

**1ª SÉRIE A/ ENSINO MÉDIO**  
**GRUPO II**

1.	B	2.	C	3.	B	4.	D	5.	B
6.	E	7.	C	8.	E	9.	A	10.	C
11.	B	12.	E	13.	A	14.	B	15.	A
16.	D	17.	D	18.	C	19.	E	20.	E
21.	D	22.	E	23.	E	24.	D	25.	A
26.	A	27.	D	28.	E	29.	A	30.	A
31.	D	32.	D	33.	A	34.	E	35.	A
36.	C	37.	A	38.	B	39.	C	40.	A
41.	B	42.	D	43.	C	44.	C	45.	C
46.	B	47.	D	48.	B	49.	D	50.	C
51.	D	52.	E	53.	D	54.	A	55.	D
56.	C	57.	B	58.	A	59.	E	60.	E
61.	B	62.	D	63.	B	64.	A	65.	B
66.	D	67.	D	68.	D	69.	A	70.	D
71.	D	72.	A	73.	B	74.	E	75.	D
76.	C	77.	E	78.	B	79.	C	80.	B
81.	C	82.	D	83.	D	84.	D	85.	E
86.	B	87.	A	88.	B	89.	D	90.	E

**DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS**

**CIÊNCIAS NATURAIS E SUAS TECNOLOGIAS**

Química – 13 questões – de 1 a 13

Física – 13 questões – 14 a 26

Biologia – 19 questões – 27 a 45

**MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

Matemática – 45 questões – 46 a 90

**GABARITOS**  
**1ª SÉRIE B/ ENSINO MÉDIO**  
**GRUPO II**

1.	B	2.	D	3.	B	4.	C	5.	A
6.	C	7.	C	8.	A	9.	A	10.	A
11.	D	12.	E	13.	C	14.	B	15.	A
16.	D	17.	D	18.	C	19.	E	20.	E
21.	D	22.	E	23.	E	24.	D	25.	A
26.	A	27.	E	28.	A	29.	D	30.	D
31.	D	32.	D	33.	E	34.	C	35.	B
36.	A	37.	E	38.	E	39.	D	40.	D
41.	A	42.	B	43.	D	44.	A	45.	A
46.	B	47.	D	48.	B	49.	D	50.	C
51.	D	52.	E	53.	D	54.	A	55.	D
56.	C	57.	B	58.	A	59.	E	60.	E
61.	B	62.	D	63.	B	64.	A	65.	B
66.	D	67.	D	68.	A	69.	E	70.	D
71.	A	72.	A	73.	A	74.	B	75.	E
76.	A	77.	C	78.	C	79.	C	80.	C
81.	D	82.	D	83.	C	84.	E	85.	C
86.	B	87.	A	88.	A	89.	D	90.	B

**DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS**

**CIÊNCIAS NATURAIS E SUAS TECNOLOGIAS**

Química – 13 questões – de 1 a 13

Física – 13 questões – 14 a 26

Biologia – 19 questões – 27 a 45

**MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

Matemática – 45 questões – 46 a 90

**GABARITOS**  
**2ª SÉRIE / ENSINO MÉDIO**  
**GRUPO II**

1.	A	2.	E	3.	A	4.	C	5.	D
6.	E	7.	C	8.	E	9.	B	10.	E
11.	D	12.	D	13.	B	14.	B	15.	E
16.	B	17.	A	18.	D	19.	E	20.	D
21.	D	22.	C	23.	E	24.	B	25.	D
26.	B	27.	A	28.	C	29.	B	30.	A
31.	A	32.	C	33.	A	34.	E	35.	A
36.	D	37.	B	38.	B	39.	B	40.	A
41.	D	42.	A	43.	A	44.	C	45.	B
46.	B	47.	A	48.	E	49.	C	50.	C
51.	D	52.	D	53.	C	54.	C	55.	D
56.	A	57.	D	58.	E	59.	D	60.	B
61.	C	62.	B	63.	D	64.	A	65.	D
66.	C	67.	B	68.	D	69.	C	70.	B
71.	A	72.	E	73.	D	74.	C	75.	C
76.	A	77.	E	78.	E	79.	B	80.	A
81.	B	82.	A	83.	C	84.	E	85.	E
86.	C	87.	A	88.	D	89.	E	90.	E

**DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS**

**CIÊNCIAS NATURAIS E SUAS TECNOLOGIAS**

Química – 13 questões – de 1 a 13

Física – 13 questões – 14 a 26

Biologia – 19 questões – 27 a 45

**MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

Matemática – 45 questões – 46 a 90