

بارمبندی کتاب فیزیک (۱) و آزمایشگاه پایه اول دبیرستان کد ۲۰۶/۲

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

| شهریور و بزرگسال | نوبت دوم | نوبت اول | فصل   |
|------------------|----------|----------|-------|
| ۳/۵              | ۳        | ۷        | اول   |
| ۳                | ۲        | ۶        | دوم   |
| ۳/۵              | ۳        | ۷        | سوم   |
| ۴/۵              | ۵/۵      | -        | چهارم |
| ۵/۵              | ۶/۵      | -        | پنجم  |
| ۲۰               | ۲۰       | ۲۰       | جمع   |

● در آزمون‌های پایانی (نوبت اول، نوبت دوم و شهریور و بزرگسال) حدود ۲۵ درصد نمره به ارزیابی از آزمایش‌ها، تفسیر

اطلاعات، مهارت‌های مورد نظر در آزمایش‌ها، طراحی آزمایش و... اختصاص یابد.

● نمرات هر فصل می‌تواند حداکثر ۰/۵ نمره نسبت به بارم فوق تغییر یابد.

بارمبندی کتاب فیزیک (۲) و آزمایشگاه پایه دوم دبیرستان رشته‌های علوم تجربی و ریاضی و فیزیک کد ۲۲۶/۲

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

| شهریور و بزرگسال | نوبت دوم | نوبت اول | صفحات                    | فصل   |
|------------------|----------|----------|--------------------------|-------|
| ۲/۵              | ۱/۵      | ۲        | ازابتدا تا سر بخش ۱-۲    | اول   |
|                  |          | ۳        | از بخش ۱-۲ تا انتهای فصل |       |
| ۳/۵              | ۳        | ۳/۵      | ازابتدا تا سر بخش ۲-۴    | دوم   |
|                  |          | ۳/۵      | از بخش ۲-۴ تا انتهای فصل |       |
| ۴                | ۳/۵      | ۲        | از ابتدا تا بخش ۳-۳      | سوم   |
|                  |          | ۶        | از بخش ۳-۳ تا انتهای فصل |       |
| ۳                | ۳        | -        | -                        | چهارم |
| ۳                | ۴        | -        | -                        | پنجم  |
| ۴                | ۵        | -        | -                        | ششم   |
| ۲۰               | ۲۰       | ۲۰       | جمع                      |       |

● در آزمون‌های پایانی (نوبت اول، نوبت دوم و شهریور و بزرگسال) حدود ۲۵ درصد نمره به ارزیابی از

آزمایش‌ها، تفسیر اطلاعات، مهارت‌های مورد نظر در آزمایش‌ها، طراحی آزمایش و... اختصاص یابد.



برای طراحی آزمون سال تحصیلی جاری، کتاب‌های چاپ سال ۱۳۹۳ مبنای طراحی سؤال است.

بارم‌بندی کتاب فیزیک (۳) و آزمایشگاه پایه سوم دبیرستان رشته علوم تجربی کد ۲۵۶/۳  
سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

| فصل   | صفحات                    | نوبت‌اول | نوبت دوم، شهریور و بزرگسال |
|-------|--------------------------|----------|----------------------------|
| اول   | از ابتدا تا بخش ۱-۲      | ۳        | ۵/۵                        |
|       | از بخش ۱-۲ تا بخش ۱-۶    | ۳        |                            |
|       | از بخش ۱-۶ تا بخش ۱-۹    | ۳        |                            |
|       | از بخش ۱-۹ و انتهایفصل   | ۴        |                            |
| دوم   | از ابتدا تا بخش ۲-۷      | ۷        | ۴/۵                        |
|       | از ۲-۷ تا انتهای فصل     | -        |                            |
| سوم   | از ابتدا تا بخش ۳-۵      |          | ۵/۲۵                       |
|       | از بخش ۳-۵ تا بخش ۳-۷    | -        |                            |
|       | از بخش ۳-۷ تا انتهای فصل |          |                            |
| چهارم | -                        | -        | ۴/۷۵                       |
| جمع   |                          | ۲۰       | ۲۰                         |

- در آزمون‌های پایانی (نوبت اول، نوبت دوم و شهریور و بزرگسال) حدود ۲۵ درصد نمره به ارزیابی از آزمایش‌ها، تفسیر اطلاعات، مهارت‌های مورد نظر در آزمایش‌ها، طراحی آزمایش و... اختصاص یابد.
- نمرات هر فصل می‌تواند حداکثر ۰/۵ نمره نسبت به بارم فوق تغییر یابد.

بارم‌بندی کتاب فیزیک (۳) و آزمایشگاه پایه سوم دبیرستان رشته ریاضی فیزیک کد ۲۵۶/۴  
سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

| فصل   | صفحات                    | نوبت اول | نوبت دوم، شهریور و بزرگسال |
|-------|--------------------------|----------|----------------------------|
| اول   | از ابتدا تا بخش ۱-۷      | ۴/۵      | ۴/۵                        |
|       | از بخش ۱-۷ تا انتهای فصل | ۳/۵      |                            |
| دوم   | از ابتدا تا بخش ۲-۲      | ۲/۵      | ۵/۵                        |
|       | از بخش ۲-۲ تا بخش ۲-۶    | ۲/۵      |                            |
|       | از بخش ۲-۶ تا بخش ۲-۹    | ۳        |                            |
|       | از بخش ۲-۹ تا انتهای فصل | ۴        |                            |
| سوم   | -                        | -        | ۳/۷۵                       |
| چهارم | -                        | -        | ۳/۲۵                       |
| پنجم  | -                        | -        | ۳                          |
| جمع   |                          | ۲۰       | ۲۰                         |

- در آزمون‌های پایانی (نوبت اول، نوبت دوم و شهریور و بزرگسال) حدود ۲۵ درصد نمره به ارزیابی از آزمایش‌ها، تفسیر اطلاعات، مهارت‌های مورد نظر در آزمایش‌ها، طراحی آزمایش و... اختصاص یابد.
- نمرات هر فصل می‌تواند حداکثر ۰/۵ نمره نسبت به بارم فوق تغییر یابد.



برای طراحی آزمون سال تحصیلی جاری، کتاب‌های چاپ سال ۱۳۹۳ مبنای طراحی سؤال است.

بارمبندی کتاب فیزیک دوره پیش‌دانشگاهی رشته تجربی کد ۲۸۸/۱

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

| فصل   | نوبت اول | نوبت دوم، شه‌ریور و بزرگسال |
|-------|----------|-----------------------------|
| اول   | ۵        | ۱/۲۵                        |
| دوم   | ۶        | ۱/۵                         |
| سوم   | ۳/۵      | ۱                           |
| چهارم | ۵/۵      | ۱/۲۵                        |
| پنجم  | ۰        | ۴                           |
| ششم   | ۰        | ۳                           |
| هفتم  | ۰        | ۴/۵                         |
| هشتم  | ۰        | ۳/۵                         |
| جمع   | ۲۰       | ۲۰                          |

بارمبندی کتاب فیزیک دوره پیش‌دانشگاهی رشته ریاضی کد ۲۹۳/۲

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

| فصل   | نوبت اول | نوبت دوم، شه‌ریور و بزرگسال |
|-------|----------|-----------------------------|
| اول   | ۵/۵      | ۱/۲۵                        |
| دوم   | ۵/۵      | ۱/۵                         |
| سوم   | ۳/۵      | ۱                           |
| چهارم | ۵/۵      | ۱/۲۵                        |
| پنجم  | -        | ۴                           |
| ششم   | -        | ۲/۵                         |
| هفتم  | -        | ۴/۲۵                        |
| هشتم  | -        | ۴/۲۵                        |
| جمع   | ۲۰       | ۲۰                          |

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی  
دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسط نظری

برای طراحی آزمون سال تحصیلی جاری، کتاب‌های چاپ سال ۱۳۹۳ مبنای طراحی سؤال است.

