

CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE

Tribunal de Justiça do Estado de Rondônia

Caderno de Questões

NÍVEL MÉDIO – ENSINO MÉDIO

Data: 08/12/2019 - 08:15 às 12:15
Número de questões: 40 (quarenta)

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

1. Verifique se este Caderno de Questões corresponde com o curso que você está matriculado, caso não seja, solicite a substituição para o fiscal da sala.
2. Não haverá substituição da Folha de Respostas, em caso de rasura a resposta será anulada. Preencher a folha pintando toda a bolinha, conforme exemplo: 
3. Cada candidato receberá um Caderno de Questões e uma Folha de Resposta com seu nome e CPF para transcrever as respostas da prova. Confira se os dados estão corretos.
4. A Folha de Resposta não será substituída em qualquer hipótese, devendo o candidato tomar o devido cuidado no seu manuseio e preenchimento.
5. Na correção da Folha de Resposta, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas ou que contiverem mais de uma alternativa marcada ou emenda ou rasura, ainda que legível. Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras ópticas, prejudicando o desempenho do candidato.
6. O tempo previsto para aplicação das provas será de 4h00 min, não havendo, por qualquer motivo, prorrogação em virtude de afastamento de candidato da sala.
7. O candidato somente poderá se ausentar do recinto das provas após **02 (duas) horas** contadas a partir do efetivo início, podendo levar consigo a prova.
8. As provas serão realizadas sem consulta a qualquer material, não sendo permitida, durante sua realização, a comunicação entre os candidatos ou a utilização de aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, walkman, smartphones, tablets, iPod®, agenda eletrônica, palmtop, notebook, receptor, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio do tipo databank, gravador, pager etc.), livros, anotações ou qualquer tipo de objeto ou material semelhante.
9. Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do processo o candidato que, durante a realização da prova:
*Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
*For surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer das provas;
*Faltar com a devida cortesia para com qualquer um dos examinadores, seus auxiliares, autoridades presentes ou candidatos;
*Se recusar a entregar o material de provas ao término do tempo de provas;
*Afastar-se da sala, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;
*Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.
10. Os cadernos e gabaritos provisórios serão divulgados no sítio do CIEE no dia **09/12/2019**.
11. O prazo para interposição de recursos do gabarito provisório será nos dias **10/12/2019 e 11/12/2019**, por meio de requerimento totalmente preenchido e encaminhado para o e-mail: processoseletivotjro@ciee.org.br. O arquivo do requerimento está disponível para download no Portal do CIEE.
12. Se do exame dos recursos resultarem anulação de questão, a pontuação correspondente a essa questão será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
13. Serão elaboradas listas de classificação, divididas por comarca e curso, em ordem decrescente de pontos obtidos.
14. Não será fornecido ao estudante comprovante de classificação no processo seletivo, valendo, para esse fim, as listas de classificação divulgadas no sítio do CIEE na internet.
15. O resultado definitivo será divulgado no dia **04/02/2020**, para os estudantes de nível médio, nível superior, no sítio do CIEE na internet.
16. O processo seletivo terá validade de 01 ano, contado a partir da publicação do resultado final, podendo ser prorrogado uma única vez por um período de 06 (seis) meses a critério da TJRO.
17. É de inteira responsabilidade do candidato, acompanhar a publicação de todos os atos, Editais e comunicados referentes a este processo seletivo, os quais serão afixados no sítio do Centro de Integração Empresa Escola – CIEE www.ciee.org.br, devendo manter atualizados seus dados cadastrais junto a esta instituição.
18. A participação no processo seletivo implica na concordância com todas as normas e condições contidas no Edital de Seleção.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Juízes e advogados devem estudar neurociência

A neurociência busca determinar como o cérebro afeta o comportamento, e o Direito se preocupa em regular o comportamento. Assim, é de se esperar que as descobertas dos neurocientistas tenham um peso cada vez maior nas leis. No Reino Unido, porém, existe uma enorme brecha entre os avanços dos laboratórios e o dia a dia dos tribunais. Não há fóruns de discussão para que cientistas e profissionais da Justiça explorem temas de interesse comum. Em países como o Brasil, não é diferente. E isso traz grandes consequências para a sociedade.

Uma delas diz respeito à maioria penal, que é de 10 anos no Reino Unido e de 18 no Brasil. A neurociência indica que os adolescentes não são indivíduos plenamente responsáveis, já que o cérebro continua a se desenvolver até a idade adulta. O córtex pré-frontal, associado à tomada de decisão e ao controle de impulsos, é a última parte do cérebro que amadurece e isso só se completa ao redor dos 20 anos. É o que mostra o relatório Neurociência e a Lei, fruto de um grupo de trabalho que coordenei e publicado recentemente pela Royal Society [a academia nacional de ciências do Reino Unido]. O amadurecimento tardio do cérebro pode estar associado a comportamentos de risco na adolescência. Veja o caso dos protestos que sacudiram a Inglaterra no passado. Muitos manifestantes provocaram incêndios e outros atos criminosos, mas vários deles eram garotos que estavam só passando pelas ruas e se uniram ao vandalismo por impulso. A neurociência confirmou ainda que a taxa de maturação do córtex pré-frontal varia muito de pessoa para pessoa. Do mesmo jeito que há enormes diferenças na inteligência medida em testes de QI.

É por isso que os cursos de Direito deveriam incluir matérias sobre ciência – sobretudo psicologia, neurociência e genética. Advogados e juízes deveriam receber treinamento permanente nessas disciplinas como parte de seu desenvolvimento profissional. E também os

cursos de graduação em neurociência deveriam incluir as aplicações sociais do que é estudado.

Em alguns casos, as discrepâncias na função cerebral são levadas em conta pela Justiça. A Suprema Corte dos EUA, por exemplo, estabeleceu que uma pessoa só pode ser executada se tiver um QI acima de 70. Mas as leis ainda revelam anomalias de todo tipo. No Brasil, jovens de 16 anos não podem ser presos, mas podem votar. Na Inglaterra, é crime fazer sexo com menores de 16 anos – também a idade mínima para se casar. Ninguém pode dirigir nas vias públicas inglesas até os 17 anos (ou 14 em muitos estados americanos) e só vota quem tem mais de 18 – apesar da maioria penal aos 10. Essas variações não são racionais. E as discrepâncias entre os países sugerem que algumas delas são bem arbitrárias. Não cabe a mim dizer se a maioria penal deve subir ou baixar. Mas os legisladores deveriam se sentir obrigados a explicá-la, em função do amadurecimento do cérebro: por que ela é de 10 anos na Inglaterra? E por que de 18 no Brasil?

(Nicholas Mackintosh. Professor emérito do Departamento de Psicologia Experimental da Universidade de Cambridge, Reino Unido. Superinteressante. Com adaptações. Outubro de 2019.)

1. Considerando o trecho “No Reino Unido, porém, existe uma enorme brecha entre os avanços dos laboratórios e o dia a dia dos tribunais.” (1º§), a expressão “porém” pode ser substituída, sem alteração semântica, por:
 - (A) Ademais.
 - (B) Inclusive.
 - (C) No entanto.
 - (D) Certamente.
2. Em “É por isso que os cursos de Direito deveriam incluir matérias sobre ciência – sobretudo psicologia, neurociência e genética.” (3º§), a palavra assinalada exprime circunstância de:
 - (A) Incerteza.
 - (B) Prioridade.
 - (C) Imposição.
 - (D) Possibilidade.

3. Considere que a voz ativa é usada quando o sujeito gramatical pratica a ação verbal, indicando, assim, que o sujeito gramatical é o agente da ação. Das afirmativas transcritas do texto, identificadas na voz ativa, as ações verbais se encontram flexionadas no mesmo tempo, EXCETO em:
- (A) “Mas as leis ainda revelam anomalias de todo tipo.” (4º§)
 - (B) “Na Inglaterra, é crime fazer sexo com menores de 16 anos (...)” (4º§)
 - (C) “A neurociência busca determinar como o cérebro afeta o comportamento (...)” (1º§)
 - (D) “Muitos manifestantes provocaram incêndios e outros atos criminosos (...)” (2º§)
-
4. Considerando o trecho “Em países como o Brasil, não é diferente.” (1º§), a expressão “como” expressa ideia de:
- (A) Escolha.
 - (B) Confirmação.
 - (C) Comparação.
 - (D) Consequência.
-
5. Levando em consideração que pronome é a palavra que se usa em lugar do nome, ou a ele se refere ou, ainda, que acompanha o nome qualificando-o de alguma forma, assinale a associação estabelecida INDEVIDAMENTE.
- (A) “Essas variações não são racionais.” (4º§) – pronome possessivo.
 - (B) “(...) por que ela é de 10 anos na Inglaterra?” (4º§) – pronome pessoal reto.
 - (C) “Não cabe a mim dizer se a maioria penal deve subir ou baixar.” (4º§) – pronome pessoal oblíquo.
 - (D) “Ninguém pode dirigir nas vias públicas inglesas até os 17 anos (ou 14 em muitos estados americanos) (...)” (4º§) – pronome indefinido.
-
6. Em “Uma delas diz respeito à maioria penal, que é de 10 anos no Reino Unido e de 18 no Brasil.” (2º§), o sinal indicativo de crase foi empregado adequadamente. Tal fato NÃO ocorre em:
- (A) A redução da maioria é contrária à previsão de proteção dos jovens.
 - (B) Refiro-me à superlotação carcerária do país que ficará ainda mais grave.
 - (C) A maioria penal não precisa estar diretamente relacionada à maioria civil.
 - (D) No Brasil, e em vários países do mundo, a maioria penal começa a partir dos 18 anos de idade.
-
7. No trecho “Mas os legisladores deveriam se sentir obrigados a explicá-la, em função do amadurecimento do cérebro: por que ela é de 10 anos na Inglaterra? E por que de 18 no Brasil?” (4º§), os ‘porquês’ foram devidamente empregados. Assinale a afirmativa em que o seu uso está INCORRETO.
- (A) Os adolescentes estão sendo usados pelas organizações criminosas. Você sabe por quê?
 - (B) Por que os jovens, a partir dos 12 anos de idade, já podem responder por atos infracionais?
 - (C) Muitos menores são recrutados para o tráfico de drogas por que os traficantes sabem que eles não irão para a cadeia.
 - (D) A reunião foi marcada porque as medidas não foram suficientes para educar e recuperar o jovem que cometeu os crimes.
-
8. No excerto “É por isso que os cursos de Direito deveriam incluir matérias sobre ciência – sobretudo psicologia, neurociência e genética.” (3º§), o travessão foi empregado para:
- (A) Expressar uma incerteza.
 - (B) Anunciar uma explicação.
 - (C) Indicar a omissão de um parecer.
 - (D) Marcar uma suspensão da informação.
-
9. As seguintes palavras transcritas do texto são acentuadas pelo mesmo motivo, EXCETO:
- (A) Mínima.
 - (B) Cérebro.
 - (C) Genética.
 - (D) Adolescência.

10. Considerando a adequação linguística, assinale a afirmativa que evidencia ERRO de concordância.

- (A) É proibido entrada de jovens nas prisões que não estão preparadas para ressocializá-los.
- (B) Um dos assuntos que gera debates é sobre a redução da maioridade penal em caso de crimes hediondos.**
- (C) A criminalidade entre adolescentes deveria ser solucionada com bastantes investimentos em educação e não com punição.
- (D) Havia três jovens condenados por crimes hediondos, aqueles considerados os mais revoltantes do ponto de vista da moral vigente.

MATEMÁTICA

11. Uma fábrica de panos de prato produziu x unidades no mês de julho. No mês de agosto, a quantidade produzida foi y , antecessora de x . Para tentar aumentar a taxa de produtividade, a fábrica contratou mais funcionários para trabalharem em setembro e conseguiu produzir um total de 331 peças, quantia equivalente à soma das peças produzidas em julho e em agosto. Quantas peças de pano de prato essa fábrica produziu durante os três meses citados?

- (A) 660
- (B) 661
- (C) 662**
- (D) 663

12. Paulo comprou um jogo de quarto, cujo valor é R\$ 2.940,00 e dividiu o pagamento em 12 vezes, com o compromisso de pagar até o dia quinze de cada mês, evitando cobrança de 20% de multa sobre a mensalidade do mês correspondente. No decorrer do vencimento das prestações, Paulo atrasou a quinta, a sétima e a décima parcelas, tendo que pagar a multa correspondente. Qual foi o valor que Paulo pagou, considerando o atraso no pagamento?

- (A) R\$ 735,00
- (B) R\$ 882,00**
- (C) R\$ 894,00

(D) R\$ 940,00

13. Jéssica perguntou ao seu sogro, professor de matemática, qual era a sua idade. O sogro disse: “minha idade é o quociente entre o mínimo múltiplo comum e o máximo divisor comum dos seguintes números: 4, 12 e 14”. Qual é a idade do sogro de Jéssica?

- (A) 42 anos**
- (B) 44 anos
- (C) 46 anos
- (D) 84 anos

14. Gustavo marcou um churrasco com os amigos de faculdade e prometeu comprar a carne para o evento. Ao chegar no supermercado, ele comprou 3 kg de carne de boi, que custava R\$ 19,00 o quilograma e mais 15 litros de refrigerante, sendo que cada litro custava R\$ 3,00. Qual o valor total que Gustavo irá pagar?

- (A) R\$ 92,00
- (B) R\$ 102,00**
- (C) R\$ 106,00
- (D) R\$ 112,00

15. Paula foi acampar com mais três amigos; eles levaram comida o suficiente para 15 dias. Entretanto, momentos antes de irem para o acampamento, um dos amigos desistiu do passeio, restando apenas Paula e mais dois amigos. Nesse caso, a quantidade de comida existente será suficiente para quantos dias de acampamento?

- (A) 11
- (B) 18
- (C) 20**
- (D) 22

16. Em uma determinada escola trabalham 40 professores. Dentre eles, 40% são casados, 6 são divorciados e os demais são solteiros. Qual é o número de professores solteiros que trabalham nessa escola?

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18**

17. Considere a seguinte equação do 2º grau: " $x^2 - 11x + 28 = 0$." Qual das alternativas a seguir apresenta o mínimo múltiplo comum entre as raízes da equação apresentada?

- (A) 11
- (B) 14
- (C) 28
- (D) 30

18. Dados dois conjuntos formados por números inteiros: $M = \{-1, 4, 7, 5\}$ e $N = \{1, 4, 6, 8\}$; qual alternativa evidencia o conjunto $(M \cup N) \cap (N - M)$?

- (A) $\{1, 6, 8\}$
- (B) $\{1, 4, 6, 8\}$
- (C) $\{-1, 4, 6, 8\}$
- (D) $\{-1, 1, 4, 6, 8\}$

19. Rosana comprou uma piscina infantil em formato de paralelepípedo, com dimensões de 150 cm, 200 cm e 60 cm. Para encher a piscina completamente, quantos litros de água serão necessários?

- (A) 180 litros.
- (B) 1.080 litro.
- (C) 1.800 litro.
- (D) 18.000 litros.

20. Jorge é professor de artes em uma determinada escola. Certo dia, ele resolveu fazer uma gincana com os alunos do 7º ano, ou seja, com um total de 44 alunos. Para isso, Jorge pediu que os alunos se dividissem em grupos de 6 ou 7 pessoas. Qual será o menor número de grupos que os alunos dessa turma poderão formar?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA

21. Em relação à estrada de ferro Madeira-Mamoré, analise as afirmativas a seguir.

- I. Foi construída em 1907 para ajudar no escoamento da borracha do Brasil para a Bolívia.

II. A construção ocorreu na fase áurea da borracha amazônica.

III. É conhecida como a Ferrovia do "diabo" pelas perdas humanas ocorridas durante a sua construção.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III apenas.
- (D) II e III, apenas.

22. Em relação à formação do estado de Rondônia, está INCORRETO o que se afirma em:

(A) O Guaporé passou a se chamar Rondônia em homenagem ao grande sertanista Marechal Rondon.

(B) O novo estado contava com apenas 8 municípios: Porto Velho, Ariquemes, Cacoal, Costa Marques, Espigão d'Oeste, Guajará-Mirim, Jarú, Ji-Paraná.

(C) Rondônia é elevado à categoria de estado e, em 04 de janeiro de 1982, é empossado o Coronel Jorge Teixeira de Oliveira como o primeiro governador do 23º estado do Brasil.

(D) Inicia-se com o desmembramento dos municípios de Porto Velho e Guajará-Mirim dos estados do Amazonas e Mato Grosso, em 1943, que, reunidos, passam a constituir o Território Federal do Guaporé.

23. Rondônia é uma das 27 unidades federativas do Brasil; limita-se ao Norte com o estado do:

- (A) Acre.
- (B) Pará.
- (C) Amazonas.
- (D) Mato Grosso.

24. O setor industrial é responsável por 14,6% do PIB estadual, sendo pouco diversificado. Os principais segmentos são: o alimentício, o frigorífico e a mineração, que é proporcionada em razão das grandes reservas de:

- (A) Bauxita.
- (B) Hematita.
- (C) Cassiterita.
- (D) Manganita.

25. A hidrelétrica Jirau é a quarta maior usina do país, com 50 turbinas bulbo, sendo as maiores desse tipo no mundo. Sua construção ocorreu em, aproximadamente, quatro anos e está situada no rio Madeira, no município de:

- (A) Cacoal.
- (B) Vilhena.
- (C) Ji-Paraná.
- (D) Porto Velho.

26. “A hidrografia de Rondônia é marcada pela importância da Bacia do rio Madeira, um dos principais afluentes do rio _____. Nas áreas de planície, os rios servem para a navegação, escoamento da produção e transporte de pessoas.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- (A) Gurupi
- (B) Paraíba
- (C) Amazonas
- (D) São Francisco

27. Aikanã é o nome de um dos cerca de quarenta povos indígenas que habitam o estado de Rondônia, nas chamadas “terras baixas” da Amazônia conhecidas, principalmente, na região de:

- (A) Vilhena.
- (B) Guaporé.
- (C) Ji-Paraná.
- (D) Porto Velho.

28. “O Território Federal do Guaporé foi criado pelo Presidente Getúlio Vargas, no dia 13 de setembro de 1943, através do Decreto nº 5.812. Sua área territorial foi composta por parte dos estados do _____ e _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- (A) Pará / Amazonas
- (B) Amapá / Mato Grosso
- (C) Mato Grosso / Tocantins
- (D) Amazonas / Mato Grosso

29. Além de serem capturados por soldados, os índios amazônicos passaram a sofrer a ação dos missionários de diversas ordens religiosas que se dedicavam a convertê-los à fé cristã –

boa parte da ação jesuítica dizia respeito à produção de riquezas com o emprego da mão de obra indígena. Podemos afirmar que a Amazônia havia se tornado, em menos de dois séculos, território anexo ao reino:

- (A) Indiano.
- (B) Francês.
- (C) Espanhol.
- (D) Português.

30. “Empreendedor decidido, o ‘Último Titã’, como era chamado pela imprensa norte-americana, além de comandar a épica construção da ferrovia Madeira-Mamoré foi o responsável pelo surgimento da cidade de Porto Velho, na madeira em que, naquele ano, autorizou à empreiteira May, Jeckyll & Randolph, a transferir a estação inicial da estrada de ferro Madeira-Mamoré, do povoado de Santo Antônio, pertencente ao Mato Grosso, para o local situado a sete quilômetros cachoeira abaixo, em terras do Amazonas.” As informações se referem a:

- (A) Julio Muller.
- (B) Percival Farquhar.
- (C) Francisco de Melo Palheta.
- (D) Antônio Rolim de Moura Tavares.

INFORMÁTICA

31. Considere que um usuário digitou [Shift + Esc] no navegador de Internet Google Chrome, em uma máquina com Windows 10, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, realizando uma certa ação; assinale-a.

- (A) Abre um link em uma nova aba.
- (B) Limpa os dados de navegação.
- (C) Abre um link em uma nova janela do Browser.
- (D) Abre o painel Gerenciador de Tarefas do Chrome.

32. Para alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum no navegador de Internet, Internet Explorer, é possível utilizar uma das teclas de função; assinale-a.

- (A) F5
- (B) F7
- (C) F9
- (D) F11

33. Para ativar a Barra Lateral de Marcadores (Favoritos) no navegador de Internet Firefox, no Windows 10, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, uma das formas é acionar as seguintes teclas:

- (A) CTRL + J
- (B) CTRL + B**
- (C) CTRL + D
- (D) CTRL + H

34. "Tipo de memória ROM que pode ser programada utilizando equipamentos especiais." Trata-se de:

- (A) Flash ROM.
- (B) Mask ROM.
- (C) PROM (*Programmable ROM*).**
- (D) EPROM (*Erasable Programmable ROM*).

35. Um modo de como uma instrução indica a localização do dado que irá ser utilizado na operação se refere ao método de endereçamento. Quando a instrução contém o endereço de memória em que se encontra o dado, trata-se de endereçamento:

- (A) Direto.**
- (B) Indireto.
- (C) Imediato.
- (D) Indexado.

36. Para ativar a Caixa de Pesquisas, na Barra de Tarefas, Windows 10, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, basta acionar a tecla Win (Tecla com o Logotipo Windows) com:

- (A) F
- (B) G
- (C) S**
- (D) T

37. Na apresentação de slides, construídos com o Microsoft Powerpoint 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, ao acionar as telas [CTRL + F], a ação deliberada é:

- (A) Alterar o ponteiro para caneta.
- (B) Alterar o ponteiro para borracha.

(C) Exibir barra de tarefas do computador.

(D) Ocultar o ponteiro e o botão de navegação em 15 segundos.

38. No Microsoft Excel 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, uma tecla de função abre a caixa de diálogo Colar Nome, se houver nomes na pasta de trabalho. Assinale essa tecla de função.

- (A) F1
- (B) F3**
- (C) F5
- (D) F7

39. Na edição de um texto, com o Microsoft Word 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, considere que um usuário acionou as teclas [CTRL + D]. Assinale a ação executada.

- (A) Altera a fonte.**
- (B) Abre a lista Examinar.
- (C) Atualiza a lista de arquivos.
- (D) Abre a Caixa de diálogo Salvar Como.

40. Para alterar o tema de um documento, no Microsoft Word 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, o caminho adequado a ser percorrido é:

- (A) Guia: Exibição; Grupo: Temas; Botão: Formatação.
- (B) Guia: Layout da Página; Grupo: Temas; Botão: Formatação.
- (C) Guia: Design; Grupo: Formatação de documentos; Botão: Temas.**
- (D) Guia: Página Inicial; Grupo: Formatação de documentos; Botão: Temas.

Boa prova!