

مجموعه سؤالات
طبقه‌بندی شده و استاندارد

علوم

سال دوم راهنمایی

«با پاسخ تشریحی»

شامل:

- سؤالات امتحانی سالهای گذشته به صورت درس به درس
- پاسخ تشریحی سؤالات
- چند دوره سؤالات امتحانی با پاسخ جهت آزمون و آمادگی

تألیف: مهدی اشراقی

اشرافی، مهدی.
علوم پایه دوم راهنمایی با پاسخ تشریحی: شامل سؤالات امتحانی سالهای
گفته به صورت فصل به فصل ... / تألیف مهدی اشرافی. - تهران: پیک گل واژه، ۱۳۸۳.
ISBN 964-5802-59-8: ۱۳۰۰۰ ریال

فهرست نویسنده براساس اطلاعات فیبا.
بالای عنوان: مجموعه سؤالات طبقه بندی شده و استانداردها
عنوان دیگر: مجموعه سؤالات طبقه بندی شده و استانداردها علوم پایه دوم
راهنمایی.

۱. علوم - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (راهنمایی). ۲. علوم - آزمونها و
تمرینها (راهنمایی). ۳. علوم - پرسشها و پاسخها (راهنمایی). الف. اشرافی، مهدی -
۱۳۳۹. ب. عنوان. ج. عنوان: مجموعه سؤالات طبقه بندی شده و استانداردها علوم پایه
دوم راهنمایی.

ت ۷ ج ۲۶ / ۲۶۰ LB ۳۰۶۰
۳۷۲/۳۳۶۰۷۶
کتابخانه ملی ایران
۱۳۳۳۵ - ۸۰ م

مجموعه سؤالات امتحانی طبقه بندی شده و استاندارد علوم سال دوم راهنمایی

- ناشر: مؤسسه انتشاراتی پیک گل واژه
○ مؤلف: مهدی اشرافی
○ نظارت بر تألیف: دفتر تألیف و برنامه ریزی کتب پیک گل واژه
○ طراحی و صفحه پردازی: واحد آماده سازی کتب پیک گل واژه
○ حروفچینی: واحد حروفچینی انتشارات گل واژه
○ قطع: رحلی
○ لیتوگرافی: واحد آماده سازی کتب گل واژه
○ چاپ: نقش ایران
○ صحافی: فجر قائم
○ نوبت چاپ: اول - ۸۵ - ۱۳۸۴
○ تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه
○ قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

آدرس پست الکترونیکی (اینترنی)
e-mail-golvageh @ hotmail-com

شابک: ۸ - ۵۹ - ۵۸۰۲ - ۹۶۴
ISBN 964 - 5802 - 59 - 8

«کلیه حقوق برای مؤسسه انتشاراتی گل واژه محفوظ است.»

◀ دفتر مرکزی: خیابان لبافی نژاد بین دانشگاه و فخر رازی، پلاک ۱۴۸ - تلفن: ۶۶۴۶۵۲۲۳ - ۶۶۴۱۸۳۷۲ - ۶۶۴۶۲۸۲۰

فروشگاه های گل واژه:

◀ ۱. گل واژه: خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، پلاک ۲۷ - تلفن: ۶۶۴۶۲۳۵۱ - ۶۶۴۱۹۰۵۵

◀ ۲. واژه نگار: خیابان انقلاب بین خ ۱۲ فروردین و فخر رازی، مجتمع فروزنده، پلاک ۳۲۰ - تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

◀ ۳. دانش گستر: خیابان انقلاب، خ فخر رازی، مجتمع ناشران فخر رازی - پلاک ۵۲ - تلفن: ۶۶۴۹۷۶۱۶ - ۶۶۹۵۲۸۸۹

فروش در فروشگاه های گل واژه
با تخفیف ویژه صورت می گیرد

» فهرست «

بخش اول

ماده و تغییرات آن

سوال‌ات امتحانی فصل اول ۴	سوال‌ات امتحانی فصل هشتم ۴۵
پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل اول ۹	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل هشتم ۴۷

بخش دوم

انرژی، زندگی

سوال‌ات امتحانی فصل دوم ۱۶	سوال‌ات امتحانی فصل نهم ۵۲
پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل دوم ۱۸	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل نهم ۵۳
سوال‌ات امتحانی فصل سوم ۲۴	سوال‌ات امتحانی فصل دهم ۵۵
پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل سوم ۲۶	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل دهم ۵۷
سوال‌ات امتحانی فصل چهارم ۲۹	سوال‌ات امتحانی فصل یازدهم ۶۰
پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل چهارم ۳۱	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل یازدهم ۶۲
	سوال‌ات امتحانی فصل دوازدهم ۶۶
	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل دوازدهم ۶۷
	سوال‌ات امتحانی فصل سیزدهم ۷۰
	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل سیزدهم ۷۱
	سوال‌ات امتحانی فصل چهاردهم ۷۳
	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل چهاردهم ۷۴

سوال‌ات امتحانی مدارس مناطق مختلف از

سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴ ۷۶

بخش سوم

زمین زیستگاه ما

سوال‌ات امتحانی فصل پنجم ۳۵	سوال‌ات امتحانی فصل ششم ۳۸
پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل پنجم ۳۶	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل ششم ۳۹
سوال‌ات امتحانی فصل هفتم ۴۲	پاسخ سوال‌ات امتحانی فصل هفتم ۴۳

«رمز موفقیت در امتحان»

مقدمه:

دانش آموزان عزیز از امتحان هرگونه تصویری که داشته باشید خواسته شما یک چیز است و آن کسب موفقیت در امتحان است. این نوشتار درصدد است برای نیل به این خواست، روشهایی را نشان دهد که تنها مطالعه این روشها کافی نیست بلکه باید در عمل این روشها را به طور مداوم و مستمر بکار گرفت.

قبل از امتحان

- ۱) تعدادی سؤالات ساده، متوسط، مشکل از کتاب درسی انتخاب کنید. پاسخگویی دقیق به همین سؤالات تا حدود بسیار زیادی موفقیت شما را تضمین خواهد کرد.
- ۲) مطالعه عمیق و دقیق موضوعات درسی و ایجاد ارتباط ذهنی بین آنها با سایر دروس و همچنین ارتباط مطالب با واقعیات زندگی، زیرا این امر سبب می شود تا مطالب همیشه در ذهن باقی بماند.
- ۳) با یادگیری نکات اصلی و مهم هر درس و مرور دائمی آنها می توانید همیشه خود را برای امتحان آماده نگه دارید.
- یکی از راههای مرور مطالب درسی، بازنویسی آنهاست که موجب می شود حتی ترتیب آنها را هم در ذهن خود ثبت کنید.
- ۴) در انجام کارهای درسی وقت خود را به گونه ای تنظیم کنید که به اندازه کافی فرصت مطالعه، استراحت و ورزش داشته باشید.
- ۵) در حین و پس از انجام هرکاری علاوه بر تمجید و تشویق خود، این تلقین را در خود ایجاد کنید که توانایی انجام هر کاری را دارید و می توانید براحتی به سؤالات پاسخ دهید. یا به عبارتی احساس موفقیت را در خود تقویت نمائید.

شب امتحان

- ۱) از درگیرها و مشاجرات کاملاً پرهیزید.
- ۲) سعی کنید در محلی آرام و بدون سر و صدا قرار بگیرید و کمتر فکر خود را مشغول دارید، از دیدن برنامه های تلویزیونی تا حد امکان خودداری نموده و سعی کنید شام مختصر و سبکی میل کنید.
- ۳) از شبهای قبل زودتر بخوابید تا روز بعد با شادابی و نشاط بیشتر در جلسه امتحان حضور یابید.
- ۴) قبل از خوابیدن، وسایل لازم و ضروری (کارت امتحانی، خودکار، مداد و ...) را آماده سازید.

صبح امتحان

- ۱) حتماً صبحانه مناسب و مغذی صرف کنید، زیرا بدون تغذیه مناسب، مغز شما در انجام فعالیتهای لازم (حل مسئله، یادآوری و ...) دچار مشکل خواهد شد.
- ۲) سعی کنید زودتر از معمول روزانه، از منزل خارج شوید.

جلسه امتحان

- ۱) سعی کنید نگرانی و اضطراب بی مورد به خود راه ندهید، با اعتماد به نفس و آرامش کامل در صندلی خود قرار بگیرید.
- ۲) به دستوراتی که قبل از شروع امتحان از سوی ناظرین جلسه داده می شود کاملاً گوش دهید.
- ۳) پس از اینکه سؤالات در اختیار شما قرار گرفت بلافاصله و با عجله شروع به نوشتن نکنید. ابتدا تمام سؤالات را یکبار سریع مرور کنید. سپس جواب سؤالات ساده را بنویسید و بعد به سؤالات مشکل پردازید.
- ۴) قبل از تحویل برگه امتحانی نوشته های خود را مرور کنید و اگر نکاتی را در حین نوشتن فراموش کرده اید، کامل کنید و سؤالاتی را که به آنها پاسخ مبهم و نامشخص داده اید، بیشتر توضیح دهید.

«در این مجموعه به تفکیک، برای هر فصل سؤالات امتحانی جمع آوری و تدوین شده است.»

با آرزوی موفقیت روزافزون برای شما دانش آموزان

«مؤسسه انتشاراتی گل واژه»