

Testa o que sabes

Das questões que se seguem, seleciona a alternativa correta.

1 A neotenia designa:

- A o inacabamento biológico do ser humano ao nascer.
- B o programa de desenvolvimento definido pela espécie.
- C as capacidades intelectuais inatas.
- D a relação entre a ontogénese e a filogénese.

2 Identifica as vantagens do inacabamento biológico do ser humano, nas seguintes afirmações:

- 1 a capacidade para enfrentar e se adaptar a situações imprevistas e desafiadoras com eficácia. ✓
- 2 nos seres humanos, o sistema de instintos define à partida o desenvolvimento e comportamento.
- 3 as hiperespecializações do ser humano permitem-lhe responder com maior eficácia aos desafios do meio. ✗
- 4. as limitações anatómicas humanas são compensadas pela capacidade de resposta e adaptação a circunstâncias novas. ✓

- A 1 e 2 são verdadeiras; 3 e 4 são falsas.
- B 1 e 3 são verdadeiras; 2 e 4 são falsas.
- C 1 e 4 são verdadeiras; 2 e 3 são falsas.
- D 1 e 2 são falsas; 3 e 4 são verdadeiras.

3 *A flexibilidade comportamental e cognitiva é talvez a maior vantagem adaptativa da espécie humana.* (Bjorklund)

Comenta a afirmação do autor, relacionando-a com o inacabamento biológico do ser humano.

4 *O prolongamento da infância, que favorece a complexidade social, também é favorecido por esta. A mãe, que individualiza cada vez mais a sua criança, quer "conservá-la criança" o mais tempo possível e a manutenção prolongada de uma alimentação de bebé, de uma cobertura placentária de proteção e de carícias retarda psicologicamente, e talvez endocrinamente, o desenvolvimento ontogenético.* (E. Morin)

Depois de leres atentamente o texto, explica de que modo a relação da mãe com o bebé reforça o prolongamento da infância.

5 *É necessário abandonar a ideia de que os genes são a única fonte de ordem do desenvolvimento.* (J. Piaget)

Comenta a afirmação de Piaget, indicando outras fontes do desenvolvimento humano.

6 *"O inacabamento biológico do ser humano é uma grande vantagem."* A partir desta afirmação:

- A mostra a importância da neotenia na capacidade de adaptação do ser humano ao meio.
- B explica por que razão a infância é tão longa no ser humano.

Testa o que sabes

21/10/2022

pág. 30

45/60 pontos

6

- 1) A. ✓
- 2) C. ✓

~~Adde~~

3) A afirmação do autor, relaciona-se com o inacabamento biológico do ser humano, pois o ser nasce sem ser capaz de fazer nada. A nossa flexibilidade é uma grande vantagem, pois o ser humano ao longo dos tempos, vai ganhando "asas", vai-se desenvolvendo e ganhando experiências. O ser humano nasce inacabado, ou seja, temos uma infância longa, acabando assim, por ser essencial para a nossa sobrevivência e adaptação ao meio. 13

4) A relação da mãe com o bebé reforça o prolongamento da infância, porque é a mãe (e a família) que ensinam o bebé a: a andar, a falar, a comer, a brincar...

Tudo isto leva tempo, e no mínimo aos 2 anos o bebé já fala quase tudo, mas claro, não de forma correta, por exemplo a palavra "mãe" só conseguem dizê-la a partir dos 5 anos, e portanto só com 5, 6 anos conseguem falar tudo corretamente. Só aos 10 anos a criança ainda não tem noção da vida, para ela tudo é perfeito, a vida é só "brincar". Aos 15, já começam a ter noção da vida, mas só aos 18 anos, são maiores de idade. E é aos 20 anos que normalmente começam a trabalhar.

Por isso, durante 20 anos, a mãe trata do filho, como sendo um "bebé", faz-lhe o comer, lava-lhe a roupa, leva-o à escola, compra-lhe roupa entre muitas outras coisas.

Assim sendo, a mãe quase que cuida de um bebé durante 20 anos. 2 ISSO ... ME

5) Na a afirmação de Piaget, ele explica muito bem que os genes não são os únicos que dão ordem ao nosso desenvolvimento. Éo

O programa genético aberto, a neonatal e/ou prematuridade e a necessidade de se desenvolver após o nascimento são também fontes de desenvolvimento do ser humano.

Sem estes meios de desenvolvimento, quem seríamos nós? sinceramente, ninguém. vapo lue

6)

A - A importância da neonatal no desenvolvimento do ser humano, deve-se, ao facto de nascermos ~~ser~~ inacabados e precisar-mos de nos desenvolver após o nascimento. ... uo

B - A infância é longa no ser humano, pois desde que nascemos até aos 20 anos, são 20 anos.

Nesses 20 anos, aprendemos, crescemos e desenvolvemo-nos todos os dias, até ao dia da nossa morte continuamos em desenvolvimento.

2 ISSO porre ... uo

relacionar

Wondersul

Correção:

Correção do exercício da pag. 30

09/11/2022

45/60 pontos

1. A.

2. C.

3. A afirmação do autor, relaciona-se com o inacabamento biológico do ser humano, pois esta capacidade só é possível dado que este nos caracteriza aquando do nascimento.

A nossa flexibilidade é uma grande vantagem, pois o ser humano ao longo dos tempos, vai ganhando "anos", vai-se desenvolvendo e ganhando experiências.

O ser humano nasce inacabado, ou seja, temos uma infância longa, acabando assim, por ser essencial para a nossa sobrevivência e adaptação ao meio.

4) A relação mãe-bebé reforça o prolongamento da infância, porque é a mãe (e a família) que ensinam o bebé a andar, a falar, a comer, a brincar...

Ao inacabamento biológico do bebé ao nascer, sucede-lhe (juvenilização) um prolongamento do período biológico da infância e da adolescência, um retardamento ontogénico.

De certo modo, a mãe protagoniza, na relação com o bebé, uma estratégia evolutiva que a leva a individualizar a criança e a retardar o seu "crescimento", mimando-o, protegendo dos perigos, imitando-a nas brincadeiras, fazendo-a atuar, por mais tempo do que seria presumível, como uma criança.

5) Na afirmação de Piaget, ele explica muito bem que os genes não são os únicos que dão ordem ao nosso desenvolvimento.

Este é um carácter rígido, pois não se faz sentir de igual modo em todos os seres, com especial incidência nos seres humanos, os seres quais estão dotados de um programa genético aberto.

O património genético não é o único fator de desenvolvimento nem mais decisivo no estabelecimento da conduta humana. Com efeito, o desenvolvimento humano passa pela influência do meio, isto é, pelos estímulos do mundo exterior, pelas interações sociais, pelas influências culturais, pela aprendizagem. O ser humano tem de aprender o que é a hereditabilidade proporcionada a outras espécies porque a sua programação biológica é insuficiente. Deve, por isso, autoprogramar-se como humano.

6.

A) A neoténia designa o atraso no desenvolvimento biológico do ser humano que leva a que o indivíduo se desenvolva mais devagar, dependendo, por isso, dos adultos durante muito tempo.

Esta imaturidade gera uma enorme vantagem que é a necessidade do homem se adaptar transformando a natureza, criando a natureza, criando a cultura, transmitida de geração em geração. O ser mais frágil dá lugar ao mais capaz, ao mais adaptado.

B) A maturidade do ser humano explica por que razão a infância humana é tão longa. O processo de desenvolvimento, que decorre na vida intra-uterina necessita de um período de acabamento, de desenvolvimento e crescimento da criança após o nascimento.

Esse período é extraordinariamente longo mais vital para o ciclo de humano.