

پایه دوازدهم تجربی (کد دفترچه ۰۹)			
شماره سؤال	نام درس	حیطه/موضوع سؤال	گزینه صحیح
1	فارسی 3	معنای واژگان	4
2	فارسی 3	املاک درست: املا	3
3	فارسی 3	تاریخ ادبیات	1
4	فارسی 3	دستور	2
5	فارسی 3	دستور	4
6	فارسی 3	آرایه های ادبی	4
7	فارسی 3	آرایه های ادبی	1
8	فارسی 3	قرابت معنایی	2
9	فارسی 3	قرابت معنایی	3
10	فارسی 3	قرابت معنایی	4
11	دین و زندگی 3	درس دوم: رابطه خداوند با جهان	2
12	دین و زندگی 3	درس اول: نیازمندی جهان به خدا	1
13	دین و زندگی 3	درس اول: تفکر در ذات خدا	3
14	دین و زندگی 3	درس دوم: مراتب توحید	2
15	دین و زندگی 3	درس دوم: مراتب شرک	4
16	دین و زندگی 3	درس سوم: مراتب توحید	2
17	دین و زندگی 3	درس سوم: پیام آیه	1
18	دین و زندگی 3	درس سوم: بعد فردی و اجتماعی	3
19	دین و زندگی 3	درس سوم: شعر	4
20	دین و زندگی 3	درس چهارم: نیت و فرد ربا کار	1
21	دین و زندگی 3	درس چهارم: حدیث پیامبر(ص)	2
22	دین و زندگی 3	درس چهارم: تقویت اخلاص	3
23	دین و زندگی 3	درس چهارم: عوامل تقویت اخلاص	1
24	دین و زندگی 3	درس چهارم: پیام آیه	1
25	دین و زندگی 3	درس چهارم: چشمه های حکمت	3
26	عربی زبان قرآن 3	ترجمه متن: ترجمه و فنون ترجمه	3
27	عربی زبان قرآن 3	ترجمه و فنون ترجمه: ترجمه لای نفی جنس	4
28	عربی زبان قرآن 3	ترجمه متن: ترجمه عربی به فارسی	1
29	عربی زبان قرآن 3	تشخیص معنی واژه ا در متن: معانی واژه ها	2
30	عربی زبان قرآن 3	ترجمه متن: ترجمه از عربی به فارسی	3
31	عربی زبان قرآن 3	ترجمه متن: ترجمه از عربی به فارسی	4
32	عربی زبان قرآن 3	معانی حروف مشبّهة بالفعل	3
33	عربی زبان قرآن 3	طرز عمل لا: قواعد لا	1
34	عربی زبان قرآن 3	ترجمه متن: ترجمه از عربی به فارسی	2
35	عربی زبان قرآن 3	ترجمه متن: ترجمه از عربی به فارسی	3
36	ریاضی 3	تابع: رسم نمودار تابع درجه سوم	4
37	ریاضی 3	توابع یکنوا: تابع اکیدا صعودی	2
38	ریاضی 3	تابع: تابع یکنوا	4
39	ریاضی 3	تابع: ترکیب دو تابع	4
40	ریاضی 3	تابع: دامنه ترکیب دو تابع	1
41	ریاضی 3	تابع: رسم نمودار توابع قدرمطلق	4
42	ریاضی 3	تابع: مفهوم ترکیب دو تابع	1
43	ریاضی 3	تابع: تبدیل نمودارها	2
44	ریاضی 3	تابع: وارون تابع	3
45	ریاضی 3	تابع: وارون تابع	2
46	ریاضی 3	مثلثات: دوره تناوب	3
47	ریاضی 3	مثلثات: دایره مثلثاتی	3

کلید سؤالات آزمون پایش وضعیت تحصیلی مرحله اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

2	مثلثات: نمودار تابع سینوسی	ریاضی3	48
2	مثلثات: معادله مثلثاتی	ریاضی3	49
2	مثلثات: تابع کسینوس	ریاضی3	50
2	نمودار مکان- زمان: مشخصات نمودار	فیزیک3	51
3	جا به جایی متحرک: محاسبه جابه جایی	فیزیک3	52
1	سرعت متوسط: محاسبه سرعت متوسط	فیزیک3	53
4	بردار مکان: بردار مکان متحرک	فیزیک3	54
2	نمودار سرعت- زمان: اطلاعات نمودار	فیزیک3	55
2	شتاب متوسط: محاسبه شتاب متوسط	فیزیک3	56
4	حرکت سرعت ثابت: محاسبه سرعت	فیزیک3	57
3	حرکت سرعت ثابت: نمودار مکان-زمان	فیزیک3	58
1	حرکت شتابدار: محاسبه سرعت	فیزیک3	59
4	حرکت شتاب دار: محاسبه سرعت لحظه ای	فیزیک3	60
1	حرکت دو متحرک: نمودار سرعت- زمان	فیزیک3	61
3	حرکت شتاب دار: نمودار شتاب - زمان	فیزیک3	62
2	قوانین نیوتون: قانون اول نیوتون	فیزیک3	63
3	قانون دوم: محاسبه شتاب	فیزیک3	64
1	حرکت آسانسور: نیروی عمود نکیه گاه	فیزیک3	65
4	مخلوطها: محلول - کلویید - سوسپانسیون	شیمی3	66
2	پاک کننده	شیمی3	67
2	اسید و باز: درجه یونش و ثابت یونش	شیمی3	68
2	اسید ضعیف - مقیاس pH: درجه یونش - pH	شیمی3	69
1	اسید و باز آرنیوس: واکنش اکسید فلز با آب	شیمی3	70
4	شوینده- مدل آرنیوس	شیمی3	71
3	اسید و باز	شیمی3	72
4	اسید و باز آرنیوس: pH محلول	شیمی3	73
2	ثابت یونش اسید: pH و ثابت یونش اسید	شیمی3	74
1	اسید و باز: قدرت اسید و باز	شیمی3	75
2	درجه یونش و ثابت یونش	شیمی3	76
2	واکنش خنثی شدن	شیمی3	77
3	شویندهها: عواما موثر بر قدرت پاک کنندگی	شیمی3	78
2	اسید چرب: فرمول مولکولی	شیمی3	79
3	محلول اسید و باز	شیمی3	80
4	شناسایی ماده وراثتی: آزمایشات گریفیت	زیست شناسی3	81
1	شناسایی ساختار ماده وراثتی: ساختار دنا	زیست شناسی3	82
2	باکتری ها: همانندسازی و ترجمه باکتری	زیست شناسی3	83
4	همانند سازی دنا	زیست شناسی3	84
1	ساختار نوکلئوتید: نوکلئوتید	زیست شناسی3	85
4	همانندسازی: دو راهی همانندسازی	زیست شناسی3	86
3	همانندسازی دنا	زیست شناسی3	87
1	پروتئین ها: ساختار پروتئین	زیست شناسی3	88
4	آزمایشات مزلسون و استال: نحوه همانندسازی	زیست شناسی3	89
1	همانندسازی: همانندسازی پروکاریوتی	زیست شناسی3	90
2	رونویسی: مراحل رونویسی باکتری ها	زیست شناسی3	91
3	پیرایش	زیست شناسی3	92
2	رونویسی: رونویسی ژن	زیست شناسی3	93
3	رنای پیک: طول عمر رنا	زیست شناسی3	94
3	ترجمه: جایگاه های رناتن در ترجمه	زیست شناسی3	95
3	تنظیم بیان ژن: تنظیم بیان ژن در باکتری	زیست شناسی3	96
4	تنظیم بیان ژن	زیست شناسی3	97
4	رونویسی: رونویسی در یوکاریوت ها	زیست شناسی3	98

کلید سؤالات آزمون پایش وضعیت تحصیلی مرحله اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

3	رونویسی	زیست شناسی 3	99
2	پروتئین: سرنوشت پروتئین در یوکاریوت ها	زیست شناسی 3	100
2	سلامت و ابعاد مختلف آن	سلامت و بهداشت	101
3	حفظ و تامین سلامت: تقدم پیشگیری بر درمان	سلامت و بهداشت	102
4	سبک زندگی: بیماری های مزمن شایع	سلامت و بهداشت	103
3	سبک زندگی: خودمراقبتی	سلامت و بهداشت	104
3	گروه های مواد غذایی: مواد مغذی	سلامت و بهداشت	105
1	مواد مغذی: ویتامین ها و مواد معدنی	سلامت و بهداشت	106
4	برنامه غذایی سالم: هرم غذایی	سلامت و بهداشت	107
2	سوء تغذیه: کمبود ریز مغذی ها	سلامت و بهداشت	108
2	کنترل وزن: عوامل موثر در چاقی	سلامت و بهداشت	109
4	کنترل وزن	سلامت و بهداشت	110
4	کنش: ویژگی های کنش	علوم اجتماعی	111
3	پیامدهای کنش	علوم اجتماعی	112
2	پدیده های اجتماعی: کنش اجتماعی	علوم اجتماعی	113
4	فرهنگ: فرصت ها و محدودیت ها	علوم اجتماعی	114
1	پدیده های اجتماعی: پدیده اجتماعی	علوم اجتماعی	115
1	لایه های فرهنگ: هنجار	علوم اجتماعی	116
3	فرهنگ: ارتباط جامعه و فرهنگ	علوم اجتماعی	117
2	هنجار و ارزش اجتماعی: تفاوت ارزش اجتماعی	علوم اجتماعی	118
3	کنش: ویژگی های کنش	علوم اجتماعی	119
2	فرهنگ: خرده فرهنگ	علوم اجتماعی	120
3	دستور زبان و نوشتاری	زبان انگلیسی 3	121
4	دستور زبان و نوشتاری	زبان انگلیسی 3	122
2	دستور زبان و نوشتاری	زبان انگلیسی 3	123
1	دستور زبان و نوشتاری	زبان انگلیسی 3	124
4	دستور زبان و نوشتاری	زبان انگلیسی 3	125
3	واژگان	زبان انگلیسی 3	126
4	واژگان	زبان انگلیسی 3	127
2	واژگان	زبان انگلیسی 3	128
3	واژگان	زبان انگلیسی 3	129
4	واژگان	زبان انگلیسی 3	130
2	واژگان	زبان انگلیسی 3	131
3	واژگان	زبان انگلیسی 3	132
3	خوانداری	زبان انگلیسی 3	133
4	خوانداری	زبان انگلیسی 3	134
1	خوانداری	زبان انگلیسی 3	135