

**PROCESSO SELETIVO PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE
NÍVEL MÉDIO DO CURSO TÉCNICO EM MASSOTERAPIA - IBC - EDITAL
Nº 08/2025**

GABARITO DA PROVA OBJETIVA 12/09/2025

Prova de Língua Portuguesa

1. b) Diferenciar os significados de "chatear" e "encher" por meio de uma situação cômica. - O texto começa com "Um amigo meu me ensina a diferença" e desenvolve a explicação através de uma narrativa humorística.
2. b) "se afasta" ou "para com isso" - "Te manca" é uma gíria que significa "se toca", "para com isso", "se afasta".
3. QUESTÃO ANULADA
4. b) Uma fala enfática ou exclamativa. - Os pontos de exclamação marcam entonação exclamativa, indicando surpresa ou ênfase na fala do personagem.
5. d) "Já não lhe disse que o diabo desse Valdemar nunca trabalhou aqui?" (o verbo concordando com "eu" - O verbo "disse" está na 1ª pessoa do singular ("eu disse"), concordando com o sujeito elíptico "eu".
6. QUESTÃO ANULADA
7. b) Palavras ofensivas ou de baixo calão. - O contexto ("esquece a presença da datilógrafa") indica que a pessoa perde a educação e diz coisas inadequadas, provavelmente xingamentos.
8. a) Refiro-me à situação descrita na crônica. - A crase é obrigatória antes de palavra feminina determinada ("situação"). Nas demais, não se usa crase: "ligou a o escritório" (preposição "a" + artigo "o"), "Vou a Paris" (nome próprio não determinado por artigo), "Telefonou a minha casa" (não se usa crase antes de possessivo).

9. b) Pela repetição insistente das ligações e pela inversão final de papéis. - O humor surge da persistência cômica do personagem que liga e do clímax inesperado quando ele se passa pelo próprio Valdemar.

10. a) “Chatear” é irritar persistentemente, enquanto “encher” é completar uma ação de forma surpreendente. - O texto mostra que “chatear” é importunar (as ligações repetidas). Já “encher” é a ação final que leva a situação ao extremo, completando a brincadeira de forma surpreendente e humorística.

Prova de Ciências Naturais, Físicas e Biológicas

11. c) Mitocôndria - É a organela onde ocorre a respiração celular e a produção de ATP.

12. b) Metáfase - A metáfase é caracterizada pelo alinhamento dos cromossomos no plano equatorial da célula.

13. c) Parede celular - A parede celular de celulose é uma estrutura rígida exclusiva das células vegetais.

14. b) Quatro células haploides geneticamente distintas - A meiose reduz a ploidia pela metade e, devido ao crossing-over e à segregação independente, as células-filhas são geneticamente únicas.

15. c) Ribossomo - Os ribossomos (livres ou no RE) são os sítios de síntese proteica.

16. b) Garantir a correta separação dos cromossomos - O fuso mitótico é uma estrutura de microtúbulos que se liga aos cinetócoros dos cromossomos para puxá-los para os polos da célula.

17. c) Lisossomo - Os lisossomos contêm enzimas digestivas que quebram materiais provenientes do meio externo e internalizados por fagocitose ou pinocitose, além de digerir organelas celulares desgastadas (autofagia).

18. a) Prófase I - O crossing-over, ou permuta genética, é o evento em que há troca de segmentos entre cromátides não-irmãs de pares de homólogos, e ele ocorre durante a Prófase I da meiose.

19. a) 2 células, diploides ($2n$) com 20 cromossomos cada. - A mitose é uma divisão equacional que resulta em duas células-filhas geneticamente idênticas à célula-mãe, mantendo a mesma ploidia ($2n$) e o mesmo número de cromossomos (20).

20. c) Armazenar e liberar íons cálcio para a contração (células musculares) - O Retículo Endoplasmático Liso é especializado nas células musculares esqueléticas, onde é chamado de retículo sarcoplasmático. Sua função principal é armazenar íons Cálcio e liberá-los no citosol para iniciar a contração muscular