

Prefeitura Municipal de Patos de Minas/MG

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2015



Motorista de Veículo Pesado I GH VII - 1

Tarde

Organizadora:



Possíveis causas do autismo

Bebês que, ao mamar são incapazes de fixar o olhar nos olhos da mãe, podem sofrer de um dos distúrbios atualmente classificados como autismo. Em sua definição mais ampla essa condição afeta uma em cada 150 crianças. Descrito pela primeira vez em 1943, o autismo é marcado pela dificuldade de comunicação, de estabelecer interações sociais e por comportamentos monótonos e repetitivos.

Dentro do espectro de condições consideradas como autismo, apenas uma minoria dos portadores apresenta comprometimento intelectual grave. Em compensação, outros são dotados da capacidade de elevar ao quadrado números de nove algarismos mais depressa do que o computador, decorar mapas de cidades onde nunca estiveram, tocar ao piano sem errar uma nota sinfonias que acabaram de ouvir.

Até os anos 1980, autismo era considerado distúrbio adquirido por influência do ambiente. Alguns mais radicais chegavam a atribuir sua gênese aos suspeitos de sempre: os pais.

Hoje, os especialistas consideram que a contribuição dos fatores genéticos esteja ao redor de 90%, sobrando para o ambiente apenas 10% da responsabilidade.

A explicação mais aceita para o aparecimento do autismo é a de que a interação entre neuroliginas e neurexinas nas sinapses é crucial para o equilíbrio entre os sinais excitatórios e inibitórios que trafegam entre os neurônios. Mutações em tais proteínas provocariam desequilíbrio entre essas funções antagônicas e afetariam o aprendizado, a linguagem, a comunicação social e a memória.

As sinapses são estruturas extremamente complexas que se modificam de acordo com o uso, tornando-se mais ou menos sensíveis aos estímulos de acordo com a experiência vivida. Essa plasticidade é a base essencial do aprendizado e da memória.

Alterações ocorridas nas sinapses na fase de desenvolvimento embrionário dos autistas podem modificar a arquitetura dos circuitos que ligam os bilhões de neurônios envolvidos na linguagem e nas interações sociais. As sinapses são a alma do cérebro.

(Drauzio Varella. Disponível em: <http://drauziovarella.com.br/crianca-2/os-autistas-e-as-sinapses/>. Acesso em 14/09/2015. Adaptado.)

01

Segundo o texto, sobre o autismo, é INCORRETO afirmar que

- A) afeta uma em cada 150 crianças.
- B) é marcado pela dificuldade de comunicação.
- C) era considerado distúrbio adquirido por influência do ambiente.
- D) uma maioria dos portadores apresenta comprometimento intelectual grave.

02

De acordo com o texto, bebês que, ao mamar são incapazes de fixar o olhar nos olhos da mãe, podem sofrer de um dos distúrbios atualmente classificados como

- A) autismo.
- B) sinapses.
- C) comportamento repetitivo.
- D) distúrbio adquirido por influência do ambiente.

03

De acordo com as ideias do texto, as sinapses são

- A) fatores genéticos.
- B) a alma do cérebro.
- C) equilíbrio entre os sinais inibitórios.
- D) dificuldade de estabelecer interações sociais.

04

“Dentro do espectro de condições consideradas como autismo, apenas uma minoria dos portadores apresenta comprometimento intelectual grave.” (2º§) Assinale o antônimo da expressão destacada no trecho anterior.

- A) Fora.
- B) Além.
- C) Abaixo.
- D) Por cima.

05

No trecho “Até os anos 1980, autismo era considerado distúrbio adquirido por influência do ambiente.” (3º§), o termo destacado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- A) atuação.
- B) reputação.
- C) importância.
- D) merecimento.

06

Em “*Essa plasticidade é a base essencial do aprendizado e da memória.*” (6º§), a palavra destacada significa

- A) escassa. B) estável. C) influente. D) imprescindível.

07

São palavras transcritas do texto acentuadas pelo mesmo motivo, EXCETO:

- A) Gênese. B) Proteínas. C) Números. D) Monótonos.

08

Das palavras transcritas do texto, assinale a única que se apresenta no feminino:

- A) Espectro. B) Distúrbio. C) Dificuldade. D) Embrionário.

09

No trecho “*Mutações em tais proteínas provocariam desequilíbrio entre essas funções antagônicas e afetariam o aprendizado, a linguagem, a comunicação social e a memória.*” (5º§), as vírgulas foram utilizadas para

- A) exprimir surpresa ou espanto. C) separar elementos coordenados.
B) marcar pausa de curta duração. D) indicar interrupção do pensamento.

10

Assinale a afirmativa que apresenta ERRO de grafia.

- A) As pessoas com autismo podem ter alguma forma de sensibilidade sensorial.
B) Geralmente, os autistas possuem capacidade de memória muito acima da média.
C) Assim como qualquer ser humano, cada pessoa com autismo é única e todas podem aprender.
D) O autismo é um transtorno de desenvolvimento que geralmente aparece nos três primeiros anos de vida.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Considere os dias do mês de fevereiro de um ano bissexto representados a seguir:

Fevereiro						
D	S	T	Q	Q	S	S
				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		

É correto afirmar que

- A) o primeiro sábado do mês caiu no dia dois. C) cinco dias do mês caíram numa quinta-feira.
B) o último domingo do mês caiu num dia par. D) o mês começou e terminou numa quarta-feira.

12

Carlos e Diogo começaram a resolver uma prova às 8 horas. Carlos gastou 1 hora e 15 minutos para terminá-la e Diogo gastou 35 minutos a menos que Carlos. A que horas Diogo terminou a prova?

- A) 8 horas e 25 minutos. C) 8 horas e 40 minutos.
B) 8 horas e 35 minutos. D) 8 horas e 50 minutos.

13

Relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Orelha. () Sapato.
2. Cabeça. () Esmalte.
3. Unha. () Chapéu.
4. Pé. () Brinco.

A sequência está correta em

- A) 1, 4, 3, 2. B) 3, 4, 2, 1. C) 4, 2, 1, 3. D) 4, 3, 2, 1.

18

Antônio foi a alguns estabelecimentos durante um dia. Na tabela estão representados os produtos adquiridos e o horário da compra, analise-a.

Produtos	Horário da compra
	8:00 horas
	9:00 horas
	13:00 horas
	16:00 horas

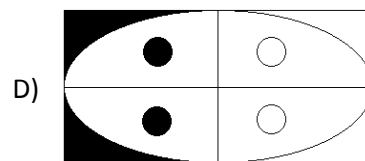
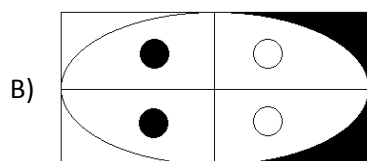
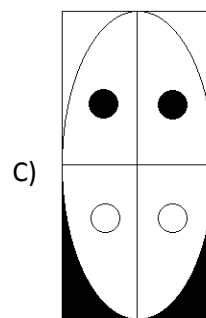
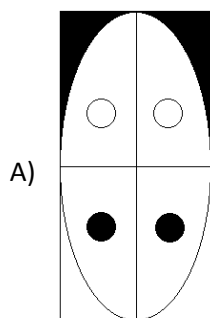
De acordo com a tabela, Antônio

- A) foi na farmácia à tarde.
- B) foi na padaria de manhã.

- C) passou na farmácia depois de passar na papelaria.
- D) passou no restaurante antes de passar na farmácia.

19

Qual das figuras a seguir é diferente das demais?



20

Quatro objetos foram vendidos em um leilão conforme indicado a seguir:

Objetos	Preços de venda
quadro	R\$ 1.200,00
relógio	R\$ 1.000,00
vaso	R\$ 950,00
tapete	R\$ 1.400,00

De acordo com o quadro anterior, assinale a alternativa correta.

- A) O vaso foi vendido por mais de R\$ 1.000,00.
- B) O quadro foi o objeto vendido pelo maior preço.
- C) A venda dos quatro objetos totalizou mais de R\$ 5.000,00.
- D) Nenhum dos objetos foi vendido por menos de R\$ 900,00.

CONHECIMENTOS GERAIS

21

“Um primeiro reator nuclear entrou em funcionamento em agosto deste ano no Japão, quatro anos após o acidente de *Fukushima*, que provocou o fechamento de todas as usinas nucleares no país a partir de setembro de 2013.”

(Disponível em: <http://g1.globo.com/mundo/noticia/2015/08/japao-reinicia-primeiro-reator-nuclear-apos-quatro-anos-de-fukushima.html>. Acesso em: 11/08/2015.)

Sobre a energia nuclear, analise as afirmativas a seguir.

- () O principal impacto das usinas nucleares é a produção de lixo radioativo.
- () O lixo radioativo é extremamente perigoso e para o qual não há meio de descontaminação.
- () As usinas nucleares apresentam risco de vazamento de radiação para o meio ambiente, mas sem consequências graves.

A sequência está correta em

- A) F, F, F.
- B) F, F, V.
- C) V, V, F.
- D) V, V, V.

22

A população mundial consiste no número total de habitantes do Planeta Terra, quantidade essa que atingiu, em 2013, a marca de 7,2 bilhões de habitantes, conforme dados divulgados pelo Fundo de População das Nações Unidas (FNUAP). Sobre a população mundial, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O ritmo de crescimento populacional tem apresentado redução a cada ano.
- () A distribuição da população mundial ocorre de forma igual.
- () O continente com maior concentração populacional é a Ásia.

A sequência está correta em

- A) F, F, F.
- B) F, F, V.
- C) V, F, V.
- D) V, V, V.

23

As zonas segregadas, locais mais pobres da cidade, costumam ser palco das consequências da ação humana sobre o meio natural. Problemas como as enchentes são rotineiramente noticiados. E a culpa não é da chuva. São atitudes humanas que agravam o problema das enchentes, EXCETO:

- A) Poluição urbana.
- B) Impermeabilização dos solos.
- C) Criação de reservas florestais nas margens dos rios.
- D) Construção em locais que fazem parte dos leitos dos rios.

24

“Sistema político-econômico ou uma linha de pensamento criada no século XIX. A ideia foi desenvolvida a partir da realidade na qual o trabalhador era subordinado naquele momento, como baixos salários, enorme jornada de trabalho, entre outras. Propõe a extinção da propriedade privada dos meios de produção, a tomada do poder por parte do proletariado, controle do Estado e divisão igualitária da renda. Atualmente, poucos países mantêm este sistema como, por exemplo, Cuba.” Trata-se do:

- A) Socialismo.
- B) Capitalismo.
- C) Mercantilismo.
- D) Neoliberalismo.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 03 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net.
- A interposição de recursos deverá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. A Prefeitura Municipal de Patos de Minas/MG disponibilizará pontos de acesso à *internet*, exceto sábados, domingos, feriados e pontos facultativos, nos locais, horários e endereços constantes no Anexo IV do edital.