

## Simulado sobre Hidrografia Concurso Professor de Geografia

01.(Ano:2018/Banca:CONSULPLAN) O Brasil é um país tropical e apresenta um grande índice pluviométrico o que proporciona uma abundância hídrica em suas bacias hidrográficas. Sobre as bacias hidrográficas brasileiras, analise as considerações a seguir.

- I. A Bacia Amazônica é a bacia hidrográfica brasileira com maior possibilidade de navegação.
- II. A rede hidrográfica brasileira apresenta as seguintes características: drenagem exorreica, predomínio de rios de planalto e predomínio de foz tipo estuário.
- III. A maior parte dos rios no Brasil tem cheia no verão e vazante no inverno.
- IV. Em sua maior parte, os rios brasileiros são intermitentes, isto é, secam.

NÃO condiz com a realidade das bacias hidrográficas no Brasil apenas a consideração

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.

02.(Ano:2018/Banca:FUMARC) A Hidrologia é a ciência que trata do estudo da água na Natureza, sendo a parte da Geografia Física que abrange, em especial, propriedades, fenômenos e distribuição da água na atmosfera, na superfície da Terra e no subsolo. Considerando a Hidrologia e suas propriedades e características, é CORRETO afirmar:

- a)A máxima intensidade média observada dentro de uma mesma precipitação pluvial varia inversamente com a amplitude de tempo em que ocorreu.
  - b)As precipitações Orográficas são aquelas provocadas pela ascensão de ar devida às diferenças de temperatura na camada vizinha da atmosfera.
  - c)Na Hidrologia Paramétrica, inclui-se a manipulação das características estatísticas das variáveis hidrológicas para resolver problemas, com base nas propriedades estocásticas daquelas variáveis.
  - d)Os pluviogramas obtidos nos pluviômetros fornecem o total de precipitação acumulado no decorrer do tempo e apresentam grandes vantagens sobre medidores sem registro.
- a) I.
  - b) II.
  - c) III.
  - d) IV.

03.(Ano:2018/Banca:FUMARC) A frequente necessidade de estabelecer relações hidrológicas em rios desprovidos de estações hidrométricas sugeriu o estudo da síntese de hidrogramas, independentemente da existência de dados hidrológicos, e o desenvolvimento de métodos para obtenção do chamado hidrograma unitário sintético.

Com relação aos fatores de influência na construção do hidrograma unitário sintético, NÃO é correto afirmar:

- a) Área – O volume escoado é diretamente proporcional à superfície drenada pela própria definição do hidrograma unitário.
- b) Densidade da rede de drenagem – Maior densidade parece sugerir um escoamento mais rápido; entretanto esse efeito poderia ser contrabalançado pelo aumento do volume represado temporariamente nos canais.
- c) Dimensões e rugosidade do canal – Quanto mais largos os rios, maior o volume acumulado e, conseqüentemente, maior o efeito moderador sobre a onda de cheia. Canais de menor resistência devem conduzir a cheias mais rápidas e altas.
- d) Forma – Uma bacia sensivelmente alongada condicionaria um hidrograma mais pronunciado que outra, em forma de leque, em que a drenagem poderia se dar mais rapidamente.

04.(Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) Sobre os mecanismos de formação de bacias sedimentares e a localização dessas com relação às placas tectônicas, tem-se que as bacias

- a) rifte são geradas por mecanismos flexurais.
- b) rifte são restritas aos limites de placas.
- c) do tipo rombograben são formadas por transtração.
- d) intracratônicas se formam exclusivamente nos limites de placas.
- e) intramontanas são formadas por mecanismos flexurais.

05.(Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) Constituem aspectos característicos de bacias intracratônicas do tipo sag, EXCETO

- a) apresentam comumente depósitos sedimentares fluviais e lacustres.
- b) desenvolvem-se segundo baixas taxas de subsidência.
- c) ocupam amplas áreas continentais.
- d) são largas e rasas.
- e) são abundantes os sedimentos marinhos profundos.

06.(Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) As bacias de retroarco são formadas em limites de placas

- a) divergentes
- b) convergentes
- c) transtrativos
- d) transformantes
- e) transpressivos

07.(Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) Considerando-se o registro estratigráfico mais comum das bacias de antepaís, verifica-se que, em direção ao topo, essas bacias apresentam sucessões sedimentares indicativas de

- a) aprofundamento e com diminuição da granulometria
- b) aprofundamento e com aumento da granulometria
- c) raseamento e com diminuição da granulometria

- d) raseamento e com aumento da granulometria
- e) mesma profundidade e com mesma granulometria

08.(Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) O deslocamento progressivo das áreas-fonte com relação aos sedimentos depositados ao longo do tempo é uma característica de bacias

- a) back-arc
- b) pull-apart
- c) intracratônicas
- d) de antepaís
- e) de margem passiva

09.(Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) Com relação à sedimentação em ambientes fluviais, considere as afirmativas abaixo.

I - Depósitos fluviais apresentam sucessões fining up.

II - Depósitos de planície de inundação são compostos por camadas lamosas, principalmente, com intercalações de delgadas camadas arenosas.

III - Depósitos fluviais meandrantos são caracterizados por camadas arenosas com superfícies de acreção lateral e alta razão pelito/arenito.

Está correto o que se afirma em

- a) I, apenas
- b) II, apenas
- c) I e III, apenas
- d) II e III, apenas
- e) I, II e III

10.(Ano:2018/Banca:CESPE) A respeito das formações vegetais do estado de Alagoas, julgue o item que se segue.

O sertão de Alagoas possui áreas com altitude superior a 1.000 metros que, por receberem ventos provenientes da bacia do São Francisco, são mais úmidas e apresentam uma vegetação de maior porte, com forte presença de palmeiras, que as demais regiões do sertão.

Certo Errado

GABARITO

- 01. d
- 02. a
- 03. d
- 04. c
- 05. e
- 06. b
- 07. d

<http://simuladosquestoes.com.br/>

08. b

09. e

10. errado

**Material com Milhares de Questões para Concurso:**

<http://simuladosquestoes.com.br/professor-de-geografia/>

**Material de Conhecimentos Pedagógicos.**

<http://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

**Material com Milhares de Questões para Concurso:**

<http://simuladosquestoes.com.br/professor-de-geografia/>