

کنکور جامع عمومی و پایه



ریاضیات ۱ و ۲
فیزیک ۱ و آزمایشگاه
شیمی ۱



دین و زندگی ۱ و ۲ و ۳
زبان عربی ۱ و ۲



ادبیات فارسی ۱ و ۲
زبان فارسی ۱ و ۲
زبان انگلیسی ۱ و ۲



انتشارات
کتاب
مستتر
علم
موسسه
موسسه



عنوان و نام پدیدآور

کنکور جامع عمومی و پایه کاردانی پیوسته فنی و حرفه‌ای و کاردانش / مؤلفین
گروه مؤلفین [انتشارات گستره علم و فن].

مشخصات نشر

تهران: گستره علم و فن، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری

۵۴۸، مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک

۱۲۰۰۰۰ ریال : ۹-۵۱-۵۰۲۰-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی

فیا

موضوع

دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع

آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.

شناسه افزوده

انتشارات گستره علم و فن

رده‌بندی کنگره

۱۳۹۰ ۸۷۷۸۵ کی / LB ۲۳۵۳

رده‌بندی دیویی

۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتاب‌شناسی ملی

۲۵۳۴۸۹۸

انتشارات گستره علم و فن

ناشر کتابهای آموزشی پانگانیو

- ناشر: انتشارات گستره علم و فن
- عنوان کتاب: کنکور جامع عمومی و پایه
- مؤلفین: گروه مؤلفین
- لیتوگرافی: دیجیتال توس
- چاپ: نرگس
- نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۱
- قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۲۰-۵۱-۹
- ISBN : 978-600-5020-51-9
- تلفن: ۶۶۴۹۶۳۶۷-۶۶۹۶۶۹۶۸-۶۶۴۱۲۸۴
- پایگاه اینترنتی: www.gefp.ir
- پست الکترونیکی: gefp.ir@gmail.com
- پست الکترونیکی: info@gefp.ir
- صندوق پستی: ایران - تهران ۱۸۵۵-۱۳۱۴۵



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب
بدون اجازه‌ی کتبی ناشر ممنوع است.
مخلفان به موجب قانون حمایت
و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام او که قلم را آفرید

خدایا
با بهاری پر از بهاری پر باران، باران رحمت
خوش را بر خاک خشک ما
و بر گیاهان پر برکت فرو ریخت تا به باران درشت
و بسیاری آن، خاک خشک ما
خرم و سبز گردد.

مولی الموحیدین
حضرت علی (ع)

مقدمه ناشر

در روزگاری که به روزگار آزاد از ارزش معروف است و به این عنوان غریب و واقعی افتخار می‌کنند، اگر چیزی همچنان از زندگی، خود را حفظ نموده باشد الحق زیبنده‌ی عنوان «ارزشمند» است و آن چیزی نیست جز «اندیشه»؛ که در زیباترین قالبش تحویل به کلمه می‌گردد و حرمت «کلمه» تنها حریمی است که احترام خود را در این و انفسای زمانه نگاه داشته است و چه افتخاری بهتر از خدمتگزاری به این حریم قدسی که زائرانش عاشق دانستن و بیشتر دانستنند.

ما نیز در حد بضاعتمان داشته‌ها و دانسته‌هایمان را تقدیم ساحت اندیشه می‌سازیم. باشد که ذره‌ای در اعتلای فرهنگ و اندیشه‌ی میهنمان سهمی داشته باشیم.

فاطمه بخشیان



بخوان تا بدانی، بدان تا تغییر دهی
«میشل فوکو»

ادبیات (۲ و ۱) و زبان فارسی ۱ و ۲ ۱۹۲-۹

عربی (۱)

درس اول: یادآوری	۱۹۴
درس دوم و سوم: اوزان ثلاثی مزید ۱ و ۲	۱۹۷
درس چهارم و پنجم: جامد و مشتق ۱ و ۲	۱۹۹
درس ششم: ضمیر	۲۰۲
درس هفتم: موصول	۲۰۳
درس هشتم: معرب و مبنی	۲۰۴
درس نهم: جمله‌ی فعلیه	۲۰۵
درس دهم: جمله‌ی اسمیه، مبتدا و خبر	۲۰۷
پاسخ‌های تشریحی	۲۰۹-۲۱۴

عربی (۲)

درس اول: المعرفة و النكرة، انواع المعارف	۲۱۵
درس دوم، سوم: علامات الاعراب الفرعية ۱ و ۲	۲۱۶
درس چهارم: الاعراب المحلى، الاعراب التقديرى	۲۱۸
درس پنجم: المعرفة و النكرة، انواع المعارف	۲۲۰
درس ششم و هفتم: اعراب الفعل المضارع ۱ و ۲ (رفع نصب و جزم)	۲۲۲
درس هشتم: المبنى للمعلوم - المبنى للمجهول	۲۲۴
درس نهم: الافعال الناقصة	۲۲۶
درس دهم: الحروف المشبهة بالفعل، «لا» النافية للجنس	۲۲۷
پاسخ‌های تشریحی	۲۲۹-۲۳۶
الترجمه	۲۳۷
سؤالات الترجمة	۲۳۷
التشكيل	۲۵۱
سؤالات التشكيل	۲۵۱
التحليل الصرفي و الاعراب	۲۵۵
سؤالات التحليل الصرفي و الاعراب	۲۵۵

زبان انگلیسی (۱ و ۲)

Grade 1	۲۶۴
Lesson One (Grammar)	۲۶۴
Lesson Two (Grammar)	۲۶۴
Lesson Three (Grammar)	۲۶۵
Lesson Four (Grammar)	۲۶۵
Lesson Five (Grammar)	۲۶۶
Lesson Six (Grammar)	۲۶۶
Lesson Seven (Grammar)	۲۶۷
Lesson Eight (Grammar)	۲۶۷
Lesson Nine (Grammar)	۲۶۸
Grade 2	۲۷۴
Lesson One (Grammar)	۲۷۴
Lesson Two (Grammar)	۲۷۴
Lesson Three (Grammar)	۲۷۵

Lesson Four (Grammar)	۲۷۵
Lesson Five (Grammar)	۲۷۶
Lesson Six (Grammar)	۲۷۶
Lesson Seven (Grammar)	۲۷۷
سوالات درک مطلب کنکور	۲۸۳
Cloze Test	۲۹۱

فیزیک (۱)

فصل اول: انرژی	۲۹۵
آزمون فصل اول	۲۹۶
فصل دوم: دما و گرما	۳۰۱
آزمون فصل دوم	۳۰۳
فصل سوم: الکتریسیته	۳۰۷
آزمون فصل سوم	۳۰۹
فصل چهارم: نور و بازتاب	۳۱۵
آزمون فصل چهارم	۳۱۸
فصل پنجم: شکست نور	۳۲۴
آزمون فصل پنجم	۳۲۸

شیمی (۱)

بخش اول: مایمی کم یاب در عین فراوانی	۳۳۶
پاسخ های تشریحی	۳۴۱
بخش دوم: در پی هوایی پاکیزه!	۳۵۳
پاسخ های تشریحی	۳۵۷
بخش سوم: مصرف دوباره تنها راه ادامه	۳۶۶
پاسخ های تشریحی	۳۶۹
بخش چهارم: طلای سیاه، اندوخته ای رو به پایان	۳۷۸
پاسخ های تشریحی	۳۸۱

ریاضیات (۱)

آزمون فصل اول	۳۹۲
آزمون فصل دوم	۴۰۱
آزمون فصل سوم	۴۰۷
آزمون فصل چهارم	۴۱۴

ریاضیات (۲)

آزمون فصل اول	۴۱۸
آزمون فصل دوم	۴۲۳
آزمون فصل سوم	۴۲۷
آزمون فصل چهارم	۴۳۰
آزمون فصل پنجم	۴۳۳
آزمون فصل ششم	۴۳۵
آزمون فصل هفتم	۴۳۹

دین و زندگی (۱)

درس اول: کتاب زندگی	۴۴۳
درس دوم: انتخاب بزرگ	۴۴۳
درس سوم: کدامین هدف؟	۴۴۴
درس چهارم: برترین هدف	۴۴۵
درس پنجم: تو را چگونه بخوانم؟	۴۴۶

Lesson Four (Grammar)	۲۷۵
Lesson Five (Grammar)	۲۷۶
Lesson Six (Grammar)	۲۷۶
Lesson Seven (Grammar)	۲۷۷
سوالات درک مطلب کنکور	۲۸۳
Cloze Test	۲۹۱

فیزیک (۱)

فصل اول: انرژی	۲۹۵
آزمون فصل اول	۲۹۶
فصل دوم: دما و گرما	۳۰۱
آزمون فصل دوم	۳۰۳
فصل سوم: الکتریسیته	۳۰۷
آزمون فصل سوم	۳۰۹
فصل چهارم: نور و بازتاب	۳۱۵
آزمون فصل چهارم	۳۱۸
فصل پنجم: شکست نور	۳۲۴
آزمون فصل پنجم	۳۲۸

شیمی (۱)

بخش اول: مایمی کم یاب در عین فراوانی	۳۳۶
پاسخ‌های تشریحی	۳۴۱
بخش دوم: در پی هوایی پاکیزه!	۳۵۳
پاسخ‌های تشریحی	۳۵۷
بخش سوم: مصرف دوباره تنها راه ادامه	۳۶۶
پاسخ‌های تشریحی	۳۶۹
بخش چهارم: طلای سیاه، اندوخته‌ای رو به پایان	۳۷۸
پاسخ‌های تشریحی	۳۸۱

ریاضیات (۱)

آزمون فصل اول	۳۹۲
آزمون فصل دوم	۴۰۱
آزمون فصل سوم	۴۰۷
آزمون فصل چهارم	۴۱۴

ریاضیات (۲)

آزمون فصل اول	۴۱۸
آزمون فصل دوم	۴۲۳
آزمون فصل سوم	۴۲۷
آزمون فصل چهارم	۴۳۰
آزمون فصل پنجم	۴۳۳
آزمون فصل ششم	۴۳۵
آزمون فصل هفتم	۴۳۹

دین و زندگی (۱)

درس اول: کتاب زندگی	۴۴۳
درس دوم: انتخاب بزرگ	۴۴۳
درس سوم: کدامین هدف؟	۴۴۴
درس چهارم: برترین هدف	۴۴۵
درس پنجم: تو را چگونه بخوانم؟	۴۴۶

۴۴۷	درس ششم: در حمد و تسبیح محبوب
۴۴۸	درس هفتم: در پناه ایمان
۴۴۹	درس هشتم: در وادی امن
۴۵۰	درس نهم: عزم خوب زیستن
۴۵۲	درس دهم: پایداری در عزم
۴۵۳	درس یازدهم: در زمره‌ی بیداران
۴۵۴	درس دوازدهم: آیین رهروی
۴۵۵	درس سیزدهم: در حضور دوست
۴۵۷	درس چهاردهم: همدلی و همراهی
۴۵۸	درس پانزدهم: ادب دوستی
۴۸۰	درس شانزدهم: کار، گوهر زندگی

دین و زندگی (۱)

۴۶۰	درس اول: جلوه‌های حکمت و تدبیر
۴۶۱	درس دوم: با کاروان هستی
۴۶۲	درس سوم: سرمایه‌های انسان
۴۶۴	درس چهارم: خود حقیقی
۴۶۵	درس پنجم: پنجره‌ای به روشنایی
۴۶۶	درس ششم: آینه‌ی روشن
۴۶۷	درس هفتم: منزلگاه بعد
۴۶۸	درس هشتم: واقعه‌ی بزرگ
۴۶۹	درس نهم: فرجام کار
۴۷۰	درس دهم: اعتماد بر او
۴۷۱	درس یازدهم: دوستی با حق
۴۷۲	درس دوازدهم: فضیلت آرامستگی
۴۷۲	درس سیزدهم: زیبایی عفاف
۴۷۳	درس چهاردهم: نظارت همگانی
۴۷۴	درس پانزدهم: کار و درآمد حلال
۴۷۵	درس شانزدهم: یاری از نماز و روزه

دین و زندگی (۱)

۴۷۷	درس اول: هدایت الهی
۴۷۷	درس دوم: هدایت مستمر
۴۷۹	درس سوم: معجزه‌ای از نوع کتاب
۴۸۰	درس چهارم: گستره‌ی رسالت پیامبر (۹)
۴۸۱	درس پنجم: تداوم رسالت
۴۸۳	درس ششم: جایگاه تشیع
۴۸۴	درس هفتم: وضع فرهنگی و سیاسی عصر ائمه (۳)
۴۸۴	درس هشتم: احیای ارزش‌های راستین
۴۸۵	درس نهم: خورشید پنهان
۴۸۶	درس دهم: در انتظار طلوع
۴۸۶	درس یازدهم: مرجعیت و ولایت فقیه
۴۸۷	درس دوازدهم: ویژگی‌های حکومت اسلامی
۴۸۸	درس سیزدهم: عزت نفس
۴۸۸	درس چهاردهم: زمینه‌های پیوند
۴۸۹	درس پانزدهم: پیوند مقلّس
۴۹۰	درس شانزدهم: کانون مهر



ادبیات (۱)



ادبیات (۲)

در برنامه و تست‌های درس اول: ستایش خدا و پیغمبر.....	۱۰
با تو یاد هیچ کس نبود روا.....	۱۰
فصل اول: انواع ادبی (۱).....	۱۲
در برنامه و تست‌های درس‌های دوم - سوم: ادبیات حماسی: رزم رستم و سهراب (۱) و (۲).....	۱۲
در برنامه و تست‌های درس چهارم: ادبیات نمایشی.....	۱۵
فصل دوم: ادبیات داستانی سنتی.....	۱۶
در برنامه و تست‌های درس پنجم: سمک و قطران.....	۱۶
در برنامه و تست‌های درس ششم: داستان خیر و شر.....	۱۷
در برنامه و تست‌های درس هفتم: طوطی و بقال.....	۱۸
فصل سوم: ادبیات پایداری.....	۱۹
در برنامه و تست‌های درس هشتم: گل‌هایی که در نسیم آزادی می‌شکفتند.....	۱۹
در برنامه و تست‌های درس نهم: دریادلان صف‌شکن.....	۲۰
فصل چهارم: ادبیات جهان.....	۲۱
در برنامه و تست‌های درس دهم: هدیه‌ی ناتمام.....	۲۱
در برنامه و تست‌های درس یازدهم: مسافر.....	۲۱
فصل پنجم: انواع ادبی (۲).....	۲۳
در برنامه و تست‌های درس دوازدهم: لیلی و مجنون نظامی.....	۲۳
در برنامه و تست‌های درس سیزدهم: در اوج سند.....	۲۴
در برنامه و تست‌های درس چهاردهم: هنر و سخن.....	۲۵
فصل ششم: فرهنگ و هنر.....	۲۶
در برنامه و تست‌های درس پانزدهم: فرهنگ بزرگی و بزرگی فرهنگی.....	۲۶
در برنامه و تست‌های درس شانزدهم: مسجد جلوه‌گاه هنر اسلامی.....	۲۷
تست‌های درس شانزدهم.....	۲۷
در برنامه و تست‌های درس هفدهم: کلاس نقاشی.....	۲۸
فصل هفتم: ادبیات دوران جدید «مشروطه».....	۲۹
در برنامه و تست‌های درس هجدهم: مشروطه‌ی خالی.....	۲۹
در برنامه و تست‌های درس نوزدهم: حاکم و فراشان.....	۳۰
فصل هشتم: سفرنامه، حسب حال، زندگی‌نامه.....	۳۱
در برنامه و تست‌های درس بیستم: سفر به بصره.....	۳۱
در برنامه و تست‌های درس بیست و یکم: زندگی من.....	۳۳
در برنامه و تست‌های درس بیست و دوم: پیرمرد چشم ما بود.....	۳۳
فصل نهم: ادبیات فارسی برون مرزی.....	۳۴
در برنامه و تست‌های درس بیست و سوم: مسافر و.....	۳۴
در برنامه و تست‌های بیست و چهارم: تا هست عالمی، تا هست آدمی.....	۳۴

در برنامه و تست‌های درس اول: الهی.....	۳۵
فصل اول: انواع ادبی (۱).....	۳۹
در برنامه و تست‌های درس دوم: رستم و اشکیوس.....	۳۹
در برنامه‌ی درس سوم: حمله‌ی حیدری.....	۴۳
در برنامه‌ی درس چهارم: بیچه‌های آسمان.....	۴۵
فصل دوم: ادبیات داستانی معاصر.....	۴۷
در برنامه‌ی درس پنجم: کتاب‌غاز.....	۴۷
در برنامه‌ی درس ششم: گیله‌مرد.....	۵۳
در برنامه‌ی درس هفتم: سووشون.....	۵۴
فصل سوم: ادبیات پایداری.....	۵۷
در برنامه‌ی درس هشتم: کلبه‌ی عمو تم.....	۵۷
در برنامه‌ی درس نهم: در بیابان‌های تبعید.....	۵۹
فصل چهارم: ادبیات جهان.....	۶۳
در برنامه‌ی درس دهم: دخترک بینوا.....	۶۳
در برنامه‌ی درس یازدهم: هدیه‌ی سال نو.....	۶۴
فصل پنجم: انواع ادبی (۲).....	۶۸
در برنامه‌ی درس یازدهم: در آرزوی تو باشم.....	۶۸
در برنامه‌ی درس سیزدهم: ادبیات تعلیمی.....	۷۴
فصل ششم: فرهنگ و هنر.....	۸۰
در برنامه‌ی درس چهاردهم: تربیت انسانی و سنت ملی ما.....	۸۰
در برنامه‌ی درس پانزدهم: جلوه‌های هنر در اصفهان.....	۸۲
در برنامه‌ی درس شانزدهم: هنر و سخن.....	۸۳
فصل هفتم: ادبیات دوران جدید (شعر).....	۸۶
در برنامه‌ی درس هفدهم: داروک.....	۸۶
در برنامه‌ی درس هجدهم: سفر به خیر.....	۹۲
در برنامه‌ی درس نوزدهم: حدیث جوانی.....	۹۵
فصل هشتم: «سفرنامه، حسب حال و زندگی‌نامه».....	۱۰۰
در برنامه‌ی درس بیستم: سفرنامه.....	۱۰۰
در برنامه‌ی درس بیست و یکم: خاطرات.....	۱۰۱
در برنامه‌ی درس بیست و دوم: شخصی به هزار غم.....	۱۰۳
فصل نهم: ادبیات فارسی برون مرزی.....	۱۰۷
در برنامه‌ی درس بیست و سوم: چند تک بیت.....	۱۰۷
در برنامه‌ی درس بیست و چهارم: مسافر.....	۱۱۲
جدول مرور آرایه‌های ادبی کتاب‌های ادبیات (۱) و (۲).....	۱۱۵
جدول مرور و یادآوری قالب‌های مختلف شعری.....	۱۱۹
جدول کلی تاریخ ادبیات (۱) و (۲).....	۱۲۳



درسنامه‌ی درس اول: ستایش خدا و پیغمبر

ادبیات فارسی (۱)

با تو یاد هیچ کس نبود روا

محتوای درس: تحمیدیه و نیایش عارفانه

متن درس بخشی از کتاب تاریخ جهانگشا، اثر «عظاملک جوینی» از نویسندگان قرن هفتم هجری است. وی در این کتاب به شرح وقایع تاریخی قرن هفتم هجری و حمله‌ی مغول به سرزمین ایران پرداخته است. قسمت اول در ستایش خدا و پیغمبر به نثر مسجع است و در قسمت دوم، چند بیت نیایش از مثنوی مولانا انتخاب شده است.

تست‌های درس اول

ندانم چهای، هر چه هستی تویی»

(سراسری ۷۲)

(۴) آسمان و زمین
(۳) تپه و کوه
جهان پُر است ز گلبانگ عاشقانه‌ی ما»

(سراسری ۸۱)

(۴) مثنوی

(آزمایشی ۸۳)

از همه عالم نهان و بر همه پیدا
که شکری ندانم که در خورد اوست
یکی را به خاک اندر آرد ز تخت
به نذر آوران را براند به جور

(آزمایشی ۸۴)

او نیکو دارد ابتدا و انتها
هر عمل را خود برایی در پی است
گر نباشد کارها گردد تباه
در یم عرفان تو کرده شنا

(آزمایشی ۸۴)

از هر چه غیر دلبر، از جان و دل بریدم
که داند جز او کردن از نیست هست
صانع پروردگار حق توانا (حی: زنده)
که پیدا و پنهان به نزدش یکی است

(آزمایشی ۸۴)

می‌شود کارش به دنیا ماندگار
یاد کن در هر زمان نام خدا
صانع پروردگار حق توانا
باعث امن و امان و مغفرت

۱- با توجه به بیت: «جهان را بلندی و پستی تویی»

کدام گزینه مناسب معنی «بلندی و پستی» است؟

(۱) هستی و نیستی

۲- اگر بیت: «چو بانگ رعد خروشان که پیچد اندر کوه»

اولین بیت از یک منظومه باشد آن منظومه در کدام قالب شعری سروده شده است؟

(۱) غزل

۳- کدام بیت به مفهوم آیه‌ی شریفه‌ی «تُعِزُّ مَنْ تَشَاءُ وَ تُذِلُّ مَنْ تَشَاءُ» اشاره دارد؟

(۱) از همگان بی‌نیاز و بر همه مشفق

(۲) نفس می‌نیارم زد از شکر دوست

(۳) یکی را به سر بر نهد تاج بخت

(۴) نه گردنکشان را بگیرد به فور

۴- مفهوم کدام بیت به حدیث نبوی «كُلُّ امْرِئٍ ذِي بَالٍ لَمْ يَبْدَأْ فِيهِ بِسْمِ اللَّهِ فَهُوَ ابْتِر» اشاره دارد؟

(۱) از خدا خواهم کمک در کارها

(۲) هر که با حق بوده حق هم با وی است

(۳) اول هر کار با نام اله

(۴) هر که با نام تو شد زود آشنا

۵- «عظاملک جوینی» در عبارت زیر، قصد بیان چه مفهومی را دارد؟

«هستی هر چه نام هستی دارد به اوست»

(۱) تا از دیار هستی، در نیستی خزیدم

(۲) به امرش وجود از عدم نقش بست

(۳) اول دفتر به نام ایزد دانا

(۴) بر او علم یک ذره پوشیده نیست

۶- در کدام گزینه به پیام نهایی عبارت زیر اشاره شده است؟

«در هیچ گنجی از حکمت و معرفت گشوده نمی‌شود، مگر آن که وصف یگانگی آفریدگار هستی کلید آن باشد».

(۱) هر که نام حق برد در بدو کار

(۲) گر کبنی آغاز کاری ابتدا

(۳) اول دفتر به نام ایزد دانا

(۴) نام او مفتاح گنج معرفت