



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - IFPI

EDITAL 32/2022 - PROEN/REI/IFPI, de 12 de setembro de 2022
Exame Classificatório para ingresso na Educação Profissional Técnica de Nível Médio
nas formas Integrada, Concomitante e/ou Subsequente.

Gabarito Definitivo da Prova Objetiva

Gabarito Definitivo Prova Integrado									
1. B	2. E	3. A	4. D	5. C	6. E	7. B	8. A	9. B	10. D
11. C	12. A	13. A	14. E	15. C	16. B	17. D	18. B	19. D	20. B
21. C	22. A	23. E	24. D	25. E	26. E	27. A	28. C	29. B	30. E
31. D	32. B	33. B	34. C	35. A	36. C	37. D	38. B	39. E	40. D
41. E	42. A	43. C	44. Anulada	45. E	46. E	47. D	48. C	49. E	50. A
51. B	52. D	53. A	54. C	55. A	56. B	57. E	58. B	59. Anulada	60. C

Gabarito Definitivo Prova Concomitante e/ou Subsequente									
1. E	2. C	3. A	4. E	5. B	6. D	7. B	8. C	9. E	10. D
11. E	12. E	13. A	14. A	15. B	16. E	17. D	18. B	19. A	20. A
21. A	22. D	23. C	24. C	25. E	26. C	27. A	28. A	29. D	30. B
31. D	32. B	33. B	34. C	35. A	36. C	37. D	38. B	39. E	40. D
41. E	42. A	43. C	44. A	45. E	46. E	47. D	48. C	49. B	50. A
51. A	52. E	53. B	54. D	55. A	56. C	57. D	58. E	59. C	60. B

Análise de Recursos

Prova Técnico Integrado ao Médio – Análise de Recurso

Questão	Resultado	Gabarito definitivo
05	INDEFERIDA	C
06	INDEFERIDA	E
10	INDEFERIDA	D
11	INDEFERIDA	C
24	INDEFERIDA	D
32	INDEFERIDA	B
33	INDEFERIDA	B
44	DEFERIDA	ANULADA
47	INDEFERIDA	D
50	INDEFERIDA	A
52	INDEFERIDA	D
54	INDEFERIDA	C
59	DEFERIDA	ANULADA

Prova Técnico Concomitante/Subsequente – Análise de Recurso

Questão	Resultado	Gabarito definitivo
03	INDEFERIDA	A
04	INDEFERIDA	E
07	INDEFERIDA	B
10	INDEFERIDA	D
12	INDEFERIDA	E
14	INDEFERIDA	A
19	INDEFERIDA	A
23	INDEFERIDA	C
24	INDEFERIDA	C
27	INDEFERIDA	A
29	INDEFERIDA	D
30	INDEFERIDA	B

Justificativa da Anulação

Prova Técnico Integrado ao Médio – Análise de Recurso

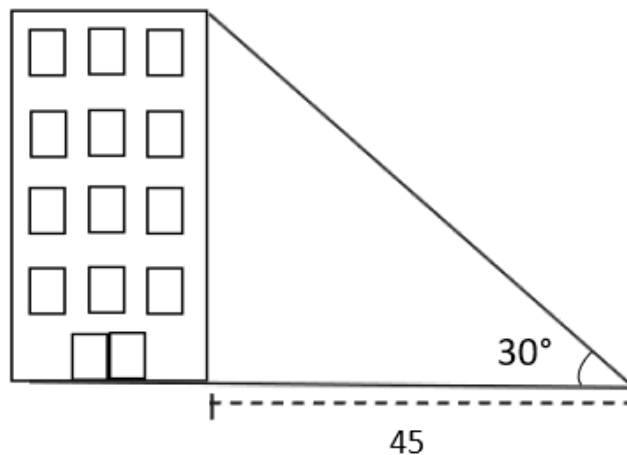
Questão 44. Dado um triângulo ABC , podemos afirmar que o encontro das mediatrizes dos lados deste triângulo é:

- a) O centro de um triângulo circunscrito ao triângulo ABC .
- b) O centro de um triângulo inscrito ao triângulo ABC .
- c) É o ponto que equidista dos lados do triângulo ABC .
- d) É o baricentro do triângulo ABC .
- e) É o incentro do triângulo ABC .

Motivo da anulação:

Na alternativa A, que deveria ser a alternativa correta, a redação correta deveria ser “O centro de um círculo circunscrito ao triângulo ABC ” e não “O centro de um triângulo circunscrito ao triângulo ABC ”.

Questão 59. Em determinado momento os raios do Sol formam um ângulo de 30° com o plano do chão, obtendo-se uma sombra de 45 m de um prédio, conforme figura:



Qual é a altura desse prédio? Dados: $tg30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{3}$; $cos30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$; $sen30^\circ = \frac{1}{2}$.

- a) 15 m
- b) 7,5 m
- c) $45\sqrt{3}$ m
- d) $15\sqrt{3}$ m
- e) $7,5\sqrt{3}$ m

Motivo da anulação. Nos dados fornecidos no final da questão, tem-se “ $tg30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{3}$; $cos30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$; $sen30^\circ = \frac{1}{2}$ ”. No entanto, $cos30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$ e não $\frac{\sqrt{3}}{3}$. Apesar de que para responder a questão ser necessário apenas a informação $tg30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{3}$, que está correta, o aluno questionou que fazendo $tg30^\circ = \frac{sen30^\circ}{cos30^\circ} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{\sqrt{3}}{2}} = \frac{\sqrt{3}}{2}$ que é diferente de $\frac{\sqrt{3}}{3}$.