

КЛЮЧИ
К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ
ПО ФИЗИКЕ (КОМПОНЕНТ А)
ЦВЭ-2021

КЛЮЧИ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

ЗАДАНИЯ С ВЫБОРОМ ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

1	A
2	B
3	B
4	A
5	A
6	A
7	D
8	B
9	C
10	A
11	A
12	B
13	B
14	A
15	B
16	B
17	C
18	C
19	A
20	A
21	B
22	D
23	B
24	C
25	B
26	D
27	A
28	A
29	D
30	D
31	A
32	B
33	D
34	B
35	B
36	A
37	C
38	A
39	B

40	D
41	B
42	D
43	C
44	B
45	B
46	D
47	A
48	D
49	C
50	D
51	A
52	D
53	B
54	D
55	B
56	C
57	C
58	B
59	C
60	D
61	A
62	A
63	C
64	A
65	D
66	A
67	A
68	A
69	A
70	C
71	D
72	A
73	A
74	C
75	C
76	D
77	C
78	B

79	D
80	B
81	C
82	A
83	C
84	B
85	B
86	A
87	C
88	C
89	D
90	D
91	D
92	D
93	C
94	B
95	C
96	C
97	C
98	D
99	B
100	A
101	C
102	D
103	A
104	A
105	B
106	C
107	B
108	B
109	C
110	D
111	D
112	B
113	C
114	D
115	B
116	C
117	D

118	A
119	D
120	A
121	B
122	B
123	D
124	B
125	C
126	A
127	B
128	A
129	D
130	A
131	D
132	A
133	D
134	A
135	B
136	A
137	B
138	C
139	B
140	B
141	A
142	A
143	C
144	B
145	D
146	A
147	A
148	D
149	B
150	C
151	A
152	C
153	A
154	C
155	D
156	A

157	B
158	C
159	A
160	A
161	C
162	A
163	D
164	D
165	A
166	A
167	C
168	A
169	A
170	D
171	A
172	C
173	C
174	C
175	A
176	C
177	B
178	A
179	C
180	D
181	C
182	B
183	C
184	A
185	C
186	C
187	A
188	A
189	D
190	D
191	C
192	B
193	B
194	C
195	B

196	A
197	B
198	C
199	D
200	D
201	C
202	A
203	A
204	A
205	B
206	A
207	D
208	D
209	A
210	B
211	A
212	D
213	D
214	C
215	D
216	C
217	C
218	A
219	A
220	C
221	A
222	C
223	D
224	C
225	A
226	D
227	B
228	B
229	A
230	C
231	D
232	A
233	A
234	B
235	C
236	D
237	D
238	A

239	A
240	B
241	A
242	D
243	A
244	B
245	C
246	D
247	B
248	D
249	B
250	D
251	B
252	C
253	A
254	A
255	D
256	D
257	A
258	C
259	D
260	D
261	D
262	B
263	D
264	B
265	A
266	A
267	D
268	B
269	D
270	A
271	D
272	B
273	C
274	A
275	C
276	A
277	B
278	D
279	B
280	D
281	C

282	C
283	B
284	C
285	A
286	A
287	A
288	D
289	B
290	D
291	D
292	B
293	A
294	C
295	A
296	B
297	A
298	A
299	C
300	C
301	B
302	D
303	A
304	D
305	C
306	B
307	B
308	D
309	A
310	B
311	A
312	A
313	D
314	B
315	C
316	C
317	B
318	A
319	D
320	C
321	B
322	D
323	D
324	D

325	D
326	A
327	C
328	B
329	A
330	C
331	A
332	A
333	A
334	A
335	D
336	D
337	B
338	A
339	A
340	B
341	C
342	B
343	B
344	A
345	A
346	B
347	A
348	C
349	B
350	B
351	D
352	B
353	A
354	A
355	A
356	A
357	B
358	D
359	D
360	A
361	A
362	D
363	A
364	D
365	A
366	A
367	D

368	C
369	C
370	B
371	A
372	B
373	B
374	D
375	C
376	A
377	C
378	A
379	A
380	C
381	B
382	D
383	B
384	D
385	D
386	B
387	C
388	D
389	D
390	C
391	D
392	D
393	D
394	B
395	B
396	C
397	B
398	D
399	B
400	A
401	A
402	D
403	A
404	B
405	C
406	A
407	C
408	C
409	D
410	A

411	D
412	B
413	B
414	B
415	A
416	B
417	D
418	D
419	D
420	A
421	A
422	D
423	B
424	A
425	C
426	C
427	B
428	B
429	C
430	D
431	A
432	B
433	C
434	A

435	C
436	D
437	C
438	C
439	B
440	A
441	A
442	A
443	D
444	B
445	B
446	D
447	B
448	C
449	A
450	A
451	A
452	B
453	A
454	A
455	B
456	A
457	B
458	A

459	A
460	A
461	B
462	A
463	C
464	D
465	D
466	A
467	D
468	A
469	B
470	D
471	A
472	C
473	D
474	D
475	A
476	C
477	A
478	D
479	A
480	B
481	A
482	B

483	D
484	D
485	B
486	A
487	A
488	A
489	A
490	D
491	B
492	A
493	B
494	D
495	C
496	D
497	A
498	B
499	A
500	C
501	C
502	B
503	A
504	B
505	A
506	A

507	A
508	A
509	C
510	A
511	D
512	A
513	C
514	C
515	A
516	D
517	D
518	B
519	D
520	C
521	C
522	D
523	C
524	C
525	B
526	A
527	A
528	B

ЗАДАНИЯ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

1	A	1
	B	3
	C	5
	D	4

4	A	4
	B	5
	C	1
	D	2

7	A	5
	B	3
	C	2
	D	1

10	A	3
	B	1
	C	4
	D	2

2	A	4
	B	2
	C	3
	D	5

5	A	1
	B	2
	C	3
	D	4

8	A	5
	B	1
	C	4
	D	3

11	A	5
	B	1
	C	4
	D	3

3	A	4
	B	2
	C	5
	D	1

6	A	3
	B	4
	C	2
	D	5

9	A	3
	B	5
	C	4
	D	2

12	A	4
	B	3
	C	2
	D	1

13	A	2
	B	5
	C	1
	D	3

22	A	5
	B	1
	C	3
	D	2

31	A	5
	B	2
	C	1
	D	3

40	A	2
	B	1
	C	4
	D	5

14	A	1
	B	2
	C	4
	D	3

23	A	5
	B	1
	C	2
	D	3

32	A	5
	B	4
	C	2
	D	1

41	A	5
	B	2
	C	4
	D	1

15	A	5
	B	4
	C	3
	D	1

24	A	2
	B	3
	C	5
	D	4

33	A	5
	B	1
	C	3
	D	4

42	A	5
	B	2
	C	3
	D	1

16	A	2
	B	5
	C	4
	D	1

25	A	5
	B	1
	C	2
	D	3

34	A	2
	B	3
	C	1
	D	4

43	A	4
	B	2
	C	1
	D	5

17	A	3
	B	5
	C	4
	D	1

26	A	3
	B	5
	C	4
	D	1

35	A	5
	B	2
	C	3
	D	4

44	A	2
	B	4
	C	5
	D	1

18	A	5
	B	3
	C	1
	D	2

27	A	2
	B	5
	C	3
	D	1

36	A	1
	B	5
	C	2
	D	3

45	A	2
	B	3
	C	4
	D	1

19	A	4
	B	5
	C	1
	D	2

28	A	4
	B	5
	C	2
	D	1

37	A	2
	B	3
	C	4
	D	1

46	A	5
	B	4
	C	1
	D	2

20	A	3
	B	5
	C	4
	D	2

29	A	4
	B	3
	C	1
	D	5

38	A	3
	B	4
	C	5
	D	1

47	A	5
	B	4
	C	1
	D	2

21	A	1
	B	3
	C	5
	D	4

30	A	3
	B	5
	C	4
	D	2

39	A	2
	B	5
	C	1
	D	3

48	A	2
	B	4
	C	1
	D	5

49	A	2
	B	3
	C	5
	D	4

58	A	2
	B	1
	C	4
	D	5

67	A	1
	B	5
	C	4
	D	2

76	A	1
	B	5
	C	4
	D	3

50	A	2
	B	3
	C	5
	D	1

59	A	5
	B	4
	C	1
	D	2

68	A	1
	B	2
	C	3
	D	5

77	A	1
	B	4
	C	3
	D	2

51	A	5
	B	3
	C	4
	D	1

60	A	2
	B	1
	C	4
	D	5

69	A	5
	B	2
	C	3
	D	4

78	A	5
	B	3
	C	4
	D	2

52	A	3
	B	1
	C	2
	D	5

61	A	1
	B	4
	C	3
	D	2

70	A	2
	B	4
	C	1
	D	3

79	A	4
	B	5
	C	3
	D	1

53	A	2
	B	4
	C	3
	D	1

62	A	3
	B	5
	C	2
	D	1

71	A	5
	B	1
	C	2
	D	4

80	A	3
	B	4
	C	5
	D	1

54	A	1
	B	2
	C	3
	D	5

63	A	5
	B	4
	C	2
	D	3

72	A	2
	B	3
	C	5
	D	4

81	A	5
	B	2
	C	4
	D	1

55	A	5
	B	1
	C	3
	D	4

64	A	5
	B	3
	C	4
	D	2

73	A	5
	B	4
	C	1
	D	2

82	A	3
	B	1
	C	2
	D	4

56	A	4
	B	2
	C	3
	D	1

65	A	2
	B	1
	C	4
	D	3

74	A	3
	B	5
	C	4
	D	2

83	A	2
	B	5
	C	4
	D	1

57	A	3
	B	2
	C	5
	D	4

66	A	4
	B	5
	C	1
	D	2

75	A	1
	B	3
	C	4
	D	2

84	A	3
	B	5
	C	4
	D	1

85	A	3
	B	5
	C	1
	D	4

94	A	4
	B	2
	C	3
	D	5

103	A	1
	B	3
	C	4
	D	2

112	A	5
	B	4
	C	2
	D	1

86	A	4
	B	2
	C	3
	D	1

95	A	4
	B	1
	C	2
	D	5

104	A	2
	B	4
	C	5
	D	3

113	A	1
	B	3
	C	5
	D	4

87	A	1
	B	4
	C	2
	D	5

96	A	4
	B	5
	C	3
	D	1

105	A	5
	B	3
	C	1
	D	4

114	A	5
	B	3
	C	2
	D	4

88	A	1
	B	4
	C	2
	D	3

97	A	5
	B	2
	C	4
	D	1

106	A	3
	B	4
	C	2
	D	1

115	A	4
	B	5
	C	2
	D	3

89	A	4
	B	2
	C	1
	D	5

98	A	1
	B	3
	C	4
	D	5

107	A	5
	B	2
	C	3
	D	1

116	A	1
	B	4
	C	2
	D	3

90	A	5
	B	3
	C	1
	D	2

99	A	1
	B	5
	C	4
	D	3

108	A	4
	B	5
	C	2
	D	1

117	A	4
	B	3
	C	1
	D	2

91	A	1
	B	4
	C	3
	D	5

100	A	4
	B	1
	C	5
	D	2

109	A	2
	B	5
	C	1
	D	3

118	A	1
	B	5
	C	3
	D	2

92	A	3
	B	1
	C	5
	D	4

101	A	3
	B	2
	C	4
	D	5

110	A	5
	B	1
	C	3
	D	4

119	A	5
	B	4
	C	2
	D	1

93	A	2
	B	3
	C	5
	D	1

102	A	3
	B	5
	C	4
	D	2

111	A	3
	B	5
	C	1
	D	2

120	A	2
	B	3
	C	1
	D	4

121	A	1
	B	3
	C	5
	D	2

128	A	5
	B	4
	C	3
	D	2

135	A	3
	B	1
	C	5
	D	4

142	A	2
	B	3
	C	4
	D	5

122	A	1
	B	4
	C	5
	D	2

129	A	5
	B	2
	C	3
	D	1

136	A	5
	B	1
	C	2
	D	4

143	A	2
	B	1
	C	4
	D	3

123	A	1
	B	2
	C	3
	D	4

130	A	3
	B	2
	C	1
	D	4

137	A	4
	B	1
	C	2
	D	5

144	A	3
	B	5
	C	4
	D	1

124	A	5
	B	4
	C	3
	D	2

131	A	1
	B	5
	C	2
	D	4

138	A	2
	B	4
	C	5
	D	1

145	A	3
	B	2
	C	4
	D	1

125	A	5
	B	2
	C	3
	D	1

132	A	2
	B	3
	C	4
	D	5

139	A	5
	B	4
	C	2
	D	1

126	A	4
	B	5
	C	2
	D	1

133	A	3
	B	2
	C	5
	D	4

140	A	5
	B	1
	C	4
	D	2

127	A	1
	B	3
	C	4
	D	5

134	A	5
	B	1
	C	2
	D	3

141	A	5
	B	1
	C	4
	D	2

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

1		1	5	0
---	--	---	---	---

4			2	5
---	--	--	---	---

7				1
---	--	--	--	---

2		1	0	0
---	--	---	---	---

5	1	5	0	0
---	---	---	---	---

8			2	0
---	--	--	---	---

3				5
---	--	--	--	---

6				2
---	--	--	--	---

9			1	0
---	--	--	---	---

10				5
11			2	7
12				1
13			6	0
14		1	0	0
15			2	0
16		1	6	0
17		6	0	0
18			8	0
19	8	0	0	0
20		3	0	0
21			9	0
22		5	0	0
23		5	0	0
24			2	4
25			1	0
26		7	2	0
27			1	0
28	1	0	0	0
29		1	2	0
30			5	0
31				2

32	1	3	0	0
33		2	0	0
34			4	0
35			2	0
36			4	0
37			3	0
38			1	2
39	2	0	0	0
40		6	0	0
41			2	0
42		1	0	0
43				4
44				3
45				3
46				5
47				4
48	1	5	0	0
49	3	4	0	0
50				2
51		2	0	0
52			1	0
53			1	7

54		3	4	0
55				2
56				1
57	1	0	0	0
58				4
59				4
60				2
61				2
62			1	6
63				2
64				2
65				2
66			1	4
67				2
68				2
69			1	6
70				8
71				8
72				1
73				1
74		1	2	0
75				1

76		2	0	0
77			1	5
78			5	0
79		8	0	0
80		2	5	0
81				4
82		4	0	0
83		2	0	0
84		2	5	0
85			1	0
86		4	0	0
87				8
88		3	0	0
89				3
90			1	0
91			3	3
92				4
93			2	2
94	1	0	0	0
95				1
96		1	5	0
97			4	0
98			3	6
99			3	6
100			3	0
101			2	0
102				5
103			1	0
104		1	0	0
105				8
106				6
107			2	8
108			1	0
109				2
110			9	0
111			1	2
112			1	2
113				2
114				3
115		2	2	0
116		1	1	0
117				3
118				2
119			1	0
120		4	4	0
121				5
122		2	0	0
123			6	0
124			7	0
125				3
126				9
127			3	0
128			1	0
129			8	0
130				4
131		1	5	0
132				9
133			5	0
134			3	0
135			5	0
136		1	6	0
137		1	1	0
138		1	5	0
139			9	0
140			1	0
141				5

142			1	5
143				5
144				4
145			6	0
146				2
147		3	6	0
148			6	5
149				2
150				2
151				4
152		1	0	0
153		6	0	0
154			3	6
155				3
156				4
157	2	4	0	0
158		7	6	0
159			3	6
160			3	6
161		2	2	0
162		2	2	0
163		1	1	0

164				2
165			2	5
166	2	2	0	0
167		3	6	0
168		6	0	0
169				1
170				1
171			3	4
172		1	0	0
173				2
174			5	0
175			1	0
176				2
177				5
178				4
179				3
180				2
181				1
182		2	0	0
183		8	0	0
184	1	0	0	0
185				1

186			5	0
187		1	0	0
188		5	0	0
189	5	0	0	0
190		1	0	0
191				2
192			1	0
193				3
194				2
195				8
196			1	6
197				2
198		1	5	0
199				2
200			2	0
201				4
202			1	0
203				2
204				4
205				2
206				1
207				2

208				1
-----	--	--	--	---

211				2
-----	--	--	--	---

214			9	0
-----	--	--	---	---

209				2
-----	--	--	--	---

212			8	6
-----	--	--	---	---

210				4
-----	--	--	--	---

213			8	7
-----	--	--	---	---

ОБРАЗЕЦ СУБТЕСТА ПО ФИЗИКЕ

1	B
2	C
3	D
4	A
5	B
6	A
7	A
8	D
9	C
10	D
11	B
12	D
13	D
14	B

15	D
16	B
17	A
18	C

19	A	4
	B	3
	C	2
	D	5

20	A	3
	B	2
	C	5
	D	4

21				4
----	--	--	--	---

22			2	2
----	--	--	---	---

23			1	5
----	--	--	---	---

24		1	2	0
----	--	---	---	---

25		2	5	0
----	--	---	---	---

26			1	0
----	--	--	---	---

27			9	0
----	--	--	---	---