

GABARITO PROVA DE BOLSA 2021 - EM

01. a) Espera-se que o(a) aluno(a) tenha desenvolvido sua resposta com clareza, coerência e coesão, apresentando domínio sobre a linguagem culta e as regras de paragrafação.

b) Espera-se que o(a) aluno(a) tenha identificado que se trata de um pronome de tratamento plural, como “vocês”.

c) Espera-se que o(a) aluno(a) tenha reescrito, na íntegra e sem aspas – uma vez que não se tratará de texto original –, a citação com os devidos ajustes:

Educar a criança é preparar o homem e a mulher que mais tarde exercerão um lugar importante na sociedade e que terão, talvez, grande influência sobre as gerações futuras.

02. C

03. C

04. B.

05. B

06. C

07. A

08. C

09. A

10. D

11. C

12. D

13. D

14. A

15. B

16. C

17. B

18. C

19. A

20. D

21. D

22. A

23. C

24. A

25. B

26. A

27. B

28. A

29. A

30. a) $d^2 = L^2 + L^2 \Rightarrow d = \sqrt{2L^2} \Rightarrow d = L\sqrt{2}$

b) $h^2 + \left(\frac{L}{2}\right)^2 = L^2 \Rightarrow h^2 = \frac{3L^2}{4} \Rightarrow h = \frac{L\sqrt{3}}{2}$

c) $d = 15\sqrt{2}cm$

d) $h = \frac{9\sqrt{3}}{2}mm;$ $A = \frac{81\sqrt{3}}{4}mm^2$