substância certa, nas concentrações certas, para os órgãos certos, na hora certa do dia. E é nosso relógio biológico, nosso sistema circadiano, que nos permite essa organização temporal, essa estrutura temporal."
- 5 Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo — na temperatura corporal, na pressão arterial, nos níveis de hormônio, na produção de urina, na frequência cardíaca, e por aí vai.
- 6 E assim nos orienta em relação à melhor hora do dia para determinadas atividades, como dormir, comer e pensar.
- 7 Nosso ritmo circadiano é regido por um relógio-mestre localizado no cérebro — mais especificamente, no núcleo supraquiasmático (NSQ), dentro do hipotálamo.
- 8 E cada célula do corpo, por sua vez, tem seu próprio relógio, os chamados relógios periféricos, que seguem o ritmo do relógio-mestre.
- 9 "O relógio-mestre age um pouco como o maestro de uma orquestra, produzindo uma batida temporal regular, a partir da qual todas as bilhões de células do corpo, em todos os sistemas de órgãos do corpo, coordenam esta atividade rítmica e a alinham à rotação da Terra de 24 horas", explica o especialista.
- 10 Mas nosso relógio interno não tem exatamente 24 horas. De acordo com Foster, os ponteiros giram um pouco mais rápido ou devagar, dependendo do indivíduo.
- 11 Para sermos mais precisos, um estudo da Universidade de Harvard, nos EUA, mostrou que o ritmo circadiano tem em média 24 horas e 11 minutos — com base no monitoramento diário dos hormônios e da temperatura corporal dos participantes.
- 12 Por isso, é preciso acertar diariamente os ponteiros do nosso relógio-mestre, de modo que fiquem em sincronia com as 24 horas do dia.
- 13 E é a nossa exposição diária à luz do Sol — ou melhor, ao ciclo natural claro (dia) / escuro (noite) — que nos mantém sincronizados com o mundo exterior, ajustando nosso relógio interno.
- 14 A vantagem adaptativa de ter um relógio interno é permitir que nosso organismo antecipe certos eventos previsíveis — como o ciclo de sono-vigília e as refeições, por exemplo — e se prepare para eles.
- 15 Quando anoitece, nosso corpo se prepara para descansar, e começa a produzir melatonina, o hormônio do sono. Ao amanhecer, no entanto, libera cortisol para que a gente desperte. [...]
- 16 Pesquisas mostram que viver fora de sincronia pode nos deixar mais vulneráveis a problemas de saúde, como infecções, câncer, obesidade, diabetes tipo 2, doenças cardíacas e transtornos de saúde mental, como depressão.
- 17 É um desafio real para quem trabalha à noite, sofre de distúrbios do sono ou apresenta certas deficiências visuais que impedem que a luz chegue às células fotossensíveis da retina.

Extraído de: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-61548390> (adaptado)

01. Sobre o conceito de ritmo circadiano só é correto se afirmar que:

- A) É regido por um relógio-periférico localizado no cérebro.
- B) Está presente em quase todas as células do organismo.
- C) Circunscreve-se dentro do hipotálamo apenas.
- D) Tem exatamente um ciclo de vinte quatro horas de duração.
- E) Trata-se de um mecanismo interno presente em todos os seres vivos.

02. Segundo o texto, o mecanismo circadiano:

- A) Consegue manter o organismo funcionando durante o estado de sono apenas.
- B) Regula a temperatura corporal sem interferir na pressão arterial do organismo.
- C) É responsável pela sincronia da realidade externa com nossa realidade biológica interna.
- D) Oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar de forma efetiva.
- E) Dá suporte para neutralizar o sistema imunológico de qualquer organismo vivo.

03. O especialista Russell Foster utiliza um recurso figurativo de linguagem na passagem da opção:

- A) *"Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente."* (4º parágrafo)
- B) *"é a representação biológica interna de um dia"*. (3º parágrafo)
- C) *"Este mecanismo interno está presente em todos os seres vivos."* (2º parágrafo)
- D) *"O relógio-mestre age um pouco como o maestro de uma orquestra."* (9º parágrafo)
- E) *"Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo."* (5º parágrafo)

04. Para Russell Foster, quem nos orienta a entregar a substância certa, nas concentrações certas, para os órgãos certos, na hora certa do dia é:

- A) O sistema endócrino.
- B) O sistema nervoso central.
- C) O sistema parassimpático.
- D) Nosso relógio abiológico.
- E) O sistema circadiano.

05. O gênero textual a que pertence o texto foi corretamente mencionado na opção:

- A) Notícia.
- B) Artigo científico.
- C) Reportagem.
- D) Artigo de opinião.
- E) Entrevista.

06. A finalidade desse gênero textual apontado por você na questão anterior é, portanto:

- A) Divulgar um fato de repercussão social.
- B) Filtrar um tema da linguagem científica para um público amplo que não tem domínio sobre esta.
- C) Informar sobre fatos de interesse público.
- D) Expor uma ideia sobre determinado assunto e, com isso, convencer o leitor.
- E) Saber algo sobre alguém relevante ou sobre algum assunto específico.

07. Temos uma passagem em discurso direto reproduzida no:

- A) 4º parágrafo.
- B) 12º parágrafo.
- C) 2º parágrafo.
- D) 10º parágrafo.
- E) 8º parágrafo.

08. Essa passagem em discurso direto foi reproduzida com a finalidade de:

- A) Ilustrar o texto trazendo para este um argumento alicerçado no senso comum.
- B) Transmitir para o leitor uma maior credibilidade àquilo que foi escrito sobre o assunto.
- C) Atribuir ao texto uma espécie de coesão lexical.
- D) Utilizar a lógica no argumento para convencer o leitor da dubiedade dos fatos.
- E) Relatar uma versão dos fatos sob a estrita ótica do jornalista.

09. Em "Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo" (5º parágrafo), a opção que contém uma palavra relacional que liga as orações é:

- A) Dita.
- B) Portanto.
- C) Ritmo.
- D) Praticamente.
- E) Todas.

10. Sobre a passagem "Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente." (4º parágrafo), transpondo a oração para a voz passiva analítica a nova redação será:

- A) *Uma estrutura temporal é oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*
- B) *Uma estrutura temporal foi oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*
- C) *Uma estrutura biológica era oferecida por ele para nossa temporalidade funcionar efetivamente.*
- D) *Uma estrutura temporal seria oferecida por ele para nossa imunologia funcionar efetivamente.*
- E) *Uma estrutura temporal será oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*

11. Ainda sobre o trecho “Ele **oferece** uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente.” (4º parágrafo), a correta transitividade do termo destacado é:

- A) Verbo bitransitivo.
- B) Verbo de ligação.
- C) Verbo intransitivo.
- D) Verbo transitivo direto.
- E) Verbo transitivo indireto.

12. Assinale a única opção em que a ocorrência da crase foi utilizada totalmente incorreta:

- A) Sua ideia sobre o sistema circadiano é contrária à dos colegas que participaram do experimento.
- B) Fez um discurso à Fidel, cheio de digressões e de metáforas pobres.
- C) Nosso hipocampo age sempre à revelia de nosso hipotálamo.
- D) O professor Foster era fiel à boa causa da ciência.
- E) Russell Foster se referia à amigas da Universidade de Oxford.

13. Em uma das opções abaixo, a regência verbal está inapelavelmente inadequada de acordo com a norma-padrão, assinale-a:

- A) É sempre bom aspirar o ar puro do campo.
- B) O fiscal da embaixada americana visou o passaporte.
- C) As democracias de verdade preferem a paz à guerra.
- D) Novos impostos implicarão aumentos para o consumidor.
- E) O mundo todo assistiu as cenas terríveis do bombardeio a um hospital infantil ucraniano.

14. Assinale a opção abaixo em que ocorreu um erro de colocação pronominal:

- A) Quem te disse que a justiça dos homens é infalível.
- B) Aqui se vive bem nesta bonita cidade.
- C) Não o ajudarei mais, depois dessa tamanha ingratidão.
- D) Você é o jogador de quem me lembro mais.
- E) Embora agrade-me, não poderei aceitar sua oferta de trabalho.

15. No trecho “Ele dita, **portanto**, o ritmo de praticamente todas as oscilações...” (5º parágrafo), o valor semântico do termo em destaque é:

- A) Temporal.
- B) Proporcional.
- C) Conclusivo.
- D) Explicativo.
- E) Adversativo.

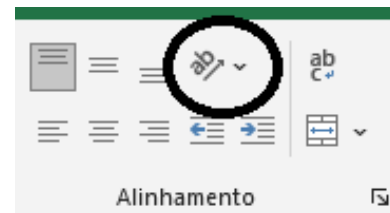
Informática Básica - Questões De 16 a 25

16. Baseado na imagem a seguir do Microsoft Excel 2019, o resultado da fórmula “=SOMA(A1;D1)/3” digitada na célula E1, irá retornar qual valor?

	A	B	C	D	E
1	18	22	35	12	
2					
3					
4					

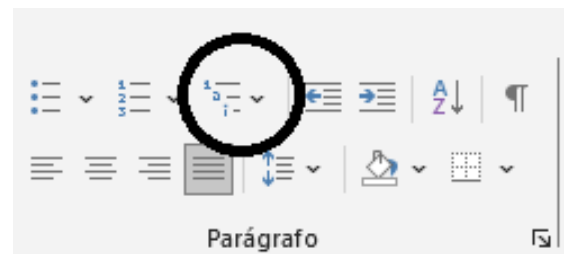
- A) 10.
- B) 15.
- C) 30.
- D) 21,75.
- E) 29.

17. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Excel 2019, a ferramenta destacada pelo círculo tem a funcionalidade de:



- A) Quebra de texto.
- B) Ortografia e Gramática.
- C) Organizar o conteúdo em ordem alfanumérica.
- D) Girar o texto na diagonal ou na vertical.
- E) Mesclar e centralizar.

18. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Word 2019, a ferramenta destacada pelo círculo tem a funcionalidade de:



- A) Criar uma lista de vários níveis para organizar itens ou criar uma estrutura de tópicos.
- B) Criar uma lista numérica em um documento.
- C) Criar uma lista com marcadores.
- D) Escolher o espaçamento entre as linhas do texto, ou entre parágrafos.
- E) Mover o parágrafo para a direita.

19. Um assistente virtual inteligente é um software que responde a comandos de voz. Desta feita, assinale a opção que contém nomes de assistentes virtuais.

- A) Alexa, Edge e Cortana.
- B) Alexa, Siri e Cortana.
- C) Siri, Edge e Avira.
- D) Siri, Avira e Alexa.
- E) Siri, Avira e Cortana.

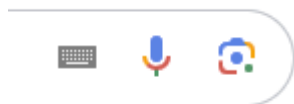
20. Não é um nome/marca de notebooks:

- A) Samsung.
- B) Acer.
- C) Asus.
- D) Dell.
- E) Electrolux.

21. Assinale a alternativa que contém programas que fazem parte do pacote de programas padrões do Windows 10:

- A) WordPad / Paint / Bloco de Notas / Calculadora.
- B) WordPad / Excel 2019 / Word 2019 / Edge.
- C) Word 2019 / Excel 2019 / PowerPoint 2019 / Calculadora.
- D) WordPad / Paint / Bloco de Notas / Chrome.
- E) Word 2019 / Excel 2019 / Bloco de Notas / Chrome.

22. As três ferramentas presentes no site da Google representadas na imagem abaixo, tem como funcionalidade:



- A) Ativar teclado numérico, Pesquisa por voz e Tirar uma Foto.
- B) Ferramenta de bate papo, Ativar Microfone e Ativar Câmera do computador.
- C) Ativar o teclado do computador, Ativar Microfone e Captura de Tela.
- D) Ferramenta de Inserção de Texto, Pesquisar por Voz e Pesquisar por Imagem.
- E) Ativar digitação automática, Pesquisar por Voz e Tirar uma Foto.

23. Qual é a tecla do teclado do computador que após ser ativada, faz a captura da imagem estática do que estava sendo exibido na tela do computador quando pressionada?

- A) Print screen.
- B) Insert.
- C) Num lock.
- D) Caps lock.
- E) Shift.

24. Assinale a opção que contém o nome da loja virtual do Windows, ou seja, da plataforma digital que permite aos usuários procurar aplicativos gratuitos e pagos e baixá-los para seu dispositivo:

- A) Apple Store.
- B) Play Store.
- C) Microsoft Store.
- D) Microsoft Flathub.
- E) Microsoft Teams.

25. Assinale a opção que contém o nome do dispositivo responsável por gerenciar o tráfego entre redes, encaminhando os pacotes de dados para os endereços IPs pela internet:

- A) Bluetooth.
- B) Winchester.
- C) Scanner.
- D) Roteador.
- E) Processador.

Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. O Código de Trânsito Brasileiro define as responsabilidades e regras relacionadas ao trânsito de qualquer natureza nas vias terrestres do território nacional abertas à circulação. Um dos órgãos e entidades que compõem o Sistema Nacional de Trânsito, corresponde a(o):

- A) Polícia Militar dos Estados.
- B) Sistema Único de Saúde.
- C) EMBRAPA.
- D) EMBRAER.
- E) EMDURB.

27. Entre as normas gerais de circulação e conduta de trânsito previstas no Código de Trânsito Brasileiro, pode-se afirmar corretamente que:

- A) O trânsito de veículo automotor sobre passeios pode ocorrer, por curto espaço de tempo, somente para descarregar veículo comercial.
- B) O Trânsito de veículo automotor sobre passeios só é permitido para veículos que fazem parte da frota da polícia militar ou rodoviária.
- C) A circulação dos automóveis deve ser feita pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- D) O condutor deve somente guardar distância de segurança frontal entre o seu veículo e os demais da via, cabendo a distância lateral ser resguardada pelo condutor que faz eventual ultrapassagem.
- E) Todo condutor, ao notar que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, se estiver na faixa da direita deve mover-se rapidamente para a faixa da esquerda, dando sinalização permitindo a ultrapassagem.

28. Considerando as definições presentes no Código de Trânsito Brasileiro, quando proibido o estacionamento em uma determinada via, a parada do automóvel deverá restringir-se ao tempo indispensável para embarque ou desembarque de passageiros, desde que não interrompa ou perturbe o fluxo de veículos ou a locomoção de:

- A) Informações.
- B) Pedestres.
- C) Publicidades.
- D) Metrô.
- E) Aquaviários.

29. O motorista que dirigir o seu veículo sem usar o aparelho auxiliar de audição, imposto por ocasião da renovação da licença para conduzir, de acordo com a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, está:

- A) Cometendo infração administrativa de trânsito.
- B) Cometendo infração leve de trânsito.
- C) Cometendo infração média de trânsito.
- D) Cometendo infração grave de trânsito.
- E) Cometendo infração gravíssima de trânsito.

30. Cidadania engloba a educação e a conscientização sobre os direitos e deveres, capacitando os indivíduos a exercerem sua cidadania de forma responsável. Considera-se um dos direitos individuais e coletivos de todos os cidadãos brasileiros:

- A) Ser submetido a tortura e tratamento desumano.
- B) Ser beneficiado com privação de direitos por motivo de crença religiosa.
- C) A livre associação para fins de caráter paramilitar.
- D) A livre manifestação do pensamento.
- E) A associação partidária obrigatória aos 18 anos.

31. A direção defensiva versa em estar consciente do seu próprio estado físico e mental, devendo o motorista optar por não dirigir quando estiver sob efeito de:

- A) Iluminação.
- B) Chuva.
- C) Vias irregulares.
- D) Neblina.
- E) Cansaço extremo.

32. Conduzir o seu veículo de maneira a antecipar e evitar possíveis acidentes é uma das responsabilidades do motorista profissional. Para isso, ele deve adotar medidas protetivas, como:

- A) Manter equipamentos automotivos, como o sistema de iluminação, em perfeitas condições.
- B) Retirar da via os pedestres que estão atravessando a rua.
- C) Buzinar a todo momento para sinalizar sua posição no trânsito.
- D) Manter pneus com pressão superior a recomendada pelo fabricante, para evitar que o pneu se esvazie em longos trajetos.
- E) Dirigir com o motor em alta rotação a todo momento, para facilitar manobras evasivas no trânsito.

33. Primeiros socorros em acidentes de trânsito podem incluir técnicas de suporte vital básico, como ressuscitação cardiopulmonar (RCP) e controle de hemorragias, para manter as funções vitais da vítima. Uma das medidas mais simples para controlar uma hemorragia externa consiste em:

- A) Movimentar a vítima.
- B) Fazer massagem cardíaca na vítima inconsciente.
- C) Realizar a compressão no local do ferimento.
- D) Remover corpos estranhos alojados no corpo da vítima.
- E) Dar água para a vítima ingerir.

34. Na mecânica automotiva, os elementos de fixação e de travamento têm o objetivo de juntar duas ou mais peças, proporcionando assim uma conexão entre elas. Assinale a alternativa que descreve corretamente um desses elementos:

- A) Martelo.
- B) Porca.
- C) Óleo.
- D) Filtro de ar.
- E) Bomba de combustível.

35. Qual dos elementos descritos a seguir, tem como função distribuir igualmente a força de aperto entre a porca, o parafuso e uma parte montada de uma máquina como componentes automotivos:

- A) Macaco.
- B) Guincho hidráulico.
- C) Manômetro.
- D) Barômetro.
- E) Arruela.

36. Considerando os conceitos básicos de mecânica automotiva e os tipos de motor existentes no mercado automobilístico, é correto afirmar que os motores compostos por cilindros dispostos consecutivamente em um único plano são denominados:

- A) Motores em V.
- B) Motores em W.
- C) Motores de torção.
- D) Motores em linha.
- E) Motores circulares.

37. Nos motores atuais dos veículos movidos a combustão interna, qual dos componentes relacionados a seguir tem a função de transmitir a força gerada pelo gás de combustão para às bielas:

- A) Pistão.
- B) Cabeçote.
- C) Cáster.
- D) Duto de admissão.
- E) Duto de força.

38. Entre as máquinas mais utilizadas nas atividades municipais encontram-se o trator. Um dos cuidados que deve ser adotado pelo operador do trator agrícola corresponde a:

- A) Sempre engraxar as peças próximas ao motor quando este estiver em funcionamento.
- B) Abastecer de combustível a máquina com o motor ligado.
- C) Ligar o trator em local fechado.
- D) Dirigir o trator sempre com apenas uma das mãos.
- E) Ajustar corretamente o assento do trator antes de iniciar os trabalhos.

39. É a operação em um trator agrícola que consiste em colocar pesos na máquina, com o objetivo de aumentar a estabilidade, aderência e a capacidade de tração do conjunto:

- A) Contenção.
- B) Lastreamento.
- C) Autoteorização.
- D) Sublevação.
- E) Saturação.

40. As operações de drenagem de solos possuem algumas etapas que precisam ser realizadas com a ajuda de pás carregadeiras. Os operadores destes equipamentos devem estar preparados para:

- A) Abrir valas para drenagem.
- B) Desinstalar estruturas elétricas subterrâneas.
- C) Arar o solo argiloso.
- D) Queimar áreas de vegetação.
- E) Produzir pedra britada para operação de contenção de água.

