

1.º Vestibular
2004

GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS
DAS PROVAS OBJETIVAS

O Centro de Seleção e de Promoção de Eventos (CESPE) da Universidade de Brasília (UnB) divulga os gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas aplicadas nos dias 9 e 10 de janeiro de 2004.

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E
LÍNGUA FRANCESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	C	C	C	C	E	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C
LÍNGUA INGLESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	C	E	C
LINGUAGENS E CÓDIGOS E CIÊNCIAS SOCIAIS																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	E	E	E		
33	34	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	E	E	+	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	C	C		
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101		
E	C	E	C	C	E	E	E	C	C	+	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	E	C	E	E		
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131		
E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	+	E		
132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161		
E	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C		
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180													
C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	E														

ITENS TIPO B

16	17	35	36	37	38	39	46	47	48	49
133	665	150	009	410	056	563	002	075	630	576

Observações: **+** ITEM ANULADO

■ ITEM COM GABARITO ALTERADO/ATUALIZADO

RAZÕES PARA ANULAÇÃO/ALTERAÇÃO DE GABARITO

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA

- **ITEM 27** – gabarito alterado, pois o complemento direto “/as” está no plural e “procedencia” está no singular.

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA

- **ITEM 12** – gabarito alterado, pois, com base no texto e na figura II, conclui-se que cada carga do dipolo sofrerá uma força magnética, denominada força de Lorentz. Como as cargas têm sinais contrários elas sofrerão forças em sentidos opostos e pontos distintos, provocando, conseqüentemente, um movimento de rotação do dipolo, em torno do seu centro de massa, num plano perpendicular ao eixo Ox .
- **ITEM 54** – item anulado por haver divergência na definição de velocidade média em diferentes livros textos do ensino médio.
- **ITEM 82** – item anulado, pois a fermentação é um tipo de metabolismo (processo vital de microorganismo). O metabolismo é necessário para a sobrevivência e desenvolvimento dos organismos. A teoria da biogênese diz, de forma simplificada, que todo ser vivo advém de outro ser vivo, isto é, via reprodução. Apesar dos processos metabólicos produzirem energia e biomassa necessária para todas as funções desempenhadas pelos organismos, incluindo a reprodução, não há uma correlação direta como o item sugere. Além disso, apesar de no processo de fermentação se observar a multiplicação dos microorganismos, a correlação sugerida pelo item não é absolutamente clara ensejando dúvidas.
- **ITEM 130** – item anulado por haver divergência na definição de refração em diferentes livros textos do ensino médio.

1.º Vestibular
2004

GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS
DAS PROVAS OBJETIVAS

O Centro de Seleção e de Promoção de Eventos (CESPE) da Universidade de Brasília (UnB) divulga os gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas aplicadas nos dias 9 e 10 de janeiro de 2004.

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E
LÍNGUA FRANCESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	C	C	C	C	E	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C
LÍNGUA INGLESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	C	E	C
LINGUAGENS E CÓDIGOS E CIÊNCIAS SOCIAIS																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	E	E	E		
33	34	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	E	E	+	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	C	C		
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101		
E	C	E	C	C	E	E	E	C	C	+	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	E	C	E	E		
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131		
E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	+	E		
132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161		
E	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C		
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180													
C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	E														

ITENS TIPO B

16	17	35	36	37	38	39	46	47	48	49
133	665	150	009	410	056	563	002	075	630	576

Observações: **+** ITEM ANULADO

■ ITEM COM GABARITO ALTERADO/ATUALIZADO

RAZÕES PARA ANULAÇÃO/ALTERAÇÃO DE GABARITO

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA

- **ITEM 27** – gabarito alterado, pois o complemento direto “/as” está no plural e “procedencia” está no singular.

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA

- **ITEM 12** – gabarito alterado, pois, com base no texto e na figura II, conclui-se que cada carga do dipolo sofrerá uma força magnética, denominada força de Lorentz. Como as cargas têm sinais contrários elas sofrerão forças em sentidos opostos e pontos distintos, provocando, conseqüentemente, um movimento de rotação do dipolo, em torno do seu centro de massa, num plano perpendicular ao eixo Ox .
- **ITEM 54** – item anulado por haver divergência na definição de velocidade média em diferentes livros textos do ensino médio.
- **ITEM 82** – item anulado, pois a fermentação é um tipo de metabolismo (processo vital de microorganismo). O metabolismo é necessário para a sobrevivência e desenvolvimento dos organismos. A teoria da biogênese diz, de forma simplificada, que todo ser vivo advém de outro ser vivo, isto é, via reprodução. Apesar dos processos metabólicos produzirem energia e biomassa necessária para todas as funções desempenhadas pelos organismos, incluindo a reprodução, não há uma correlação direta como o item sugere. Além disso, apesar de no processo de fermentação se observar a multiplicação dos microorganismos, a correlação sugerida pelo item não é absolutamente clara ensejando dúvidas.
- **ITEM 130** – item anulado por haver divergência na definição de refração em diferentes livros textos do ensino médio.

1.º Vestibular
2004

GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS
DAS PROVAS OBJETIVAS

O Centro de Seleção e de Promoção de Eventos (CESPE) da Universidade de Brasília (UnB) divulga os gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas aplicadas nos dias 9 e 10 de janeiro de 2004.

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E
LÍNGUA FRANCESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	C	C	C	C	E	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C
LÍNGUA INGLESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	C	E	C
LINGUAGENS E CÓDIGOS E CIÊNCIAS SOCIAIS																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	E	E	E		
33	34	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	E	E	+	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	C	C		
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101		
E	C	E	C	C	E	E	E	C	C	+	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	E	C	E	E		
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131		
E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	+	E		
132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161		
E	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C		
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180													
C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	E														

ITENS TIPO B

16	17	35	36	37	38	39	46	47	48	49
133	665	150	009	410	056	563	002	075	630	576

Observações: **+** ITEM ANULADO

■ ITEM COM GABARITO ALTERADO/ATUALIZADO

RAZÕES PARA ANULAÇÃO/ALTERAÇÃO DE GABARITO

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA

- **ITEM 27** – gabarito alterado, pois o complemento direto “/as” está no plural e “procedencia” está no singular.

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA

- **ITEM 12** – gabarito alterado, pois, com base no texto e na figura II, conclui-se que cada carga do dipolo sofrerá uma força magnética, denominada força de Lorentz. Como as cargas têm sinais contrários elas sofrerão forças em sentidos opostos e pontos distintos, provocando, conseqüentemente, um movimento de rotação do dipolo, em torno do seu centro de massa, num plano perpendicular ao eixo Ox .
- **ITEM 54** – item anulado por haver divergência na definição de velocidade média em diferentes livros textos do ensino médio.
- **ITEM 82** – item anulado, pois a fermentação é um tipo de metabolismo (processo vital de microorganismo). O metabolismo é necessário para a sobrevivência e desenvolvimento dos organismos. A teoria da biogênese diz, de forma simplificada, que todo ser vivo advém de outro ser vivo, isto é, via reprodução. Apesar dos processos metabólicos produzirem energia e biomassa necessária para todas as funções desempenhadas pelos organismos, incluindo a reprodução, não há uma correlação direta como o item sugere. Além disso, apesar de no processo de fermentação se observar a multiplicação dos microorganismos, a correlação sugerida pelo item não é absolutamente clara ensejando dúvidas.
- **ITEM 130** – item anulado por haver divergência na definição de refração em diferentes livros textos do ensino médio.

1.º Vestibular
2004

GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS
DAS PROVAS OBJETIVAS

O Centro de Seleção e de Promoção de Eventos (CESPE) da Universidade de Brasília (UnB) divulga os gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas aplicadas nos dias 9 e 10 de janeiro de 2004.

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E

LÍNGUA FRANCESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	C	C	C	C	E	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C

LÍNGUA INGLESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	C	E	C

LINGUAGENS E CÓDIGOS E CIÊNCIAS SOCIAIS																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	E	E	E		
33	34	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	E	E	+	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	C	C		
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101		
E	C	E	C	C	E	E	E	C	C	+	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	E	C	E	E		
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131		
E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	+	E		
132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161		
E	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C		
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180													
C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	E														

ITENS TIPO B

16	17	35	36	37	38	39	46	47	48	49
133	665	150	009	410	056	563	002	075	630	576

Observações: **+** ITEM ANULADO

■ ITEM COM GABARITO ALTERADO/ATUALIZADO

RAZÕES PARA ANULAÇÃO/ALTERAÇÃO DE GABARITO

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA

- **ITEM 27** – gabarito alterado, pois o complemento direto “/as” está no plural e “procedencia” está no singular.

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA

- **ITEM 12** – gabarito alterado, pois, com base no texto e na figura II, conclui-se que cada carga do dipolo sofrerá uma força magnética, denominada força de Lorentz. Como as cargas têm sinais contrários elas sofrerão forças em sentidos opostos e pontos distintos, provocando, conseqüentemente, um movimento de rotação do dipolo, em torno do seu centro de massa, num plano perpendicular ao eixo Ox .
- **ITEM 54** – item anulado por haver divergência na definição de velocidade média em diferentes livros textos do ensino médio.
- **ITEM 82** – item anulado, pois a fermentação é um tipo de metabolismo (processo vital de microorganismo). O metabolismo é necessário para a sobrevivência e desenvolvimento dos organismos. A teoria da biogênese diz, de forma simplificada, que todo ser vivo advém de outro ser vivo, isto é, via reprodução. Apesar dos processos metabólicos produzirem energia e biomassa necessária para todas as funções desempenhadas pelos organismos, incluindo a reprodução, não há uma correlação direta como o item sugere. Além disso, apesar de no processo de fermentação se observar a multiplicação dos microorganismos, a correlação sugerida pelo item não é absolutamente clara ensejando dúvidas.
- **ITEM 130** – item anulado por haver divergência na definição de refração em diferentes livros textos do ensino médio.

1.º Vestibular
2004

GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS
DAS PROVAS OBJETIVAS

O Centro de Seleção e de Promoção de Eventos (CESPE) da Universidade de Brasília (UnB) divulga os gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas aplicadas nos dias 9 e 10 de janeiro de 2004.

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	E	C	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E
LÍNGUA FRANCESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	C	C	C	C	E	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C
LÍNGUA INGLESA																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	C	E	C
LINGUAGENS E CÓDIGOS E CIÊNCIAS SOCIAIS																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	E	E	E		
33	34	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	E	E	+	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	C	C		
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101		
E	C	E	C	C	E	E	E	C	C	+	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	E	C	E	E		
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131		
E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	+	E		
132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161		
E	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C		
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180													
C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	E														

ITENS TIPO B

16	17	35	36	37	38	39	46	47	48	49
133	665	150	009	410	056	563	002	075	630	576

Observações: **+** ITEM ANULADO

■ ITEM COM GABARITO ALTERADO/ATUALIZADO

RAZÕES PARA ANULAÇÃO/ALTERAÇÃO DE GABARITO

1.º DIA

LÍNGUA ESPANHOLA

- **ITEM 27** – gabarito alterado, pois o complemento direto “/as” está no plural e “procedencia” está no singular.

2.º DIA

CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA

- **ITEM 12** – gabarito alterado, pois, com base no texto e na figura II, conclui-se que cada carga do dipolo sofrerá uma força magnética, denominada força de Lorentz. Como as cargas têm sinais contrários elas sofrerão forças em sentidos opostos e pontos distintos, provocando, conseqüentemente, um movimento de rotação do dipolo, em torno do seu centro de massa, num plano perpendicular ao eixo Ox .
- **ITEM 54** – item anulado por haver divergência na definição de velocidade média em diferentes livros textos do ensino médio.
- **ITEM 82** – item anulado, pois a fermentação é um tipo de metabolismo (processo vital de microorganismo). O metabolismo é necessário para a sobrevivência e desenvolvimento dos organismos. A teoria da biogênese diz, de forma simplificada, que todo ser vivo advém de outro ser vivo, isto é, via reprodução. Apesar dos processos metabólicos produzirem energia e biomassa necessária para todas as funções desempenhadas pelos organismos, incluindo a reprodução, não há uma correlação direta como o item sugere. Além disso, apesar de no processo de fermentação se observar a multiplicação dos microorganismos, a correlação sugerida pelo item não é absolutamente clara ensejando dúvidas.
- **ITEM 130** – item anulado por haver divergência na definição de refração em diferentes livros textos do ensino médio.