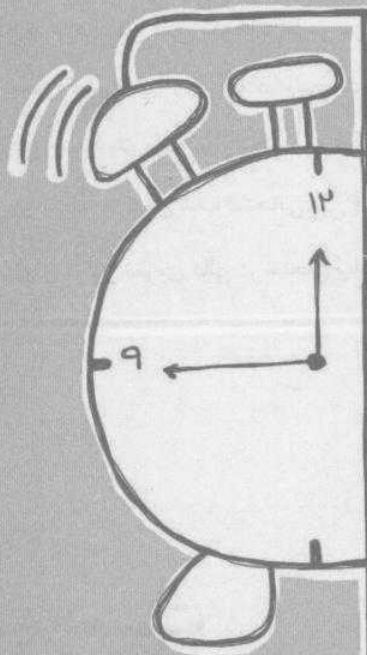


1. $\sqrt{10} \approx 3.16$



بیات، موسیٰ

• شخصات ظاهري: ٦٢ ص.، مصور، ٢١×٢٩ سم.

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

موضوع: روانشناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه).

موضوع: ریست‌شناسی -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه).

شماره کی بی بی ۴۴۳۰۰۴۶

ناشر: خیلی سبز

مؤلف: موسی بیات

ویراستاران علمی: ریحانه شعبانزاده - مریم دانیالی -

سارینا آذرگون

ویراستاران فنی: فاطمہ قادری - سحر بختیار

ایده لوگو تاپ شب امتحان: پریسا تشکری

طراح جلد: حسین پاشازادہ

گرافیسٹ جلد: محمد صادق صارمی - لیلہ صالح پور

گرافیسٹ: لیلا صالح پور

گرافیسٹ همكار: مسعود عليزاده

رسم شکل: رضا رجبیان

حروفچینی: شیما علیزاده

صفحه آرایي: زينب روشن قياس

لیتوگرافی و چاپخانه: اندیشه برتر

۹۵ - نوبت چاپ: اول - ۹۵

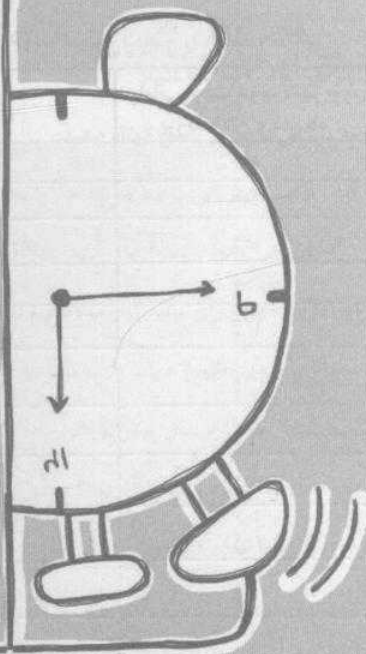
تیراڑ: ۲۵۰۰ جلد

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

نلفن مرکز بخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)

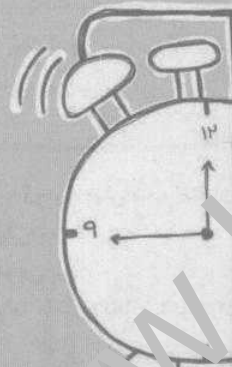
صندوق، پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵

SMS: ३०००६३५६२



کتاب زیست پیش شب امتحان از ۵ قسمت اصلی تشکیل شده است.

- ۱- آزمون‌های نیم‌سال اول (نوبت اول): در ابتدای کتاب شما ۲ آزمون مطابق با بارم‌بندی نوبت اول می‌بینید که مباحث مربوط به فصل ۱ و ۲ را پوشش می‌دهد.
- ۲- آزمون‌های نهایی (هماهنگ کشوری): این قسمت خودش به ۲ بخش تقسیم شده است.
- (الف) آزمون‌های طبقه‌بندی‌شده: در این بخش آزمون‌های خرداد ۹۴، شهریور ۹۳، شهریور ۹۲ و خرداد ۹۲ را فصل به فصل طبقه‌بندی کرده‌ایم تا شما بتوانید سؤال‌ها را پس از خواندن هر فصل از درس‌نامه پاسخ دهید.
- (ب) آزمون‌های طبقه‌بندی‌نشده: این بخش شامل چند نمونه امتحان نهایی عیناً و بدون هیچ تغییری در ساختار آزمون‌ها است.
- ۳- آزمون‌های پوششی: در این قسمت ۲ آزمون می‌بینید که شامل مفاهیم، مثال‌ها و موضوعاتی از کتاب درسی هستند که تا حالا طراحان محترم امتحان نهایی از آن‌ها سؤال طرح نکرده‌اند اما در سرفصل‌های امتحان نهایی هستند؛ بنابراین، احتمالاً در آزمون‌های بعدی از آن‌ها سؤال طرح خواهند کرد.
- ۴- پاسخ تشریحی آزمون‌ها: در پاسخ تشریحی آزمون‌ها ما به راهنمای تصحیح آموزش و پرورش پایبند بوده‌ایم و فقط زمانی که پاسخی که در راهنمای تصحیح آمده است به توضیحات بیشتری نیاز داشت، مطالبی به آن اضافه کرده‌ایم.
- ۵- درس‌نامه‌ی کامل شب امتحان: این قسمت برگ برنده‌ی شما نسبت به کسانی است که این کتاب را نمی‌خوانند. در این قسمت تمام آن‌چه را که شما برای گرفتن نمره‌ی عالی در امتحان نهایی نیاز دارید، تنها در ۲۱ صفحه آورده‌ایم. بخوانید و لذت‌ش را ببرید!



فهرست

آزمون پاسخ‌نامه

۳۴	۳	آزمون نیم‌سال اول (۱)
۳۴	۵	آزمون نیم‌سال اول (۲)
۳۵	۷	هماهنگ کشوری خرداد ۹۴ (طبقه‌بندی‌شده)
۳۵	۱۱	هماهنگ کشوری شهریور ۹۳ (طبقه‌بندی‌شده)
۳۶	۱۴	هماهنگ کشوری خرداد ۹۲ (طبقه‌بندی‌شده)
۳۷	۱۷	هماهنگ کشوری شهریور ۹۲ (طبقه‌بندی‌شده)
۳۸	۲۰	هماهنگ کشوری خرداد ۹۵ (طبقه‌بندی‌نشده)
۳۸	۲۳	هماهنگ کشوری شهریور ۹۴ (طبقه‌بندی‌نشده)
۳۹	۲۵	هماهنگ کشوری دی ۹۴ (طبقه‌بندی‌نشده)
۴۰	۲۷	هماهنگ کشوری خرداد ۹۳ (طبقه‌بندی‌نشده)
۴۱	۳۰	آزمون پوششی (۱)
۴۱	۳۲	آزمون پوششی (۲)

بارم‌بندی نوبت اول زیست‌شناسی پیش دانشگاهی

فصل‌ها	نوبت اول	پایانی نوبت دوم، شهریور، بزرگسالان و دی‌ماه
۱	۴/۵	۱/۵
۲	۳/۵	۱
۳	۳	۰/۵
۴	۳/۵	۰/۵
۵	۵/۵	۱/۵
۶	-	۲/۵
۷	-	۲/۵
۸	-	۳
۹	-	۲/۵
۱۰	-	۲/۵
۱۱	-	۲
جمع	۲۰	۲۰