



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

باشه تعالی
المپیاد زیست کشور
ویژه دانش آموزان سال دوم و سوم رشته علوم تجربی

باشگاه دانش پژوهان جوان

داوطلب گرامی! اعداد و نوشته های شما توسط نرم افزار هوشمند و بطور اتوماتیک خوانده می شود، لذا لازم است کلیه اعداد و نوشته های خود را دقیق، خوانا، درست و حتماً در داخل کادرهای مشخص شده بنویسید. جهت پاسخگویی به اطلاعات فردی و سئوالات، از مداد مشکی استفاده نموده و برای تغییر، کادر مربوطه را پاک نموده، بگونه ای که اثری از قبل باقی نماند، سپس نوشته جدید را یادداشت نمایید.

نام: _____

نام خانوادگی: _____

شماره شناسنامه: _____ اثر مستقیم بر اثر _____

۴- نوع دبیرستان: _____

۵- نام دبیرستان: _____ استان: _____ شهرستان: _____ منطقه: _____

۹- جنسیت: ☐ پسر ☐ دختر ۱۰- کد دانش آموز: _____ ۱۱- تلفن جهت تماس ضروری: _____ کد شهر: _____

۱۲- پایه تحصیلی: _____

نوع علامتگذاری: صحیح غلط

بخش اول: سئوالات چند گزینه ای

۱	۱۴	۲۷	۴۰
۲	۱۵	۲۸	۴۱
۳	۱۶	۲۹	۴۲
۴	۱۷	۳۰	۴۳
۵	۱۸	۳۱	۴۴
۶	۱۹	۳۲	۴۵
۷	۲۰	۳۳	۴۶
۸	۲۱	۳۴	۴۷
۹	۲۲	۳۵	۴۸
۱۰	۲۳	۳۶	۴۹
۱۱	۲۴	۳۷	۵۰
۱۲	۲۵	۳۸	۵۱
۱۳	۲۶	۳۹	۵۲

بخش دوم: مسئله های کوتاه

توجه: از نوشتن اعداد بصورت انگلیسی جداً خودداری کنید و قبل از پاسخ دادن به این سئوالات، دستورالعمل نوشته شده در برگه سئوالات را مطالعه کنید.

مسئله اول: _____

مسئله دوم: _____

مسئله سوم: _____

مسئله چهارم: _____

مسئله پنجم: _____

مسئله ششم: _____

مسئله هفتم: _____

مسئله هشتم: _____

مسئله نهم: _____

مسئله دهم: _____



باسمه تعالی
الهیاد شیمی کشور

ویژه دانش آموزان سال دوم و سوم رشته علوم تجربی و ریاضی فیزیک

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
باشگاه دانش پژوهان جوان

نمونه پر کردن: $5 \cdot 6 \times \square 5$ ک ی ز

دوطلب گرامی: اعداد و نوشته های شما توسط نرم افزار هوشمند و بطور اتوماتیک خوانده می شود، لذا لازم است کلیه اعداد و نوشته های خود را دقیق، خوانا، درست و حتماً در داخل کادرهای مشخص شده بنویسید. جهت پاسخگویی به اطلاعات فردی و سئوالات، از مقدار مشکی استفاده نموده و برای تغییر کادر مربوطه را پاک نموده، بگونه ای که اثری از قیل باقی نماند، سپس نوشته جدید را یادداشت نمایید.

۱- نام:

۲- نام خانوادگی:

۳- شماره شناسنامه (از مشخصه نوزاد):

۴- نوع دبیرستان:

۵- نام دبیرستان: ☐ عمومی ☐ هنر ☐ فنی و حرفه‌ای ☐ علمی

۶- استان:

۷- شهرستان:

۸- منطقه:

۹- چیست:

۱۰- کد دانش آموز:

۱۱- تلفن جهت تماس ضروری:

کد شهر:

۱۲- پایه تحصیلی:

۱۳- رشته تحصیلی:

۱۴- مدرسه:

مهم: این قسمت را مطابق دستور ارائه شده در برگه سئوالات، حتماً تکمیل نمایید. برگه سئوالات ۱

نحوه علامتگذاری صحیح غلط

۴۱	●	○	○	○
۴۲	○	○	○	○
۴۳	○	○	○	○
۴۴	○	○	○	○
۴۵	○	○	○	○
۴۶	○	○	○	○
۴۷	○	○	○	○
۴۸	○	○	○	○
۴۹	○	○	○	○
۵۰	○	○	○	○
۵۱	○	○	○	○
۵۲	○	○	○	○
۵۳	○	○	○	○
۵۴	○	○	○	○
۵۵	○	○	○	○
۵۶	○	○	○	○
۵۷	○	○	○	○
۵۸	○	○	○	○
۵۹	○	○	○	○
۶۰	○	○	○	○

۲۱	○	○	○	○
۲۲	○	○	○	○
۲۳	○	○	○	○
۲۴	○	○	○	○
۲۵	○	○	○	○
۲۶	○	○	○	○
۲۷	○	○	○	○
۲۸	○	○	○	○
۲۹	○	○	○	○
۳۰	○	○	○	○
۳۱	○	○	○	○
۳۲	○	○	○	○
۳۳	○	○	○	○
۳۴	○	○	○	○
۳۵	○	○	○	○
۳۶	○	○	○	○
۳۷	○	○	○	○
۳۸	○	○	○	○
۳۹	○	○	○	○
۴۰	○	○	○	○

۱	○	○	○	○
۲	○	○	○	○
۳	○	○	○	○
۴	○	○	○	○
۵	○	○	○	○
۶	○	○	○	○
۷	○	○	○	○
۸	○	○	○	○
۹	○	○	○	○
۱۰	○	○	○	○
۱۱	○	○	○	○
۱۲	○	○	○	○
۱۳	○	○	○	○
۱۴	○	○	○	○
۱۵	○	○	○	○
۱۶	○	○	○	○
۱۷	○	○	○	○
۱۸	○	○	○	○
۱۹	○	○	○	○
۲۰	○	○	○	○





باسمه تعالی
المپیاد فیزیک کشور
ویژه دانش آموزان سال دوم و سوم رشته ریاضی فیزیک

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
باشگاه دانش پژوهان جوان

نمونه پر کردن

دوایم طلب گرامی: اعداد و نوشته های شما توسط نرم افزار هوشمند و بطور اتوماتیک خوانده می شود، لذا لازم است کلیه اعداد و نوشته های خود را دقیق، خوانا، درست و حتماً در داخل کادرهای مشخص شده بنویسید. جهت پاسخگویی به اطلاعات فردی و سئوالات، از مداد مشکی استفاده نموده و برای تغییر، کادر مربوطه را پاک نموده، بگونه ای که اثری از قبل باقی نماند، سپس نوشته جدید را یادداشت نمایید.

نام: _____

نام خانوادگی: _____

شماره شناسنامه: _____

تاریخ دیرستان: _____

استان: _____

شهرستان: _____

منطقه: _____

کد شهر: _____

تلفن جهت تماس ضروری: _____

کد دانش آموز: _____

پایه تحصیلی: _____

بخش اول: سئوالات چند گزینه ای

مهم: این قسمت را مطابق دستور ارائه شده در برگه سئوالات، حتماً تکمیل نمایید. کد برگه سئوالات: _____

ردیف	سئوال	پاسخ
۱	_____	_____
۲	_____	_____
۳	_____	_____
۴	_____	_____
۵	_____	_____
۶	_____	_____
۷	_____	_____
۸	_____	_____
۹	_____	_____
۱۰	_____	_____
۱۱	_____	_____
۱۲	_____	_____
۱۳	_____	_____
۱۴	_____	_____
۱۵	_____	_____
۱۶	_____	_____
۱۷	_____	_____
۱۸	_____	_____
۱۹	_____	_____
۲۰	_____	_____
۲۱	_____	_____
۲۲	_____	_____
۲۳	_____	_____
۲۴	_____	_____
۲۵	_____	_____
۲۶	_____	_____
۲۷	_____	_____
۲۸	_____	_____
۲۹	_____	_____
۳۰	_____	_____
۳۱	_____	_____
۳۲	_____	_____
۳۳	_____	_____
۳۴	_____	_____
۳۵	_____	_____
۳۶	_____	_____
۳۷	_____	_____
۳۸	_____	_____
۳۹	_____	_____
۴۰	_____	_____
۴۱	_____	_____
۴۲	_____	_____
۴۳	_____	_____
۴۴	_____	_____
۴۵	_____	_____

بخش دوم: مسئله های کوتاه

توجه: قبل از پاسخ دادن به این سئوالات، دستورالعمل نوشته شده در برگه سئوالات را مطالعه کنید.

ردیف	مسئله	پاسخ
۱	_____	_____
۲	_____	_____
۳	_____	_____
۴	_____	_____
۵	_____	_____
۶	_____	_____
۷	_____	_____
۸	_____	_____
۹	_____	_____
۱۰	_____	_____
۱۱	_____	_____
۱۲	_____	_____
۱۳	_____	_____
۱۴	_____	_____
۱۵	_____	_____
۱۶	_____	_____
۱۷	_____	_____
۱۸	_____	_____
۱۹	_____	_____
۲۰	_____	_____
۲۱	_____	_____
۲۲	_____	_____
۲۳	_____	_____
۲۴	_____	_____
۲۵	_____	_____
۲۶	_____	_____
۲۷	_____	_____
۲۸	_____	_____
۲۹	_____	_____
۳۰	_____	_____
۳۱	_____	_____
۳۲	_____	_____
۳۳	_____	_____
۳۴	_____	_____
۳۵	_____	_____
۳۶	_____	_____
۳۷	_____	_____
۳۸	_____	_____
۳۹	_____	_____
۴۰	_____	_____
۴۱	_____	_____
۴۲	_____	_____
۴۳	_____	_____
۴۴	_____	_____
۴۵	_____	_____



دعای گریانی: اعداد و نوشته های شما توسط نرم افزار هوشمند و بطور اتوماتیک خوانده می شود؛ لذا لازم است کلیه اعداد و نوشته های خود را دقیق، خوانا، درست و محتاطاً در داخل کادرهای مشخص شده، بنویسید جهت پاسخگویی به اطلاعات فردی و سنوالات، از درآمد مشمول استفاده نموده و برای تغییر، کادر مربوطه را بایک نموده، بنگه ای که اثری از قبل باقی نمانده، سپس نوشته جدید را با یادداشت نامید، مشکل.

۲- نام خانوادگی:

● استعلامات أخرى

المطبخ

المناطق

۷- شهرستان

6- امتحان:

۵- نام و پست:

تلفز جهت

نام ضروری۔

۱۲- پایه تحصيل:

نحوه علامتگذاری صحیح غلط

مهم: این قسمت را مطابق دستور ارائه شده در برگه سوالات، **حدا** تکمیل نمایید. برگه سوالات

بخش اول: سئوالات چند گزینه ای

Figure	Figure	Figure
31	16	1
32	17	2
33	18	3
34	19	4
35	20	5
36	21	6
37	22	7
38	23	8
39	24	9
40	25	10
41	26	11
42	27	12
43	28	13
44	29	14
45	30	15

بخش دوم: مسئله های کوتاه توجه: قبل از پاسخ دادن به این سوالات، دستور العمل نوشته شده در برگه سوالات را مطالعه کنید.

[illegible]



نمونه پر کردن: ۵ • ۶ × □ ۵ ۷ ۸ ۹

دانش آموزان گرامی! اعداد و نوشته های شما توسط ترم افزار هوشمند و بطور اتوماتیک خوانده می شود. لذا لازم است کلیه اعداد و نوشته های خود را دقیق، خوانا، درست و حتماً در داخل کادرهای مشخص شده بنویسید. جهت پاسخگویی به اطلاعات فردی و سئوالات، از مداد مشکی استفاده نموده و برای تغییر، کادر مربوطه را پاک نموده، بگونه ای که اثری از قبل باقی نماند، سپس نوشته جدید را یادداشت نمایید.

۱- نام:

۲- نام خانوادگی:

۳- شماره شناسنامه: (استخوانی و غیره)

۴- نوع دبیرستان:

۵- منطقه:

۶- استان:

۷- شهرستان:

۸- منطقه:

۹- جنسیت:

۱۰- کد دانش آموز:

۱۱- تلفن جهت تماس ضروری:

۱۲- کد شهر:

۱۳- پایه تحصیلی:

۱۴- رشته تحصیلی (پایه دوم و سوم):

۱۵- نام مدرسه:

مهم: این قسمت را مطابق دستور ارائه شده در برگه سئوالات، حتماً تکمیل نمایید. کد برگه سئوالات: ۲

بخش اول: سئوالات چند گزینه ای

نوع علامتگذاری	صحیح	غلط
۱	☐	☐
۲	☐	☐
۳	☐	☐
۴	☐	☐
۵	☐	☐
۶	☐	☐
۷	☐	☐
۸	☐	☐
۹	☐	☐
۱۰	☐	☐
۱۱	☐	☐
۱۲	☐	☐
۱۳	☐	☐
۱۴	☐	☐
۱۵	☐	☐
۱۶	☐	☐
۱۷	☐	☐
۱۸	☐	☐
۱۹	☐	☐
۲۰	☐	☐
۲۱	☐	☐
۲۲	☐	☐
۲۳	☐	☐
۲۴	☐	☐
۲۵	☐	☐
۲۶	☐	☐
۲۷	☐	☐
۲۸	☐	☐
۲۹	☐	☐
۳۰	☐	☐

بخش دوم: مسئله های کوتاه

توجه: قبل از پاسخ دادن به این سئوالات، دستورالعمل نوشته شده در برگه سئوالات را مطالعه کنید.

مسئله اول	مسئله دوم	مسئله سوم	مسئله چهارم	مسئله پنجم	مسئله ششم	مسئله هفتم	مسئله هشتم	مسئله نهم	مسئله دهم

