

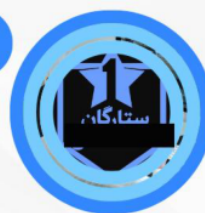


منابع

ستارگان

شامل

- ✓ از موعن های شبیه سازی
- ✓ نکات ویژه
- ✓ در سنامه جامع
- ✓ تست خط به خط



کتابخانه دیجیتال

eita.com/join

نسخه نمونه خوانا پیش از خرید

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

درسنامه جامع + تست خطبه خط ویژه آزمون های استخدامی

۵۱۹ صفحه تست خطبه خط

۲۰۶ صفحه درسنامه

۱۴ فصل کامل

در این پیش نمایش، از هر فصل یک صفحه کامل درسنامه و یک صفحه کامل تست قرار گرفته است. صفحات با اندازه بزرگ نمایش داده می شوند تا متن، جدول ها و تست ها کاملاً قابل مطالعه باشند.

ارتباط با ادمین

ستارگان در ایتا

eita.com/joinchat/

3345416995C4b3643587d



خرید نسخه کامل

setareganestekhdami.ir



راه ارتباطی با موسسه ستارگان:





منابع

ستارگان

شامل

- ✓ از موزن های شبیه سازی
- ✓ نکات ویژه
- ✓ در سنامه جامع
- ✓ تست خط به خط



ویرایش جدید 1405



کانال ستارگان در ایتا

<https://eitaa.com>

Website:

<https://eitaa.com/join>

در این نمونه چه می بینید؟

تست خطبه خط

- سؤال سازی مستقیم از نکات درسنامه
- پاسخ صحیح مشخص در ادامه هر سؤال
- تفکیک دقیق فصل ها و زیربخش ها
- مناسب تثبیت مطالب و جمع بندی

درسنامه جامع

- مطالب طبقه بندی شده و آزمون محور
- جدول های مقایسه ای و نکات حفظی
- پوشش مباحث سیاسی، اجتماعی، تاریخی، جغرافیایی و علمی
- صفحه آرای مناسب مطالعه و مرور سریع

نحوه نمایش صفحات

پس از فهرست مطالب، برای هر یک از ۱۴ فصل ابتدا یک صفحه کامل از درسنامه و سپس یک صفحه کامل از کتاب تست قرار گرفته است. صفحات انتخابی از داخل فصل ها هستند و با نمونه قبلی تفاوت دارند.

پرسش از ادمین در ایتا

عضویت و ارتباط مستقیم



مشاهده محصولات و خرید

setareganestekhdami.ir



راه ارتباطی با موسسه ستارگان:





منابع

ستارگان

شامل

☒ درسی جامع
☒ تست خط به خط

☒ آزمون های شبیه سازی
☒ نکات ویژه






ویرایش جدید 1405

کانال ستارگان در ایتا
<https://eitaa.com/joinchat/3345416995C463643587d4>

Website:
<https://eitaa.com/joinchat/3345416995C463643587d4>

فهرست مطالب

۲.....	فصل اول سازمان های جهانی و اختصارات
۱۲.....	فصل دوم جغرافیای ایران و جهان
۲۷.....	فصل سوم پایتخت ها، قاره ها، تنگه ها و آبراه ها
۳۸.....	فصل چهارم تاریخ ایران، جهان، انقلاب اسلامی و دفاع مقدس
۵۶.....	فصل پنجم قانون اساسی، نهادهای کشور و مفاهیم اجتماعی و سیاسی
۶۸.....	فصل ششم مشاهیر، دانشمندان، شاعران، نویسندگان، اندیشمندان، القاب و آثار مشهور ایران و جهان
۹۶.....	فصل هفتم هنر، فرهنگ و آثار معروف ایران
۱۰۸.....	فصل هشتم ایران شناسی، استان ها و آثار تاریخی
۱۲۰.....	فصل نهم آموزش و پرورش، مدرسه و وظایف سرایدار
۱۳۰.....	فصل دهم بهداشت، ایمنی، کمک های اولیه و مواد شوینده
۱۴۰.....	فصل یازدهم اقتصاد عمومی و مفاهیم کار
۱۵۱.....	فصل دوازدهم محیط زیست، فناوری و علوم عمومی
۱۶۴.....	فصل سیزدهم مناسبت های ملی، مذهبی، فرهنگی و جهانی
۱۷۵.....	فصل چهاردهم مسائل روز و تحولات سیاسی، امنیتی و بین المللی



منابع

ستارگان

شامل

☒ درسامه جامع
☒ تست خط به خط

☒ آزمون های شبیه سازی
☒ نکات ویژه






ویرایش جدید 1405

کانال ستارگان در ایتا
<https://eitaa.com/joinchat/3345416995C46995C4b3643587d>

Website:
<https://eitaa.com/joinchat/3345416995C46995C4b3643587d>

فهرست مطالب

فصل اول: سازمان های جهانی و اختصارات	۱
فصل دوم: جغرافیای ایران و جهان	۲۳
فصل سوم: پایتخت ها، قاره ها، تنگه ها و آبراه ها	۶۱
فصل چهارم: تاریخ ایران، جهان، انقلاب اسلامی و دفاع مقدس	۸۵
فصل پنجم: قانون اساسی، نهادهای کشور و مفاهیم اجتماعی و سیاسی	۱۳۰
فصل ششم: مشاهیر، دانشمندان، القاب و آثار مشهور	۱۵۱
فصل هفتم هنر، فرهنگ و آثار معروف ایران	۲۶۶
فصل هشتم ایران شناسی، استان ها و آثار تاریخی	۳۲۲
فصل نهم آموزش و پرورش، مدرسه و وظایف سرایدار	۳۹۸
فصل دهم بهداشت، ایمنی، کمک های اولیه، مواد شوینده و شماره های اضطراری تست منتخب و آزمون محور	۴۰۵
فصل یازدهم اقتصاد عمومی و مفاهیم کار	۴۱۳
فصل دوازدهم محیط زیست، فناوری و علوم عمومی	۴۲۰
فصل سیزدهم مناسبت های ملی، مذهبی، فرهنگی و جهانی	۴۲۸
فصل چهاردهم مسائل روز و تحولات سیاسی، امنیتی و بین المللی	۴۵۰



منابع

ستارگان

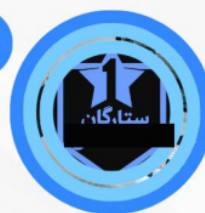
شامل



در سنامه جامع
نست خط به خط



از مون های شبیه سازی
نکات ویژه



کتابخانه دیجیتال

www.moe.gov.ir

نمونه از همه فصل‌ها

هر فصل در دو صفحه بزرگ و خوانا

صفحه اول هر فصل، نمونه‌ای از **درسنامه** و صفحه دوم، نمونه‌ای از **تست خطبه‌خط** همان فصل است.

فصل 1: سازمان‌های جهانی و اختصارات

فصل 2: جغرافیای ایران و جهان

فصل 3: پایتخت‌ها، قاره‌ها، تنگه‌ها و آبراه‌ها

فصل 4: تاریخ ایران، جهان، انقلاب اسلامی و دفاع مقدس

فصل 5: قانون اساسی، نهادهای کشور و مفاهیم اجتماعی و سیاسی

فصل 6: مشاهیر، دانشمندان، شاعران، نویسندگان، اندیشمندان، القاب و آثار مشهور

فصل 7: هنر، فرهنگ و آثار معروف ایران

فصل 8: ایران‌شناسی، استان‌ها و آثار تاریخی

فصل 9: آموزش و پرورش، مدرسه و وظایف سرایدار

فصل 10: بهداشت، ایمنی، کمک‌های اولیه و مواد شوینده

فصل 11: اقتصاد عمومی و مفاهیم کار

فصل 12: محیط زیست، فناوری و علوم عمومی

فصل 13: مناسبت‌های ملی، مذهبی، فرهنگی و جهانی

فصل 14: مسائل روز و تحولات سیاسی، امنیتی و بین‌المللی

برای خرید نسخه کامل یا دریافت راهنمایی، از دکمه‌های پایین تمام صفحات استفاده کنید.

موسسه ستارگان

مخفف	مفهوم
WFP	برنامه جهانی غذا
IFAD	صندوق بین‌المللی توسعه کشاورزی
ICAO	سازمان بین‌المللی هوانوردی غیرنظامی
IMO	سازمان بین‌المللی دریانوردی
ITU	اتحادیه بین‌المللی مخابرات
UPU	اتحادیه جهانی پست
WMO	سازمان جهانی هواشناسی
WIPO	سازمان جهانی مالکیت فکری
UNIDO	سازمان توسعه صنعتی ملل متحد
IAEA	آژانس بین‌المللی انرژی اتمی
UNDP	برنامه توسعه ملل متحد
UNEP	برنامه محیط زیست ملل متحد
UNHCR	کمیساریای عالی پناهندگان
OPEC	سازمان کشورهای صادرکننده نفت
OIC	سازمان همکاری اسلامی
ECO	سازمان همکاری اقتصادی
NATO	سازمان پیمان آتلانتیک شمالی
EU	اتحادیه اروپا
ASEAN	اتحادیه کشورهای جنوب شرق آسیا

۱۳. نکات مقایسه‌ای و اشتباه‌گیر

تفاوت اصلی	موارد مشابه
WHO بهداشت؛ WMO هواشناسی	WHO و WMO
WHO بهداشت؛ WTO تجارت	WHO و WTO
UNESCO آموزش و فرهنگ؛ UNICEF کودکان	UNESCO و UNICEF
FAO کشاورزی و امنیت غذایی؛ WFP کمک غذایی	FAO و WFP
FAO سیاست‌های غذایی؛ IFAD توسعه روستایی	FAO و IFAD
ICAO سازمان بین‌دولتی هوانوردی؛ IATA انجمن شرکت‌های هواپیمایی	ICAO و IATA
ICJ اختلاف کشورها؛ ICC جرائم کیفری اشخاص	ICJ و ICC
IMF ثبات پولی؛ بانک جهانی توسعه	IMF و بانک جهانی
OPEC نفتی و اقتصادی؛ NATO سیاسی و نظامی	OPEC و NATO
UN سازمان اصلی؛ UNESCO سازمان تخصصی آموزش و فرهنگ	UN و UNESCO



اطلاعات عمومی

۱۴۵. مشخصات SAARC در کدام گزینه درست بیان شده است؟

- ۱- اتحادیه همکاری‌های منطقه‌ای جنوب آسیا - حوزه جنوب آسیا - مرکز مهم کاتماندو
۲- اتحادیه کشورهای جنوب شرق آسیا - حوزه جنوب شرق آسیا - مرکز جاکارتا

- ۳- سازمان همکاری آسیای مرکزی - حوزه آسیای مرکزی - مرکز تاشکند
۴- اتحادیه اقتصادی جنوب آسیا - حوزه اقیانوس هند - مرکز دهلی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

شورای همکاری کشورهای عربی خلیج فارس

۱۴۶. مخفف و مرکز شورای همکاری کشورهای عربی خلیج فارس کدام است؟

- ۱- LAS - قاهره
۲- OIC - جدّه
۳- GCC - ریاض
۴- ECO - تهران

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

اتحادیه عرب

۱۴۷. کدام گزینه درباره اتحادیه عرب صحیح است؟

- ۱- مخفف آن GCC و مرکز آن ریاض است.
۲- مخفف آن LAS، حوزه فعالیت آن کشورهای عربی و مرکز آن قاهره است.
۳- مخفف آن OIC و مرکز آن جدّه است.
۴- مخفف آن AU و مرکز آن آدیس‌آبابا است.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

سازمان همکاری شانگهای

۱۴۸. کدام مشخصات به سازمان همکاری شانگهای مربوط است؟

- ۱- مخفف SCO، همکاری سیاسی، اقتصادی و امنیتی در اوراسیا و مرکز مهم پکن
۲- مخفف SAARC، همکاری اقتصادی در جنوب آسیا و مرکز کاتماندو
۳- مخفف ASEAN، همکاری کشورهای جنوب شرق آسیا و مرکز جاکارتا
۴- مخفف ECO، همکاری اقتصادی غرب آسیا و مرکز تهران

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

سازمان جهانی گردشگری

۱۴۹. سازمان جهانی گردشگری که با عنوان UN Tourism شناخته می‌شود، در کدام شهر مستقر است؟

- ۱- پاریس
۲- ژنو
۳- رم
۴- مادرید

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

نکته اشتباه‌گیر هوانوردی

۱۵۰. تفاوت ICAO و IATA در کدام گزینه به‌درستی بیان شده است؟

- ۱- ICAO انجمن شرکت‌های هواپیمایی و IATA سازمان بین‌دولتی هوانوردی است.
۲- هر دو از ارکان اصلی سازمان ملل و دارای وظایف کاملاً یکسان هستند.
۳- ICAO سازمان بین‌دولتی هوانوردی غیرنظامی است؛ اما IATA انجمن شرکت‌های هواپیمایی به‌شمار می‌رود.
۴- ICAO در حمل‌ونقل دریایی و IATA در خدمات پستی فعالیت می‌کند.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

تعداد اعضای سازمان‌های مهم

۱۵۱. سازمان ملل متحد در حال حاضر چند کشور عضو دارد؟

- ۱- ۱۹۱ کشور
۲- ۱۹۲ کشور
۳- ۱۹۳ کشور
۴- ۱۹۴ کشور

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۱۵۲. تعداد کشورهای عضو سازمان جهانی بهداشت (WHO) چند کشور است؟

- ۱- ۱۹۱ کشور
۲- ۱۹۲ کشور
۳- ۱۹۳ کشور
۴- ۱۹۴ کشور

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۱۵۳. کدام گزینه تعداد اعضای یونسکو را به‌درستی بیان می‌کند؟

- ۱- ۱۹۴ عضو و ۱۲ عضو وابسته
۲- ۱۹۳ عضو و ۱۰ عضو وابسته
۳- ۱۹۱ عضو و ۱۲ عضو وابسته
۴- ۱۹۴ عضو و ۶ عضو وابسته

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

قله	موقعیت	ویژگی
اورست	همپالیا	بلندترین قله جهان از سطح دریا
K۲	مرز پاکستان و چین	دومین قله بلند جهان
البروس	روسیه	بلندترین قله اروپا
کلیمانجارو	تانزانیا	بلندترین قله آفریقا
آکونکاگوا	آرژانتین	بلندترین قله آمریکای جنوبی
دنالی	آمریکا	بلندترین قله آمریکای شمالی
وینسون	جنوبگان	بلندترین قله جنوبگان

۱۷. رودها، بیابان‌ها، دریاچه‌ها و آبشارهای مهم جهان

رود	منطقه	ویژگی مشهور
نیل	آفریقا	در منابع آزمونی معمولاً طولانی‌ترین رود جهان
آمازون	آمریکای جنوبی	پرآب‌ترین رود و بزرگ‌ترین حوضه آبریز
یانگ‌تسه	چین	طولانی‌ترین رود آسیا
می‌سی‌سی‌پی - میسوری	آمریکای شمالی	سامانه رود مهم آمریکای شمالی
دانوب	اروپا	عبور از کشورهای متعدد
ولگا	روسیه	طولانی‌ترین رود اروپا
گنگ	هند و بنگلادش	رود مهم جنوب آسیا
سند	پاکستان	رود اصلی پاکستان
دجله و فرات	غرب آسیا	تشکیل جلگه بین‌النهرین
مکونگ	جنوب شرق آسیا	رود مهم منطقه
کنگو	آفریقا	از پرآب‌ترین رودهای جهان

نکته: درباره طول دقیق نیل و آمازون اختلاف اندازه‌گیری وجود دارد؛ اما در منابع عمومی آزمونی معمولاً نیل طولانی‌ترین و آمازون پرآب‌ترین رود معرفی می‌شود.

بیابان	موقعیت	ویژگی
جنوبگان	قطب جنوب	بزرگ‌ترین بیابان جهان
صحرا	شمال آفریقا	بزرگ‌ترین بیابان گرم جهان
عربستان	شبه‌جزیره عربستان	بیابان گرم
گبی	مغولستان و چین	بیابان سرد
آناکاما	شیلی	از خشک‌ترین مناطق جهان
کالاهاری	جنوب آفریقا	بیابان نیمه‌خشک
نامیب	جنوب غرب آفریقا	بیابان ساحلی
ویکتوریای بزرگ	استرالیا	بیابان مهم استرالیا
دشت لوت	ایران	بیابان گرم و دارای کلوت

اطلاعات عمومی

- ۱- آمریکای شمالی
۲- آمریکای جنوبی
۳- آسیا
۴- اروپا
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲
۲۶۹. رشته کوه راکی در کدام بخش آمریکای شمالی قرار دارد؟
- ۱- شرق
۲- شمال
۳- جنوب
۴- غرب
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۷۰. رشته کوه آلپ بیشتر در کدام محدوده قرار دارد؟
- ۱- شمال و شرق آسیا
۲- غرب آمریکای شمالی
۳- مرکز و جنوب اروپا
۴- شمال غرب آفریقا
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳
۲۷۱. رشته کوه اطلس در کدام منطقه جهان قرار دارد؟
- ۱- شرق آفریقا
۲- شمال غرب آفریقا
۳- جنوب اروپا
۴- غرب آسیا
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲
۲۷۲. کدام کشورها در محدوده رشته کوه اطلس قرار دارند؟
- ۱- مراکش، الجزایر و تونس
۲- مصر، سودان و لیبی
۳- کنیا، تانزانیا و اوگاندا
۴- آفریقای جنوبی، نامیبیا و بوتسوانا
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱
۲۷۳. کدام رشته کوه به عنوان مرز سنتی میان اروپا و آسیا شناخته می شود؟
- ۱- آلپ
۲- قفقاز
۳- کارپات
۴- اورال
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۷۴. رشته کوه اورال عمدتاً در کدام کشور قرار دارد؟
- ۱- آلمان
۲- ترکیه
۳- روسیه
۴- فرانسه
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳
۲۷۵. رشته کوه قفقاز میان کدام دو پهنه آبی قرار دارد؟
- ۱- دریای سیاه و دریای خزر
۲- دریای خزر و دریای سرخ
۳- دریای مدیترانه و دریای سیاه
۴- دریای عمان و دریای خزر
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱
۲۷۶. قله البروس در کدام رشته کوه قرار دارد؟
- ۱- آلپ
۲- اورال
۳- هیمالیا
۴- قفقاز
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۷۷. کدام رشته کوه قدیمی در شرق آمریکای شمالی قرار دارد؟
- ۱- راکی
۲- آپالاش
۳- آند
۴- آلپ
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲
۲۷۸. رشته کوه گریب دیوایدینگ در کدام محدوده قرار دارد؟
- ۱- غرب آمریکای شمالی
۲- جنوب آفریقا
۳- شرق استرالیا
۴- مرکز اروپا
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳
- قله های مهم جهان
۲۷۹. بلندترین قله جهان از سطح دریا کدام است؟
- ۱- کی ۲
۲- البروس
۳- کلیمانجارو
۴- اورست
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۸۰. قله اورست در کدام رشته کوه قرار دارد؟
- ۱- هیمالیا
۲- آند
۳- آلپ
۴- قفقاز
- ✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱
۲۸۱. دومین قله بلند جهان کدام است؟
- ۱- دنالی
۲- کی ۳
۳- کی
۴- البروس

موسسه ستارگان

تنگه	آب‌های متصل‌شونده	دو سوی تنگه / موقعیت	نکته
تورس	دریای آرافورا ↔ دریای مرجان	استرالیا و پاپوا گینه نو	جداکننده استرالیا و گینه نو
مسینا	دریای تیرنی ↔ دریای ایونی	سیسیل و ایتالیا	جنوب اروپا
اترانتو	آدریاتیک ↔ ایونی	ایتالیا و آلبانی	خروجی دریای آدریاتیک

نکته: مسیر تنگه‌های ترکیه: دریای سیاه ← تنگه بسفر ← دریای مرمره ← تنگه داردانل ← دریای اژه ← دریای مدیترانه.

۱۴. کانال‌های مهم جهان

کانال آبراهی مصنوعی است که برای کوتاه‌کردن مسیر کشتیرانی، انتقال آب یا اتصال پهنه‌های آبی ساخته می‌شود. مهم‌ترین کانال‌های آزمون سوئز و پاناما هستند.

کانال	کشور	آب‌های متصل‌شونده	نکته
سوئز	مصر	مدیترانه ↔ دریای سرخ	مرز جغرافیایی آسیا و آفریقا؛ بدون آب‌بندهای بزرگ
پاناما	پاناما	اقیانوس اطلس ↔ اقیانوس آرام	دارای سامانه آب‌بند و دریاچه گاتون
کیل	آلمان	دریای شمال ↔ دریای بالتیک	کوتاه‌کننده مسیر شمال اروپا
کورینت	یونان	دریای ایونی ↔ دریای اژه	جداکننده پلپونز از سرزمین اصلی
ولگا - دن	روسیه	رود ولگا ↔ رود دن	ارتباط مسیر خزر با دریای آزوف و سیاه
ولند	کانادا	دریاچه ایری ↔ دریاچه انتاریو	دورزدن آبشار نیاگارا
اری	آمریکا	دریاچه ایری ↔ رود هادسون	ارتباط دریاچه‌های بزرگ با اقیانوس اطلس
کانال بزرگ چین	چین	شمال و جنوب چین	طولانی‌ترین آبراه مصنوعی تاریخی جهان

نکته: سوئز هم‌سطح دریاست و کشتی‌ها بدون عبور از آب‌بندهای بزرگ حرکت می‌کنند؛ پاناما برای بالا و پایین‌بردن کشتی‌ها از مجموعه آب‌بند استفاده می‌کند.

۱۵. مسیرهای راهبردی مهم جهان

مسیر	ترتیب پهنه‌های آبی
خروج از خلیج فارس	خلیج فارس ← تنگه هرمز ← دریای عمان ← دریای عرب ← اقیانوس هند
مدیترانه به هند	مدیترانه ← کانال سوئز ← دریای سرخ ← باب‌المندب ← خلیج عدن ← دریای عرب
دریای سیاه به مدیترانه	دریای سیاه ← بسفر ← مرمره ← داردانل ← اژه ← مدیترانه
ورود غربی به مدیترانه	اقیانوس اطلس ← جبل‌الطارق ← دریای مدیترانه
هند به شرق آسیا	اقیانوس هند ← تنگه مالاکا ← دریای چین جنوبی ← اقیانوس آرام
اطلس به آرام	اقیانوس اطلس ← کانال پاناما ← اقیانوس آرام

۱۶. مهم‌ترین شبه‌جزیره‌های جهان

شبه‌جزیره	موقعیت	نکته
عربستان	جنوب غرب آسیا	بزرگ‌ترین شبه‌جزیره جهان
هند	جنوب آسیا	میان دریای عرب و خلیج بنگال
آناتولی	ترکیه	بخش آسیایی ترکیه
سینا	مصر	بخش آسیایی مصر
بالکان	جنوب شرق اروپا	شامل کشورهای متعدد جنوب شرق اروپا

اطلاعات عمومی

- ۱- هم‌سطح دریاست و آب‌بند ندارد.
۳- دریای شمال را به بالتیک وصل می‌کند.
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲
۲۰۱. هدف استفاده از آب‌بندها در کانال پاناما چیست؟
۱- شیرین کردن آب دریا
۳- بالا و پایین بردن کشتی‌ها در مسیر کانال
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳
۲۰۲. کانال کیل در کدام کشور قرار دارد؟
۱- روسیه
۲- یونان
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۰۳. کانال کیل کدام دو پهنه آبی را به هم متصل می‌کند؟
۱- دریای شمال و دریای بالتیک
۲- مدیترانه و سرخ
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱
۲۰۴. اهمیت کانال کیل چیست؟
۱- اتصال خزر به دریای سیاه
۳- دورزدن آبشار نیاگارا
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲
۲۰۵. کانال کورینت در کدام کشور قرار دارد؟
۱- مصر
۲- آلمان
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳
۲۰۶. کانال کورینت کدام پهنه‌های آبی را به هم مرتبط می‌کند؟
۱- دریای شمال و بالتیک
۲- مدیترانه و سرخ
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۰۷. کانال کورینت چه بخش جغرافیایی را از سرزمین اصلی جدا می‌کند؟
۱- شبه‌جزیره پلوپونز
۲- شبه‌جزیره سینا
۳- شبه‌جزیره ایبری
۴- شبه‌جزیره آناتولی
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱
۲۰۸. کانال ولگا - دن در کدام کشور قرار دارد؟
۱- کانادا
۲- روسیه
۳- چین
۴- آمریکا
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲
۲۰۹. کانال ولگا - دن کدام دو رود را به هم متصل می‌کند؟
۱- دن و دنیپر
۲- ولگا و اورال
۳- ولگا و دن
۴- دن و دانوب
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳
۲۱۰. اهمیت کانال ولگا - دن چیست؟
۱- اتصال دریاچه‌های بزرگ به اطلس
۳- دورزدن آبشار نیاگارا
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴
۲۱۱. کانال ولند در کدام کشور قرار دارد؟
۱- کانادا
۲- آمریکا
۳- چین
۴- روسیه
✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱
۲۱۲. کانال ولند کدام دو دریاچه را به هم متصل می‌کند؟
۱- سوپریور و میشیگان
۲- ایری و انتاریو
۳- هورون و ایری
۴- انتاریو و سوپریور

موسسه ستارگان

قبل از انقلاب صنعتی	پس از انقلاب صنعتی
تولید دستی	تولید ماشینی
کارگاه کوچک	کارخانه
جمعیت روستایی بیشتر	گسترش شهرنشینی
حمل و نقل محدود	راه آهن و کشتی بخار

انقلاب آمریکا، فرانسه و روسیه

مستعمره‌های بریتانیا در آمریکای شمالی با اعتراض به سیاست‌های دولت بریتانیا، در سال ۱۷۷۶ استقلال خود را اعلام کردند. انقلاب فرانسه در ۱۷۸۹ با زمینه‌هایی مانند نابرابری اجتماعی، بحران مالی و قدرت مطلق پادشاه آغاز شد و شعار مشهور آن «آزادی، برابری، برادری» بود. انقلاب روسیه در ۱۹۱۷ موجب سقوط حکومت تزار و قدرت گرفتن بلشویک‌ها به رهبری لنین شد و زمینه تشکیل اتحاد شوروی را فراهم کرد.

انقلاب	سال	نکته شاخص
آمریکا	۱۷۷۶	اعلام استقلال از بریتانیا
فرانسه	۱۷۸۹	فتح باستیل، اعلامیه حقوق بشر و سقوط سلطنت
روسیه	۱۹۱۷	سقوط تزار و قدرت گرفتن بلشویک‌ها

۲۱. جنگ جهانی اول

جنگ جهانی اول از ۱۹۱۴ تا ۱۹۱۸ ادامه داشت. ترور فرانسیس فریدیناند، ولیعهد اتریش - مجارستان، علت فوری آغاز جنگ بود؛ رقابت قدرت‌ها، ملی‌گرایی، مسابقه تسلیحاتی و اتحادهای نظامی از زمینه‌های اصلی جنگ بودند.

قدرت‌های مرکزی	متفقین
آلمان	بریتانیا
اتریش - مجارستان	فرانسه
امپراتوری عثمانی	روسیه
بلغارستان	آمریکا در سال‌های پایانی جنگ

پیامدهای مهم: شکست آلمان و متحدان، فروپاشی امپراتوری عثمانی و اتریش - مجارستان، قرارداد ورسای، تشکیل جامعه ملل و تغییر مرزهای اروپا.

۲۲. جنگ جهانی دوم

جنگ جهانی دوم از ۱۹۳۹ تا ۱۹۴۵ ادامه یافت. حمله آلمان به لهستان آغاز جنگ در اروپا محسوب می‌شود. آلمان، ایتالیا و ژاپن قدرت‌های محور بودند و بریتانیا، شوروی، آمریکا، فرانسه و چین در میان متفقین قرار داشتند. پیامدهای قرارداد ورسای، بحران اقتصادی، قدرت گرفتن حکومت‌های فاشیستی و سیاست توسعه طلبانه از عوامل زمینه‌ساز جنگ بودند.

نیروهای محور	متفقین
آلمان	بریتانیا
ایتالیا	اتحاد شوروی
ژاپن	آمریکا، فرانسه و چین

رویداد	اهمیت
حمله آلمان به لهستان	آغاز جنگ در اروپا
حمله ژاپن به پرل هاربر	ورود آمریکا به جنگ
نبرد استالینگراد	شکست مهم آلمان در جبهه شرق

اطلاعات عمومی

۳۸۷. کدام گزینه درباره عباس بابایی صحیح است؟

- ۱- تنها خلبان بالگرد کبرا بود و در بازی دراز فعالیت داشت.
- ۲- خلبان اف ۴ بود و برای جلوگیری از اجلاس عدم تعهد به بغداد حمله کرد.
- ۳- متخصص رادار بود و شبکه پدافند هوایی را توسعه داد.
- ۴- خلبان جنگنده‌های اف ۵ و اف ۱۴ بود، در افزایش توان پایگاه‌ها و پشتیبانی هوایی جبهه‌ها نقش داشت و شخصاً در مأموریت‌های رزمی شرکت می‌کرد.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۳۸۸. تاریخ و محل شهادت عباس بابایی کدام است؟

- ۱- ۳۰ تیر ۱۳۶۱؛ بغداد
- ۲- ۱۵ مرداد ۱۳۶۶؛ منطقه سردشت
- ۳- ۸ اردیبهشت ۱۳۶۰؛ بازی دراز
- ۴- ۱۵ آذر ۱۳۵۹؛ منطقه ایلام

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

شهید منصور ستاری

۳۸۹. منصور ستاری عهده‌دار کدام مسئولیت بود؟

- ۱- فرمانده لشکر ۲۳ نیروهای ویژه
- ۲- معاون عملیات نیروی هوایی
- ۳- فرمانده نیروی زمینی ارتش
- ۴- فرمانده نیروی هوایی ارتش

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۳۹۰. کدام گزینه به اقدامات شاخص منصور ستاری اشاره دارد؟

- ۱- ایجاد ساختار اطلاعات و عملیات و تحلیل زمین
- ۲- سازمان‌دهی مقاومت مردمی خرمشهر
- ۳- توسعه شبکه پدافند، تعمیر و ساخت تجهیزات در داخل و حرکت به سوی خودکفایی
- ۴- تأسیس پیشمرگان مسلمان کرد

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۳۹۱. منصور ستاری در چه زمان و مکانی به شهادت رسید؟

- ۱- ۱۵ دی ۱۳۷۳؛ سانحه هوایی نزدیک اصفهان
- ۲- ۱۹ دی ۱۳۸۴؛ سانحه هوایی نزدیک ارومیه
- ۳- ۲۱ فروردین ۱۳۷۸؛ تهران
- ۴- ۱۵ مرداد ۱۳۶۶؛ سردشت

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

شهید حسن آشناسان

۳۹۲. مسئولیت شاخص حسن آشناسان کدام بود؟

- ۱- فرمانده لشکر ۲۷ محمد رسول‌الله(ص)
- ۲- فرمانده لشکر ۲۳ نیروهای ویژه و قرارگاه شمال غرب
- ۳- فرمانده نیروی هوایی ارتش
- ۴- فرمانده سپاه خرمشهر

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۳۹۳. کدام گزینه درباره حسن آشناسان صحیح است؟

- ۱- افسر تکاور و متخصص جنگ‌های نامنظم و کوهستانی بود و در مقابله با ضدانقلاب در غرب و هماهنگی نیروهای ارتش و سپاه نقش داشت.
- ۲- خلبان اف ۵ و اف ۱۴ بود و پشتیبانی هوایی جبهه‌ها را تقویت کرد.
- ۳- مهندس مکانیک و شهردار ارومیه بود.
- ۴- در اطلاعات و عملیات سپاه فعالیت داشت و نام اصلی او غلامحسین افشردی بود.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۳۹۴. حسن آشناسان چه زمانی و در کجا به شهادت رسید؟

- ۱- ۲۷ آبان ۱۳۶۳؛ جاده بانه -
- ۲- ۳۰ تیر ۱۳۶۱؛ بغداد
- ۳- ۸ مهر ۱۳۶۴؛ عملیات قادر، شمال
- ۴- ۸ اسفند ۱۳۶۵؛ شلمچه غرب

سردشت

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

شهید عباس دوران

۳۹۵. عباس دوران خلبان کدام هواپیمای جنگنده بود؟

- ۱- اف ۵
- ۲- اف ۴
- ۳- اف ۱۴
- ۴- میگ ۲۹

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲



راه ارتباطی با موسسه ستارگان



۲۰. مکاتب و اصطلاحات سیاسی پرتکرار

اصطلاح	مفهوم کلی
پوپولیسم	تأکید بر تقابل مردم عادی با نخبگان و استفاده از شعارهای مردمی
لیبرالیسم	تأکید بر آزادی فردی و حقوق فرد
سوسیالیسم	تأکید بر عدالت اقتصادی و نقش اجتماعی در اقتصاد
کمونیسم	جامعه بدون طبقات و مالکیت اشتراکی ابزار تولید
ناسیونالیسم	تأکید بر هویت، منافع و وحدت ملی
سکولاریسم	جدایی یا استقلال نهاد حکومت از نهاد دین
محافظه‌کاری	تأکید بر حفظ سنت‌ها و تغییر تدریجی
فاشیسم	اقتدارگرایی و ملی‌گرایی افراطی
فدرالیسم	تقسیم قدرت میان دولت مرکزی و واحدهای منطقه‌ای
استعمار	تسلط سیاسی یا اقتصادی بر سرزمین دیگر
امپریالیسم	گسترش نفوذ و سلطه سیاسی، اقتصادی یا نظامی
آپارتاید	جداسازی و تبعیض سازمان‌یافته نژادی
پلورالیسم	پذیرش تنوع گروه‌ها و دیدگاه‌ها

۲۱. جدول طلایی اصول پرتکرار

اصل	کلیدواژه	اصل	کلیدواژه
۱	جمهوری اسلامی	۵۷	قوای سه‌گانه
۶	آرای عمومی	۵۹	همه‌پرسی
۱۲	دین و مذهب رسمی	۷۱	قانون‌گذاری مجلس
۱۵	زبان فارسی	۷۴	طرح و لایحه
۱۹	برابری اقوام	۷۶	تحقیق و تفحص
۲۳	منع تفتیش عقاید	۸۸	سؤال
۲۹	تأمین اجتماعی	۸۹	استیضاح
۳۰	آموزش رایگان	۹۰	شکایت از طرز کار قوا
۳۴	دادخواهی	۹۱	ترکیب شورای نگهبان
۳۵	وکیل	۹۸	تفسیر قانون اساسی
۳۷	برائت	۹۹	نظارت بر انتخابات
۳۸	منع شکنجه	۱۰۷	انتخاب رهبر
۴۴	سه بخش اقتصاد	۱۱۰	اختیارات رهبری
۵۰	محیط زیست	۱۱۲	مجمع تشخیص
۵۱	مالیات قانونی	۱۱۴	دوره ریاست‌جمهوری
۵۴	دیوان محاسبات	۱۵۶	وظایف قوه قضائیه
—	—	۱۷۳ و ۱۷۴	دیوان عدالت و سازمان بازرسی

اطلاعات عمومی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۱۷۶. قدرت عالی حکومت در قلمرو کشور چه نام دارد؟

- ۱- اقتدار ۲- حاکمیت ۳- مشروعیت ۴- تفکیک قوا

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۱۷۷. سازمان سیاسی دارای جمعیت، سرزمین، حکومت و حاکمیت چه نام دارد؟

- ۱- ملت ۲- جامعه ۳- دولت ۴- حزب

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۱۷۸. گروه انسانی دارای هویت و احساس تعلق مشترک چه نام دارد؟

- ۱- دولت ۲- جامعه مدنی ۳- حزب ۴- ملت

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۱۷۹. نظامی که مقام اصلی حکومت در آن موروثی نیست چه نام دارد؟

- ۱- جمهوری ۲- سلطنت ۳- فدرالیسم ۴- حکومت محلی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۱۸۰. مشارکت مردم در تعیین حاکمان و تصمیم‌ها چه نام دارد؟

- ۱- اقتدار ۲- دموکراسی ۳- حاکمیت ۴- مشروعیت

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۱۸۱. تقسیم قدرت میان قوای حکومتی چه نام دارد؟

- ۱- تمرکز قدرت ۲- حاکمیت ۳- تفکیک قوا ۴- جامعه مدنی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۱۸۲. گروه سازمان‌یافته برای اثرگذاری بر قدرت و سیاست چه نام دارد؟

- ۱- گروه اجتماعی ۲- نهاد اجتماعی ۳- دولت ۴- حزب سیاسی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۱۸۳. رأی مستقیم مردم درباره یک موضوع چه نام دارد؟

- ۱- همه‌پرسی ۲- انتخابات ۳- استیضاح ۴- رأی اعتماد

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۱۸۴. تفاوت انتخابات و همه‌پرسی کدام است؟

- ۱- هر دو فقط برای انتخاب اشخاص‌اند.
۲- انتخابات برای انتخاب شخص و همه‌پرسی برای تصمیم مستقیم درباره یک موضوع است.
۳- انتخابات درباره موضوع و همه‌پرسی برای انتخاب شخص است.
۴- هیچ تفاوتی ندارند.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۱۸۵. تفاوت «ارزش» و «هنجار» چیست؟

- ۱- ارزش قاعده رفتار و هنجار امر مطلوب است.
۲- هر دو فقط قانون رسمی‌اند.
۳- ارزش بیانگر امر مطلوب و هنجار قاعده و انتظار رفتاری است.
۴- ارزش مادی و هنجار غیرمادی است.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۱۸۶. تفاوت «پایگاه» و «نقش» چیست؟

- ۱- پایگاه رفتار و نقش جایگاه است.
۲- هر دو به معنای جایگاه‌اند.
۳- هر دو به معنای رفتار مورد انتظارند.
۴- پایگاه جایگاه فرد و نقش رفتار مورد انتظار از صاحب آن جایگاه است.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۱۸۷. تفاوت قدرت و اقتدار کدام است؟

- ۱- قدرت توان اثرگذاری و اقتدار قدرت پذیرفته‌شده و دارای حق فرمان است.
۲- اقتدار توان اثرگذاری و قدرت فقط مشروعیت است.
۳- هر دو دقیقاً یک معنا دارند.
۴- قدرت فقط قانونی و اقتدار همیشه غیرقانونی است.



موسسه ستارگان

کلید تشخیص	دستاورد	دانشمند
مخترع و صنعتگر	دینامیت و بنیان‌گذاری جوایز نوبل	آلفرد نوبل
فرایند هابر - بوش	تولید صنعتی آمونیاک	فریتس هابر
شیمی کوانتومی	ماهیت پیوند شیمیایی	لینوس پاولینگ
شیمی‌دان زن برنده نوبل	تعیین ساختار مولکول‌ها با پرتو ایکس	دوروتی هاجکین

۳۲. زیست‌شناسان و پزشکان بزرگ جهان

کلید تشخیص	دستاورد یا اثر	دانشمند
پدر پزشکی	مجموعه بقراطی	بقراط
پزشک بزرگ روم	آثار پزشکی و کالبدشناسی	جالینوس
بنیان کالبدشناسی نوین	ساختار بدن انسان	آندریاس وزالیوس
فیزیولوژی قلب	گردش خون	ویلیام هاروی
به‌کارگیری واژه سلول	میکروگرافیا؛ مشاهده سلول	رابرت هوک
از بنیان‌گذاران میکروب‌شناسی	مشاهده میکروارگانیسم‌ها	آنتونی فان لیوونهوک
پدر رده‌بندی نوین	نظام طبقه‌بندی دو اسمی	کارل لینه
پیشگام واکسیناسیون	واکسن آبله	ادوارد جنر
نظریه تکامل از راه انتخاب طبیعی	منشأ انواع، تبار انسان	چارلز داروین
پدر علم ژنتیک	قوانین وراثت	گرگور مندل
میکروب‌شناسی	نظریه میکروبی، واکسن و پاستوریزه کردن	لویی پاستور
باکتری‌شناسی	اصول کخ و شناسایی عوامل بیماری	رابرت کخ
آنتی‌بیوتیک	کشف پنی‌سیلین	الکساندر فلمینگ
درمان دیابت	کشف و جداسازی انسولین با همکاری تیم پژوهشی	فردریک بنتینگ و چارلز بست
ساختار DNA	ارائه مدل مارپیچ دوگانه DNA	جیمز واتسون و فرانسیس کریک
نقش اساسی در شناخت ساختار DNA	داده‌های پراش پرتو ایکس DNA	روزالیند فرانکلین
مبارزه با پولیو	واکسن تزریقی فلج اطفال	یوناس سالک
واکسن خوراکی	واکسن خوراکی فلج اطفال	آلبرت سابین
ژنتیک	عناصر ژنتیکی جهنده	باربارا مک‌کلینتاک
درمان مالاریا	کشف آرتیمیزینین	تو یویو
پایه واکسن‌های نوین RNA	پژوهش‌های mRNA	کاتالین کاریکو و درو وایسمن

۳۳. مخترعان و پیشگامان فناوری جهان

نکته تشخیصی	اختراع یا دستاورد	شخصیت
تحول بزرگ در نشر	چاپ با حروف متحرک فلزی در اروپا	یوهانس گوتنبرگ
نقش مهم در انقلاب صنعتی	بهبود اساسی موتور بخار	جیمز وات
واحد ولتاژ از نام او	باتری الکتریکی	الساندرو ولتا

اطلاعات عمومی

۹۱۵. کدام مجموعه از دستاوردهای آیزاک نیوتن است؟

- ۱- نسبیت و اثر فوتوالکتریک ۲- الکترومغناطیس و نور

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۹۱۶. اثر شاخص نیوتن کدام است؟

- ۱- پیام آور ستارگان ۲- اصول ریاضی فلسفه طبیعی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۹۱۷. کدام تطبیق کاملاً صحیح است؟

- ۱- نیوتن ← اصل عدم قطعیت ۲- نیوتن ← مدل اتمی ۳- نیوتن ← معادله موج ۴- نیوتن ← قوانین حرکت و گرانش

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

مایکل فارادی

۹۱۸. کشف القای الکترومغناطیسی با نام کدام دانشمند پیوند دارد؟

- ۱- مایکل فارادی ۲- جیمز ژول ۳- ماکسول ۴- پلانک

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۹۱۹. کلید تشخیص مایکل فارادی چیست؟

- ۱- فیزیکدان نظری ۲- پدر فیزیک هسته‌ای ۳- فیزیکدان تجربی ۴- منجم باستان

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۹۲۰. تفاوت اصلی فارادی و ماکسول در جدول درسی چیست؟

- ۱- فارادی نسبیت را مطرح کرد و ماکسول هسته اتم را کشف کرد. ۲- فارادی با القای الکترومغناطیسی و ماکسول با معادلات الکترومغناطیس

شناخته می‌شود.

- ۳- فارادی پرتو ایکس را کشف کرد و ماکسول پرتوایی را یافت. ۴- هر دو با مدل اتمی شناخته می‌شوند.

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

جیمز کلرک ماکسول

۹۲۱. دستاورد شاخص جیمز کلرک ماکسول کدام است؟

- ۱- رابطه کار و گرما ۲- القای الکترومغناطیسی ۳- اثر فوتوالکتریک ۴- معادلات الکترومغناطیس

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۹۲۲. معادلات ماکسول چه حوزه‌هایی را به یکدیگر پیوند دادند؟

- ۱- برق، مغناطیس و نور ۲- گرما، جرم و فشار ۳- هسته، اتم و مولکول ۴- مکانیک، شیمی و زیست‌شناسی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۹۲۳. کدام تطبیق صحیح است؟

- ۱- فارادی ← وحدت برق، مغناطیس و نور ۲- ژول ← معادلات الکترومغناطیس

- ۳- ماکسول ← وحدت برق، مغناطیس و نور ۴- رونتگن ← القای الکترومغناطیسی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

جیمز ژول

۹۲۴. جیمز ژول با بررسی رابطه میان کدام دو مفهوم شناخته می‌شود؟

- ۱- جرم و انرژی ۲- کار و گرما ۳- نور و مغناطیس ۴- موج و ذره

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۹۲۵. واحد انرژی به افتخار کدام دانشمند «ژول» نام‌گذاری شده است؟

- ۱- فارادی ۲- ماکسول ۳- پلانک ۴- جیمز ژول

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۹۲۶. کلید تشخیص جیمز ژول کدام است؟

- ۱- واحد انرژی ژول ۲- نخستین نوبل فیزیک ۳- کشف پرتوایی طبیعی ۴- ساخت نخستین راکتور کنترل‌شده



۱۸. فیلم‌سازان مشهور ایران؛ آثار و کلید تشخیص

فیلم‌ساز	سبک یا حوزه	آثار شاخص	کلید تشخیص
عباس کیارستمی	هنری و واقع‌گرا	خانه دوست کجاست؟، کلوزآپ، طعم گیلان، باد ما را خواهد برد	نخل طلای طعم گیلان
مجید مجیدی	انسانی و کودک	بچه‌های آسمان، رنگ خدا، باران، آواز گنجشک‌ها	بچه‌های آسمان؛ نامزد اسکار
اصغر فرهادی	اجتماعی	درباره الی، جدایی نادر از سیمین، فروشنده، قهرمان	دو اسکار بین‌المللی
داریوش مهرجویی	اجتماعی و روشنفکری	گاو، هامون، اجاره‌نشین‌ها، مهمان مامان	گاو؛ موج نوی ایران
بهرام بیضایی	اسطوره و هویت	باشو غریبه کوچک، مسافران، سگ‌کشی	تاریخ و اسطوره
علی حاتمی	تاریخی و فرهنگ ایرانی	مادر، کمال‌الملک، دلشدگان، هزاردستان	شاعر سینمای ایران
ابراهیم حاتمی‌کیا	دفاع مقدس	آژانس شیشه‌ای، از کرخه تا راین، مهاجر، چ	سینمای جنگ
رخشان بنی‌اعتماد	اجتماعی	نرگس، روسری آبی، زیر پوست شهر	مسائل اجتماعی و زنان
ناصر تقوایی	اجتماعی و اقتباسی	ناخدا خورشید، آرامش در حضور دیگران، دایی جان ناپلئون	ناخدا خورشید
مسعود کیمیایی	اجتماعی و قهرمان‌محور	قیصر، گوزن‌ها، داش‌آکل	قیصر و قهرمان شهری

۱۹. میراث ناملموس مهم ایران

میراث	حوزه	میراث	حوزه
نوروز	آیین آغاز سال	ردیف موسیقی ایرانی	موسیقی
آیین پهلوانی و زورخانه‌ای	ورزش و اخلاق	تعزیه	نمایش مذهبی
فرش‌بافی کاشان و فارس	صنایع دستی	نقالی	هنر روایت
موسیقی بخشی‌های خراسان	موسیقی و داستان	ساخت و نوازندگی کمانچه	موسیقی
هنر نگارگری	هنر تجسمی	هنر تذهیب	کتاب‌آرایی
چوگان	ورزش و روایت	یلدا	آیین فرهنگی
ساخت و نوازندگی دوتار	موسیقی محلی	دانش ساخت لنج	دریانوردی سنتی

۲۰. نکات اشتباه‌گیر

موارد مشابه	تفاوت
نگارگری و تذهیب	نگارگری تصویرسازی؛ تذهیب تزئین با نقش و طلا
تذهیب و تشعیر	تذهیب نقش طلائی؛ تشعیر نقش حیوان و گیاه در حاشیه
نستعلیق و شکسته	نستعلیق منظم‌تر؛ شکسته پیوسته‌تر و سریع‌تر
نسخ و ثلث	نسخ خوانا و کتابی؛ ثلث درشت و کتیبه‌ای
منبت و معرق	منبت کنده‌کاری؛ معرق کناره‌چینی قطعات
خاتم و معرق	خاتم قطعات هندسی ریز؛ معرق قطعات رنگی
قلم‌زنی و میناکاری	قلم‌زنی با چکش؛ مینا با رنگ و لعاب
فرش و گلیم	فرش پرزدار؛ گلیم بدون پرز
گبه و فرش	گبه پرزبلند و طرح ساده‌تر

اطلاعات عمومی

سنگ

۴۱۶. وسیله تمرینی زورخانه که شکلی شبیه سپر دارد، چه نامیده می‌شود؟

- ۱- میل ۲- چرخ ۳- سنگ ۴- کباده

پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۱۷. کدام تطبیق درباره «سنگ» صحیح است؟

- ۱- ابزار چوبی شبیه گرز ۲- ابزار فلزی کمائی شکل ۳- محل اجرای ورزش ۴- وسیله تمرینی شبیه سپر

پاسخ صحیح: گزینه ۴

گود

۴۱۸. محل اجرای ورزش زورخانه چه نام دارد؟

- ۱- گود ۲- صحن ۳- میدان ۴- ایوان

پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴۱۹. واژه «گود» در آیین پهلوانی به چه معناست؟

- ۱- حرکت چرخشی ۲- محل اجرای ورزش ۳- ابزار چوبی ۴- ابزار فلزی

پاسخ صحیح: گزینه ۲

چرخ

۴۲۰. حرکت چرخشی ورزشکار در زورخانه چه نام دارد؟

- ۱- کباده ۲- سنگ ۳- چرخ ۴- میل

پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۲۱. کدام گزینه «چرخ» را درست تعریف می‌کند؟

- ۱- وسیله تمرینی شبیه سپر ۲- ابزار چوبی شبیه گرز ۳- ابزار فلزی کمائی شکل ۴- حرکت چرخشی ورزشکار

پاسخ صحیح: گزینه ۴

پهلوانی

۴۲۲. مفهوم «پهلوانی» از ترکیب کدام دو عنصر شکل می‌گیرد؟

- ۱- قدرت جسمی و اخلاق جوانمردی ۲- سرعت و رقابت ۳- مهارت و شهرت ۴- قدرت و ثروت

پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴۲۳. کدام ویژگی، ورزش پهلوانی را از صرف قدرت بدنی متمایز می‌کند؟

- ۱- استفاده از ابزار فلزی ۲- همراهی توان جسمی با اخلاق جوانمردی ۳- اجرای ورزش در فضای باز ۴- استفاده از اسب و توپ

پاسخ صحیح: گزینه ۲

جمع‌بندی نمایش و آیین پهلوانی

۴۲۴. کدام تطبیق نادرست است؟

- ۱- مرشد ← هدایت ورزش با ضرب و آواز ۲- میل ← ابزار چوبی شبیه گرز
۳- کباده ← وسیله تمرینی شبیه سپر ۴- گود ← محل اجرای ورزش

پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۲۵. کدام مجموعه کاملاً صحیح است؟

- ۱- سنگ ← ابزار فلزی کمائی | کباده ← ابزار چوبی
۲- چرخ ← محل ورزش | گود ← حرکت چرخشی
۳- میل ← وسیله شبیه سپر | سنگ ← شبیه گرز
۴- میل ← ابزار چوبی | کباده ← ابزار فلزی کمائی | سنگ ← وسیله شبیه سپر

پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴۲۶. کدام زنجیره به ترتیب «نمایش مذهبی، روایت همراه تصویر، نمایش طنز و نمایش عروسکی» را درست نشان می‌دهد؟

موسسه ستارگان

غار	استان	ویژگی
کنتله‌خور	زنجان	غار آهکی و تالارها
قوری‌قلعه	کرمانشاه	غار آبی و آهکی
سهولان	آذربایجان غربی	غار آبی
کرفتو	کردستان	طبیعی - تاریخی و دست‌کند
چال‌نخجیر	مرکزی	آهکی و بلورین
دانیال	مازندران	غار رودخانه‌ای
یخ‌مراد	البرز	قندیل‌های یخی
نمکدان	قشم	غار نمکی
شاپور	فارس	تندیس شاپور اول

جاذبه	استان	جاذبه	استان
آبگرم سرعین	اردبیل	باداب‌سورت	مازندران
آبشار بیشه	لرستان	آبشار کبودال	گلستان
آبشار لاتون	گیلان	آبشار مارگون	فارس
دریاچه زریوار	کردستان	دریاچه گهر	لرستان
تالاب انزلی	گیلان	تالاب شادگان	خوزستان
جنگل حرا	هرمزگان	دره ستارگان	قشم
کلوت شهداد	کرمان	کوه‌های مریخی	سیستان و بلوچستان

۱۴. روستاها، شهرهای فرهنگی و محصولات مشهور

روستا یا بافت	استان	ویژگی
کندوان	آذربایجان شرقی	خانه‌های صخره‌ای
ماسوله	گیلان	معماری پلکانی
ابیانه	اصفهان	خانه‌های سرخ‌رنگ
میمند	کرمان	سکونتگاه صخره‌ای
پالنگان	کردستان	معماری پلکانی
اورامان تخت	کردستان	فرهنگ هورامی و معماری پلکانی
ماخونیک	خراسان جنوبی	بافت سنتی
لافت	هرمزگان	بادگیر و معماری بندری

شهر	لقب یا شهرت رایج	محصول یا هنر مشهور
اصفهان	نصف جهان	گز، مینا و قلم‌زنی
شیراز	شهر شعر و باغ	عرقیات و خاتم
یزد	شهر بادگیرها	قطاب، ترمه و زیلو



اطلاعات عمومی

۴- معماری زندیه

۳- شیشه‌های رنگی

۲- از مسجدهای کهن ایران

۱- کاشی لاجوردی

پاسخ صحیح: گزینه ۲

جمع‌بندی اشتباه‌گیر مساجد

۶۲۹. کدام مجموعه کاملاً صحیح است؟

۱- گوهرشاد ← صفوی | وکیل ← تیموری

۲- نصیرالملک ← یزد | کبود ← اردبیل

۳- گوهرشاد ← مشهد و تیموری | وکیل ← شیراز و زندیه | تارخانه ← دامغان و از مسجدهای کهن

۴- جامع یزد ← شیشه‌های رنگی | شیخ لطف‌الله ← سردر بلند

پاسخ صحیح: گزینه ۳

۶۳۰. کدام تطبیق نادرست است؟

۱- مسجد امام ← اصفهان و نقش جهان

۳- مسجد نصیرالملک ← شیشه‌های رنگی

۲- مسجد شیخ لطف‌الله ← گنبد و کاشی نفیس

۴- مسجد کبود ← سردر بلند یزد

پاسخ صحیح: گزینه ۴

بخش دوازدهم | آرامگاه‌ها، زیارتگاه‌ها و موزه‌های مشهور ایران

آرامگاه‌ها و زیارتگاه‌های مشهور

۶۳۱. حرم امام رضا(ع) در کدام شهر قرار دارد؟

۱- قم

۲- مشهد

۳- شیراز

۴- ری

پاسخ صحیح: گزینه ۲

۶۳۲. حرم حضرت معصومه(س) در کدام شهر قرار دارد؟

۱- مشهد

۲- ری

۳- شیراز

۴- قم

پاسخ صحیح: گزینه ۴

۶۳۳. کدام تطبیق صحیح است؟

۱- حرم امام رضا(ع) ← مشهد

۲- حرم حضرت معصومه(س) ← ری

۳- شاهچراغ ← قم

۴- حضرت عبدالعظیم ← شیراز

پاسخ صحیح: گزینه ۱

۶۳۴. زیارتگاه شاهچراغ در کدام شهر قرار دارد؟

۱- قم

۲- مشهد

۳- شیراز

۴- اردبیل

پاسخ صحیح: گزینه ۳

۶۳۵. حرم حضرت عبدالعظیم در کدام شهر قرار دارد؟

۱- قم

۲- ری

۳- نیشابور

۴- شوش

پاسخ صحیح: گزینه ۲

۶۳۶. کدام دو زیارتگاه به ترتیب در «شیراز» و «ری» قرار دارند؟

۱- شاهچراغ و حضرت عبدالعظیم

۲- حضرت معصومه و شاهچراغ

۳- امام رضا و حضرت عبدالعظیم

۴- شیخ صفی و دانیال نبی

پاسخ صحیح: گزینه ۱

آرامگاه شاعران و مشاهیر

۶۳۷. آرامگاه حکیم ابوالقاسم فردوسی در کدام محل قرار دارد؟

۱- نیشابور

۲- شیراز

۳- همدان

۴- توس

پاسخ صحیح: گزینه ۴

۶۳۸. آرامگاه حافظ در کدام شهر قرار دارد؟

۱- توس

۲- شیراز

۳- نیشابور

۴- همدان

پاسخ صحیح: گزینه ۲

اطلاعات عمومی

تعطیل کردن	اقدام
وسایل برقی و گاز	طبق دستور و با رعایت ایمنی
پنجره‌ها و اتاق‌ها	بستن و قفل کردن
انبار و حیاط	کنترل
زیاله	تخلیه
درهای خروجی	قفل
اتفاقات روز	ثبت و گزارش

۲۰. موقعیت‌های پرتکرار و اقدام درست

موقعیت	بهترین اقدام
سیم برق لخت	جلوگیری از نزدیک شدن و گزارش فوری
بوی گاز	ایجاد نکردن جرقه و اطلاع
ورود فرد ناشناس	جلوگیری محترمانه و ارجاع به دفتر
شکستن شیشه	دور کردن افراد و ایمن سازی
ریختن آب در راهرو	خشک کردن و نصب هشدار
گم شدن کلید	گزارش فوری
پیداشدن کیف یا پول	تحویل به مدیریت
مشاهده دود	اعلام خطر و اقدام طبق آموزش
گرفتگی سرویس	جلوگیری از استفاده و گزارش
حیوان خطرناک	دور کردن دانش‌آموزان و تماس با مسئول
درگیری دانش‌آموزان	حفظ ایمنی و اطلاع
درخواست اطلاعات دانش‌آموز	خودداری و ارجاع به دفتر

۲۱. نکات اشتباه‌گیر

موارد مشابه	تفاوت
آموزش و پرورش	آموزش انتقال دانش؛ پرورش رشد شخصیت
مدیر و شورای مدرسه	مدیر مسئول اجرا؛ شورا تصمیم‌گیری مشارکتی
شورای مدرسه و شورای معلمان	امور کلی مدرسه؛ آموزش و تربیت
انجمن اولیا و شورای دانش‌آموزی	مشارکت خانواده؛ مشارکت دانش‌آموز
سرایدار و خدمتگذار	حفاظت و نگهداری؛ نظافت و خدمات
نگهبان و سرایدار	امنیت و تردد؛ مراقبت عمومی و نگهداری
تعمیر و گزارش خرابی	تعمیر تخصصی برای متخصص؛ گزارش وظیفه عمومی
حادثه و خطر	حادثه رخ داده؛ خطر عامل بالقوه
ایمنی و امنیت	پیشگیری از حادثه؛ حفاظت در برابر تهدید



اطلاعات عمومی

۳- نام یا سمت فردی که موضوع به او گزارش شده و زمان اطلاع ثبت شود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴۰. اصل درست در موضوع «اقدام فوری» کدام است؟

۱- آنچه دیده یا شنیده شده بدون برجسب زنی، قضاوت یا تشخیص پزشکی نوشته شود

۳- نام یا سمت فردی که موضوع به او گزارش شده و زمان اطلاع ثبت شود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۴۱. اصل درست در موضوع «اطلاع رسانی» کدام است؟

۱- محل دقیق؛ مانند راهروی طبقه
۲- خرابی، خطر یا حادثه تا رفع کامل
دوم، سرویس شرقی یا ورودی اصلی
یا تحویل رسمی پیگیری شود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۲. اصل درست در موضوع «پیگیری» کدام است؟

۱- محل دقیق؛ مانند راهروی طبقه
۲- تاریخ و ساعت دقیق یا تقریبی با
دوم، سرویس شرقی یا ورودی اصلی
ذکر «تقریبی» ثبت شود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴۳. اصل درست در موضوع «محرمانگی» کدام است؟

۱- اطلاعات دانش آموز فقط در اختیار مسئولان مجاز قرار گیرد و در گروه‌ها یا فضای عمومی منتشر نشود

۳- آنچه دیده یا شنیده شده بدون برجسب زنی، قضاوت یا تشخیص پزشکی نوشته شود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴. حفاظت از دانش آموز و حریم خصوصی

۴۴. در موقعیت «درخواست دارو یا درمان»، رفتار صحیح کدام است؟

۱- از انتشار نام، تصویر، پرونده، شماره تماس یا اطلاعات خانوادگی دانش آموز خودداری کنید

۳- رفتار محترمانه، بدون تبعیض و متناسب با سن؛ تماس بدنی فقط در ضرورت ایمنی یا کمک اولیه و در حد لازم

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۴۵. در موقعیت «حمایت اولیه»، رفتار صحیح کدام است؟

۱- از بازجویی، سرزنش، تهدید یا وادار کردن کودک به توضیح مفصل خودداری کنید؛ فقط شنونده آرام باشید و گزارش دهید

۳- دانش آموز آسیب دیده یا نگران را در محل امن و قابل مشاهده نگه دارید و موضوع را از مسیر رسمی گزارش کنید

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۶. در موقعیت «گزارش آسیب یا رفتار نگران کننده»، رفتار صحیح کدام است؟

۱- دانش آموز آسیب دیده یا نگران را در محل امن و قابل مشاهده نگه دارید و موضوع را از مسیر رسمی گزارش کنید

۳- ارجاع به مدیر، دفتر یا مربی بهداشت؛ دادن دارو یا توصیه درمانی خارج از دستور رسمی ممنوع است

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴- محل دقیق؛ مانند راهروی طبقه دوم، سرویس شرقی یا ورودی اصلی

۲- ایمن سازی، تماس با مدیر، شماره امدادی و اقدام‌های انجام شده به ترتیب ثبت شود

۴- اطلاعات دانش آموز فقط در اختیار مسئولان مجاز قرار گیرد و در گروه‌ها یا فضای عمومی منتشر نشود

۳- نام یا سمت فردی که موضوع به او
۴- آنچه دیده یا شنیده شده بدون گزارش شده و زمان اطلاع ثبت شود
برجسب زنی، قضاوت یا تشخیص پزشکی نوشته شود

۳- نام یا سمت فردی که موضوع به او
۴- خرابی، خطر یا حادثه تا رفع کامل یا گزارش شده و زمان اطلاع ثبت شود
تحویل رسمی پیگیری شود

۲- ایمن سازی، تماس با مدیر، شماره امدادی و اقدام‌های انجام شده به ترتیب ثبت شود

۴- نام یا سمت فردی که موضوع به او گزارش شده و زمان اطلاع ثبت شود

ستارگان

۲- ارجاع به مدیر، دفتر یا مربی بهداشت؛ دادن دارو یا توصیه درمانی خارج از دستور رسمی ممنوع است

۴- دانش آموز آسیب دیده یا نگران را در محل امن و قابل مشاهده نگه دارید و موضوع را از مسیر رسمی گزارش کنید

۲- رفتار محترمانه، بدون تبعیض و متناسب با سن؛ تماس بدنی فقط در ضرورت ایمنی یا کمک اولیه و در حد لازم

۴- ارجاع به مدیر، دفتر یا مربی بهداشت؛ دادن دارو یا توصیه درمانی خارج از دستور رسمی ممنوع است



اطلاعات عمومی

وضعیت	اقدام
یخ‌زدگی عضو	مالش ندادن و ارجاع پزشکی

۲۰. مسمومیت و جعبه کمک‌های اولیه

راه ورود سم	اقدام کلی
خوردن	وادار کردن به استفراغ ممنوع؛ تماس با اورژانس
تنفس	انتقال ایمن به هوای تازه
پوست	خارج کردن لباس آلوده و شست‌وشو
چشم	شست‌وشوی فراوان
دارو	نگهداری بسته برای ارائه به امدادگر

بدون دستور متخصص به فرد مسموم شیر، آب‌لیمو یا ماده خنثی‌کننده ندهید.

وسایل پایه جعبه کمک‌های اولیه
گاز استریل
باند و چسب پزشکی
دستکش یک‌بار مصرف
قیچی ایمن
محلول شست‌وشوی مناسب
پانسمان غیر چسبنده
کمپرس سرد آماده
ماسک محافظ احیا
پنس
دفتر ثبت مصرف و شماره‌های اضطراری

۲۱. نکات اشتباه‌گیر

موارد مشابه	تفاوت
خطر و ریسک	خطر عامل آسیب؛ ریسک احتمال و شدت
نظافت و ضدعفونی	حذف چرک؛ کاهش میکروب
ضد عفونی و سترون‌سازی	کاهش بسیاری از میکروب‌ها؛ نابودی کامل
سفیدکننده و جرم‌گیر	کلردار و اسیدی؛ مخلوط کردن ممنوع
بیهوش دارای تنفس و بدون تنفس	ریکاوری؛ احیا
سوختگی و یخ‌زدگی	آب خنک؛ بدون مالش
شکستگی و دررفتگی	هر دو بی‌حرکت؛ جانداختن ممنوع
آتش برق و آتش جامد	روی برق آب استفاده نمی‌شود
دستکش و شست‌وشوی دست	دستکش جای شست‌وشو را نمی‌گیرد



اطلاعات عمومی

۴- دستگاه را روشن کنید، پدها را مطابق شکل بچسبانید، هنگام تحلیل و شوک کسی با مصدوم تماس نداشته باشد و از فرمان دستگاه پیروی کنید

۳- پاسخ‌دهی و تنفس طبیعی را سریع بررسی کنید؛ تنفس بریده یا گازگاز طبیعی محسوب نمی‌شود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۲. نشانه‌های هشدار چند فوریت پزشکی

۴۵. نشانه مهم و اقدام اولیه در وضعیت «سکته مغزی» کدام است؟

۱- افتادگی صورت، ضعف یک دست، اختلال گفتار؛ کلید FAST - زمان شروع را ۲- فشار یا درد قفسه سینه، انتشار به دست یا فک، تنگی نفس، تعریق یا تهوع - یادداشت کنید و فوراً با ۱۱۵ تماس بگیرید

۳- تعریق، لرزش، گرسنگی، گیجی یا تغییر رفتار در فرد دیابتی - اگر هوشیار و قادر به بلع است، منبع قند سریع بدهید؛ در بیهوشی چیزی از راه دهان ندهید و با ۱۱۵ تماس بگیرید

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴۶. نشانه مهم و اقدام اولیه در وضعیت «حمله قلبی» کدام است؟

۱- افتادگی صورت، ضعف یک دست، اختلال گفتار؛ کلید FAST - زمان شروع را ۲- فشار یا درد قفسه سینه، انتشار به دست یا فک، تنگی نفس، تعریق یا تهوع - یادداشت کنید و فوراً با ۱۱۵ تماس بگیرید

۳- تعریق، لرزش، گرسنگی، گیجی یا تغییر رفتار در فرد دیابتی - اگر هوشیار و قادر به بلع است، منبع قند سریع بدهید؛ در بیهوشی چیزی از راه دهان ندهید و با ۱۱۵ تماس بگیرید

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۴۷. نشانه مهم و اقدام اولیه در وضعیت «آنافیلاکسی» کدام است؟

۱- حرکات تشنجی یا کاهش هوشیاری - از آسیب جلوگیری کنید، زمان را بگیرید، چیزی در دهان نگذارید و فرد را مهار نکنید. حمله بیش از ۵ دقیقه یا تکرار بدون بهبود نیازمند تماس فوری است

۲- تعریق، لرزش، گرسنگی، گیجی یا تغییر رفتار در فرد دیابتی - اگر هوشیار و قادر به بلع است، منبع قند سریع بدهید؛ در بیهوشی چیزی از راه دهان ندهید و با ۱۱۵ تماس بگیرید

۳- کپیر گسترده همراه تورم زبان یا گلو، خس‌خس، دشواری تنفس یا افت هوشیاری - تماس فوری با ۱۱۵؛ کمک به استفاده از خودکار اپی‌نفرین فقط اگر برای فرد تجویز شده و امدادگر آموزش دیده باشد

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۸. نشانه مهم و اقدام اولیه در وضعیت «افت شدید قند خون» کدام است؟

۱- حرکات تشنجی یا کاهش هوشیاری - از آسیب جلوگیری کنید، زمان را بگیرید، چیزی در دهان نگذارید و فرد را مهار نکنید. حمله بیش از ۵ دقیقه یا تکرار بدون بهبود نیازمند تماس فوری است

۲- کپیر گسترده همراه تورم زبان یا گلو، خس‌خس، دشواری تنفس یا افت هوشیاری - تماس فوری با ۱۱۵؛ کمک به استفاده از خودکار اپی‌نفرین فقط اگر برای فرد تجویز شده و امدادگر آموزش دیده باشد

۳- فشار یا درد قفسه سینه، انتشار به دست یا فک، تنگی نفس، تعریق یا تهوع - فرد را در استراحت نگه دارید و با ۱۱۵ تماس بگیرید

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴۹. نشانه مهم و اقدام اولیه در وضعیت «تشنج» کدام است؟

۱- حرکات تشنجی یا کاهش هوشیاری - از آسیب جلوگیری کنید، زمان را بگیرید، چیزی در دهان نگذارید و فرد را مهار نکنید. حمله بیش از ۵ دقیقه یا تکرار بدون بهبود نیازمند تماس فوری است

۲- کپیر گسترده همراه تورم زبان یا گلو، خس‌خس، دشواری تنفس یا افت هوشیاری - تماس فوری با ۱۱۵؛ کمک به استفاده از خودکار اپی‌نفرین فقط اگر برای فرد تجویز شده و امدادگر آموزش دیده باشد

۳- تعریق، لرزش، گرسنگی، گیجی یا تغییر رفتار در فرد دیابتی - اگر هوشیار و قادر به بلع است، منبع قند سریع بدهید؛ در بیهوشی چیزی از راه دهان ندهید و با ۱۱۵ تماس بگیرید

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۳. خونریزی شدید و اجسام فرو رفته



۲۰. نکات اشتباه‌گیر

تفاوت	موارد مشابه
کمبود اصلی؛ شکل پاسخ	نیاز و خواسته
مادی؛ غیرمادی	کالا و خدمت
ابزار و منابع تولید؛ وسیله مالی	سرمایه و پول
مقدار خروجی؛ نسبت خروجی به ورودی	تولید و بهره‌وری
کاهش اتلاف؛ رسیدن به هدف	کارایی و اثربخشی
دریافتی؛ درآمد منهای هزینه	درآمد و سود
مصرف‌نشدن؛ به‌کارگیری برای بازده	پس‌انداز و سرمایه‌گذاری
افزایش عمومی قیمت‌ها؛ افزایش محدود	تورم و گرانی یک کالا
شاغل بخشی از جمعیت فعال است	شاغل و جمعیت فعال
خروج کالا؛ ورود کالا	صادرات و واردات
ایجاد و نوآوری؛ اداره و کنترل	کارآفرین و مدیر
هر دو پرداخت کار؛ شکل و دوره پرداخت متفاوت	حقوق و دستمزد

جمع‌بندی فشرده فصل

اقتصاد: منابع محدود + نیازهای فراوان = انتخاب و هزینه فرصت.
 عوامل تولید: زمین | نیروی کار | سرمایه | کارآفرینی. بازار: عرضه + تقاضا ← قیمت.
 تورم: افزایش عمومی و مستمر قیمت‌ها و کاهش قدرت خرید. بودجه: برنامه درآمد و هزینه.
 جمعیت فعال = شاغلان + بیکاران جویای کار. بهره‌وری = خروجی ÷ ورودی.
 اخلاق کار: امانت، صداقت، نظم، مسئولیت، قانون‌مداری و وجدان کاری.

اطلاعات عمومی

۱- تراز تجاری

۲- حساب جاری

۳- ذخایر ارزی

۴- نرخ ارز

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۳. شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی مهم

۴۴. کاربرد یا تفسیر شاخص «شاخص قیمت مصرف‌کننده یا CPI» کدام است؟

- ۱- تغییر قیمت کالاها در مرحله تولید یا عمده‌فروشی؛ می‌تواند نشانه فشار هزینه‌ای آینده باشد
- ۲- GDP سرانه میانگین است و به‌تنهایی توزیع درآمد، کیفیت محیط زیست یا رفاه را کامل نشان نمی‌دهد
- ۳- نسبت GDP اسمی به واقعی و سنجه سطح عمومی قیمت کالاها و خدمات نهایی تولید داخل
- ۴- تغییر هزینه یک سبد نماینده کالا و خدمات مصرفی خانوار؛ معیار رایج سنجش تورم مصرف‌کننده

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴۵. کاربرد یا تفسیر شاخص «شاخص قیمت تولیدکننده یا PPI» کدام است؟

- ۱- تغییر قیمت کالاها در مرحله تولید یا عمده‌فروشی؛ می‌تواند نشانه فشار هزینه‌ای آینده باشد
- ۲- تغییر هزینه یک سبد نماینده کالا و خدمات مصرفی خانوار؛ معیار رایج سنجش تورم مصرف‌کننده
- ۳- GDP سرانه میانگین است و به‌تنهایی توزیع درآمد، کیفیت محیط زیست یا رفاه را کامل نشان نمی‌دهد
- ۴- نسبت GDP اسمی به واقعی و سنجه سطح عمومی قیمت کالاها و خدمات نهایی تولید داخل

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴۶. کاربرد یا تفسیر شاخص «تعدیل‌کننده GDP» کدام است؟

- ۱- مقدار تولید یا ستانده به ازای نهادهای مانند نیروی کار، زمان یا سرمایه
- ۲- نسبت GDP اسمی به واقعی و سنجه سطح عمومی قیمت کالاها و خدمات نهایی تولید داخل
- ۳- تغییر هزینه یک سبد نماینده کالا و خدمات مصرفی خانوار؛ معیار رایج سنجش تورم مصرف‌کننده
- ۴- تغییر قیمت کالاها در مرحله تولید یا عمده‌فروشی؛ می‌تواند نشانه فشار هزینه‌ای آینده باشد

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۴۷. کاربرد یا تفسیر شاخص «ضریب جینی» کدام است؟

- ۱- GDP سرانه میانگین است و به‌تنهایی توزیع درآمد، کیفیت محیط زیست یا رفاه را کامل نشان نمی‌دهد
- ۲- تغییر قیمت کالاها در مرحله تولید یا عمده‌فروشی؛ می‌تواند نشانه فشار هزینه‌ای آینده باشد
- ۳- سنجه نابرابری توزیع درآمد؛ مقدار نزدیک صفر برابری بیشتر و مقدار نزدیک یک نابرابری بیشتر را نشان می‌دهد
- ۴- تغییر هزینه یک سبد نماینده کالا و خدمات مصرفی خانوار؛ معیار رایج سنجش تورم مصرف‌کننده

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۸. کاربرد یا تفسیر شاخص «شاخص توسعه انسانی یا HDI» کدام است؟

- ۱- مقدار تولید یا ستانده به ازای نهادهای مانند نیروی کار، زمان یا سرمایه
- ۲- نسبت GDP اسمی به واقعی و سنجه سطح عمومی قیمت کالاها و خدمات نهایی تولید داخل
- ۳- تغییر هزینه یک سبد نماینده کالا و خدمات مصرفی خانوار؛ معیار رایج سنجش تورم مصرف‌کننده
- ۴- ترکیبی از امید زندگی، آموزش و درآمد سرانه برای سنجش توسعه انسانی

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴۹. کاربرد یا تفسیر شاخص «درآمد یا تولید سرانه» کدام است؟

- ۱- GDP سرانه میانگین است و به‌تنهایی توزیع درآمد، کیفیت محیط زیست یا رفاه را کامل نشان نمی‌دهد
- ۲- تغییر قیمت کالاها در مرحله تولید یا عمده‌فروشی؛ می‌تواند نشانه فشار هزینه‌ای آینده باشد
- ۳- تغییر هزینه یک سبد نماینده کالا و خدمات مصرفی خانوار؛ معیار رایج سنجش تورم مصرف‌کننده
- ۴- سنجه نابرابری توزیع درآمد؛ مقدار نزدیک صفر برابری بیشتر و مقدار نزدیک یک نابرابری بیشتر را نشان می‌دهد

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴. بازار سرمایه و ابزارهای مالی

۵۰. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«نشان‌دهنده سهم مالکیت در یک شرکت»



مفهوم	تعریف
مرورگر	برنامه مشاهده وب
موتور جستجو	ابزار یافتن اطلاعات
رایانامه	پست الکترونیکی
بارگیری	دریافت فایل
بارگذاری	ارسال فایل
فضای ابری	ذخیره و پردازش از راه دور

تهدید	تعریف
فیشینگ	فریب برای دریافت رمز و اطلاعات
بدافزار	نرم افزار زیان آور
ویروس	بدافزار تکثیرشونده
باچ افزار	قفل یا رمزگذاری اطلاعات برای اخاذی
جاسوس افزار	جمع آوری پنهانی اطلاعات
مهندسی اجتماعی	فریب انسان برای دسترسی
سرقت هویت	استفاده غیرمجاز از اطلاعات شخصی

اصول حفاظت: رمز طولانی و یکتا، احراز هویت چندمرحله‌ای، به روزرسانی، پشتیبان گیری، باز نکردن پیوند ناشناس، قفل دستگاه و محدود کردن اطلاعات شخصی.

۲۱. فناوری های نو

فناوری	تعریف
هوش مصنوعی	انجام برخی کارهای تحلیل، یادگیری یا تصمیم توسط ماشین
یادگیری ماشین	یادگیری الگو از داده
ربات	سامانه برنامه پذیر برای انجام کار
اینترنت اشیا	اتصال اشیا و حسگرها به شبکه
رایانش ابری	پردازش و ذخیره سازی از راه دور
واقعیت مجازی	محیط شبیه سازی شده دیجیتال
چاپ سه بعدی	ساخت جسم لایه به لایه
زیست فناوری	استفاده از فرایندها و موجودات زیستی
نانوفناوری	فناوری در مقیاس بسیار کوچک
GIS	ذخیره و تحلیل داده های مکانی
GPS	تعیین موقعیت با ماهواره

۲۲. نکات اشتباه گیر

موارد مشابه	تفاوت
محیط زیست و اکوسیستم	محیط زیست گسترده تر؛ اکوسیستم یک سامانه روابط

اطلاعات عمومی

۴۶. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«سامانه صفحات و منابع پیوندخورده که روی اینترنت و با مرورگر استفاده می‌شود»

- ۱- نشانی IP ۲- اینترنت ۳- وب یا WWW ۴- مرورگر

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۴۷. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«نرم‌افزار نمایش و استفاده از صفحات وب؛ مانند Chrome یا Firefox»

- ۱- دانلود ۲- اینترنت ۳- HTTPS ۴- مرورگر

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴۸. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«خدمت جست‌وجوی اطلاعات وب؛ مانند Google یا Bing»

- ۱- موتور جست‌وجو ۲- وب یا WWW ۳- نشانی IP ۴- اینترنت

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۴۹. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«نشانی یک منبع در وب»

- ۱- DNS ۲- URL ۳- HTTP ۴- HTTPS

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۵۰. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«شناسه عددی یک دستگاه یا رابط در شبکه»

- ۱- اینترنت ۲- وب یا WWW ۳- نشانی IP ۴- مرورگر

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۵۱. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«سامانه تبدیل نام دامنه مانند example.com به نشانی IP»

- ۱- URL ۲- HTTP ۳- HTTPS ۴- DNS

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۵۲. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«پروتکل انتقال صفحات وب»

- ۱- HTTP ۲- URL ۳- DNS ۴- HTTPS

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۱

۵۳. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«نسخه رمزگذاری شده HTTP برای حفاظت بهتر از تبادل داده»

- ۱- آپلود ۲- HTTPS ۳- مرورگر ۴- HTTP

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۲

۵۴. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«دریافت داده از شبکه به دستگاه»

- ۱- مرورگر ۲- اینترنت ۳- دانلود ۴- HTTPS

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۳

۵۵. کدام اصطلاح با تعریف زیر مطابقت دارد؟

«ارسال داده از دستگاه به شبکه»

- ۱- HTTPS ۲- مرورگر ۳- HTTP ۴- آپلود

✓ پاسخ صحیح: گزینه ۴

۴. تهدیدها و دفاع سایبری

موسسه ستارگان

۲۲. مناسبت‌های بسیار پرتکرار آزمونی

مناسبت	تاریخ	مناسبت	تاریخ
جمهوری اسلامی	۱۲ فروردین	روز طبیعت	۱۳ فروردین
روز معلم	۱۲ اردیبهشت	آزادسازی خرمشهر	۳ خرداد
رحلت امام خمینی	۱۴ خرداد	قیام ۱۵ خرداد	۱۵ خرداد
روز قوه قضائیه	۷ تیر	روز قلم	۱۴ تیر
روز خبرنگار	۱۷ مرداد	روز پزشک	۱ شهریور
روز کارمند	۴ شهریور	آغاز دفاع مقدس	۳۱ شهریور
روز آتش‌نشانی	۷ مهر	روز دانش‌آموز	۱۳ آبان
روز بسیج	۵ آذر	روز دانشجو	۱۶ آذر
روز پژوهش	۲۵ آذر	روز مهندس	۵ اسفند
روز درخت‌کاری	۱۵ اسفند	روز شهدا	۲۲ اسفند
ملی‌شدن صنعت نفت	۲۹ اسفند	پیروزی انقلاب	۲۲ بهمن

۲۳. نکات اشتباه‌گیر

موارد مشابه	تفاوت
۱۲ و ۱۳ فروردین	جمهوری اسلامی؛ طبیعت
۱۲ اردیبهشت و ۱۶ آذر	معلم؛ دانشجو
۳ و ۴ خرداد	آزادسازی خرمشهر؛ مقاومت دزفول
۷ و ۸ تیر	قوه قضائیه؛ مبارزه با سلاح شیمیایی
۱۴ تیر و ۱۷ مرداد	قلم؛ خبرنگار
۱ و ۵ شهریور	پزشک؛ داروساز
۷ و ۱۳ مهر	آتش‌نشانی؛ نیروی انتظامی
۱۳ آبان و ۱۶ آذر	دانش‌آموز؛ دانشجو
۵ و ۷ آذر	بسیج؛ نیروی دریایی
۱۰ و ۱۲ آذر	مجلس؛ قانون اساسی
۱۲ و ۲۲ بهمن	آغاز دهه فجر؛ پیروزی انقلاب
۵ و ۱۵ اسفند	مهندس؛ درخت‌کاری
عید قربان و غدیر	۱۰ و ۱۸ ذی‌الحجه
تاسوعا و عاشورا	۹ و ۱۰ محرم
عید فطر و مبعث	۱ شوال و ۲۷ رجب

اطلاعات عمومی

۱- جشن آغاز سال
۲- آیین برداشت محصول
۳- جشن آتش
۴- آیین مذهبی مشهد اردهاال
پاسخ صحیح: گزینه ۴

نوروز خوانی

۱۹۸. نوروز خوانی در چه زمانی اجرا می‌شود؟

۱- پیش از نوروز
۲- پس از سیزده‌به‌در
۳- شب یلدا
۴- میانه زمستان
پاسخ صحیح: گزینه ۱

۱۹۹. نوروز خوانی با کدام مفهوم شناخته می‌شود؟

۱- روایت آرش
۲- آوازه‌های بشارت بهار
۳- جشن آتش
۴- آیین زمین و مهر
پاسخ صحیح: گزینه ۲

۲۰۰. کدام تطبیق صحیح است؟

۱- تیرگان ← جشن آتش
۲- سده ← آب و روایت آرش
۳- مهرگان ← جشن کهن مهر و برداشت
۴- سپندارمذگان ← پیشواز نوروز
پاسخ صحیح: گزینه ۳

۲۰۱. کدام تطبیق نادرست است؟

۱- گلاب‌گیری ← بهار و آیین کاشان و قمصر
۲- قالی‌شویان ← مهرماه و مشهد اردهاال
۳- نوروز خوانی ← پیش از نوروز
۴- شب یلدا ← آغاز سال و بهار
پاسخ صحیح: گزینه ۴

بخش بیست‌ویکم | روزهای جهانی مهم براساس تاریخ میلادی
ژانویه و مارس

۲۰۲. روز جهانی آموزش در چه تاریخی است؟

۱- ۲۴ ژانویه
۲- ۸ مارس
۳- ۲۰ مارس
۴- ۲۱ مارس
پاسخ صحیح: گزینه ۱

۲۰۳. ۸ مارس به چه مناسبتی نام‌گذاری شده است؟

۱- روز جهانی شادی
۲- روز جهانی زنان
۳- روز جهانی آموزش
۴- روز جهانی شعر
پاسخ صحیح: گزینه ۲

۲۰۴. روز جهانی شادی چه تاریخی است؟

۱- ۸ مارس
۲- ۲۱ مارس
۳- ۲۰ مارس
۴- ۲۲ مارس
پاسخ صحیح: گزینه ۳

۲۰۵. نوروز و روز جهانی شعر در چه تاریخی قرار دارند؟

۱- ۲۰ مارس
۲- ۲۲ مارس
۳- ۲۳ مارس
۴- ۲۱ مارس
پاسخ صحیح: گزینه ۴

۲۰۶. روز جهانی آب چه تاریخی است؟

۱- ۲۲ مارس
۲- ۲۰ مارس
۳- ۲۱ مارس
۴- ۲۳ مارس
پاسخ صحیح: گزینه ۱

۲۰۷. ۲۳ مارس به چه مناسبتی نام‌گذاری شده است؟

۱- روز جهانی آب
۲- روز جهانی هواشناسی
۳- روز جهانی شادی
۴- روز جهانی بهداشت
پاسخ صحیح: گزینه ۲

آوریل

۲۰۸. روز آگاهی درباره اوتیسم چه تاریخی است؟

۱- ۷ آوریل
۲- ۲۲ آوریل
۳- ۲ آوریل
۴- ۲۳ آوریل
پاسخ صحیح: گزینه ۳

موسسه ستارگان

عملیات بشارت فتح	۲ تیر ۱۴۰۴	حمله موشکی به پایگاه هوایی العدید آمریکا در قطر با رمز «یا ابا عبدالله الحسین(ع)» در پاسخ به حمله آمریکا به تأسیسات هسته‌ای.	پاسخ مستقیم به ورود آمریکا.
موج بیست‌ودوم	۳ تیر ۱۴۰۴	شلیک ۱۴ موشک به مراکز نظامی و پشتیبانی رژیم صهیونیستی در دقایق پایانی پیش از آتش‌بس؛ براساس اطلاعیه سپاه.	آخرین موج اعلام‌شده و پایان عملیات ۲۲ موجی.

۱۹. جنگ تحمیلی آمریکا و رژیم صهیونیستی از ۹ اسفند ۱۴۰۴ و عملیات وعده صادق ۴

در ۹ اسفند ۱۴۰۴ برابر با ۲۸ فوریه ۲۰۲۶، آمریکا و رژیم صهیونیستی مرحله گسترده‌ای از حملات نظامی علیه جمهوری اسلامی ایران را آغاز کردند. نیروهای مسلح ایران بلافاصله پاسخ موشکی، پهپادی، دریایی و منطقه‌ای خود را آغاز کردند. عملیات اصلی پاسخ ایران در اطلاعیه‌های رسمی با عنوان «وعده صادق ۴» شناخته شد.

اطلاعات	موضوع
۹ اسفند ۱۴۰۴.	زمان آغاز
وعده صادق ۴.	نام عملیات اصلی پاسخ ایران
اهداف نظامی و امنیتی رژیم صهیونیستی و پایگاه‌ها، سامانه‌ها و دارایی‌های نظامی آمریکا در منطقه.	محدوده اهداف اعلام‌شده
موج‌های پی‌درپی موشکی، پهپادی، دریایی و ترکیبی.	شیوه اجرا
سپاه از اجرای موج یک‌صدم در شب ۱۸ به ۱۹ فروردین ۱۴۰۵ خبر داد.	تعداد موج تا آتش‌بس فروردین
به کارگیری رمزهای عملیاتی، موشک‌های خرمشهر، قدر، عماد، خیبرشکن، فتاح، قیام، ذوالفقار و حاج قاسم در موج‌های مختلف؛ براساس اعلام رسمی.	ویژگی

مهم‌ترین موج‌های عملیات وعده صادق ۴

کلید تشخیص	شرح و هدف اعلام‌شده	تاریخ	موج
شروع فوری پاسخ ایران.	آغاز پاسخ گسترده موشکی و پهپادی ایران به سرزمین‌های اشغالی پس از حمله مشترک آمریکا و رژیم صهیونیستی.	۹ اسفند ۱۴۰۴	موج‌های اول و دوم
گسترش دامنه اهداف.	حمله مستمر به اهداف گسترده نظامی و امنیتی آمریکا و رژیم صهیونیستی با سامانه‌های پیشرفته‌تر؛ براساس اطلاعیه سپاه.	۱۰ اسفند ۱۴۰۴	موج‌های سوم و چهارم
ورود برجسته نیروی دریایی سپاه.	عملیات ویژه نیروی دریایی سپاه علیه اهداف ارتش آمریکا در منطقه با رمز «یا فاطمه‌الزهررا(س)».	۱۲ اسفند ۱۴۰۴	موج پانزدهم
تمرکز بر اهداف راهبردی.	عملیات ترکیبی موشکی و پهپادی؛ در اطلاعیه رسمی از به کارگیری موشک‌های هایپرسونیک و هدف‌گیری اهداف راهبردی در وزارت دفاع رژیم صهیونیستی و فرودگاه بن‌گوریون یاد شد.	۱۴ اسفند ۱۴۰۴	موج نوزدهم
موج پرحجم روز هفتم جنگ.	حمله ترکیبی با موشک‌های نسل جدید و رمز «یا حسین‌بن‌علی(ع)»؛ تقدیم به شهدای دانش‌آموز مینابی.	۱۵ اسفند ۱۴۰۴	موج بیست‌ودوم
شب شهادت امیرالمؤمنین(ع).	حمله به پایگاه‌ها و مراکز نظامی و پشتیبانی آمریکا و رژیم صهیونیستی با رمز «یا علی‌بن‌ابی‌طالب(ع)» و سرچنگی‌های سنگین.	۱۹ اسفند ۱۴۰۴	موج سی‌وچهارم



اطلاعات عمومی

آغاز آتش‌بس غزه

۵۸۱. آتش‌بس غزه در چه تاریخی آغاز شد؟

- ۱- ۲۰ دی ۲- ۳۰ دی ۱۴۰۳ ۳- ۱ بهمن ۴- ۲۸ اسفند

پاسخ صحیح: گزینه ۲

۵۸۲. ویژگی مهم آتش‌بس ۳۰ دی ۱۴۰۳ کدام بود؟

- ۱- پایان قطعی جنگ ۲- تشکیل دولت فلسطین ۳- خروج کامل رژیم صهیونیستی ۴- موقتی‌بودن توقف بخش مهمی از درگیری‌ها

پاسخ صحیح: گزینه ۴

۵۸۳. کدام رویداد ده روز پس از انتخاب جوزف عون رخ داد؟

- ۱- آغاز آتش‌بس غزه ۲- آغاز دومین دوره ترامپ ۳- سقوط دولت بشار اسد ۴- ازسرگیری حملات غزه

پاسخ صحیح: گزینه ۱

آغاز دومین دوره ریاست‌جمهوری ترامپ

۵۸۴. دومین دوره ریاست‌جمهوری دونالد ترامپ در چه تاریخی آغاز شد؟

- ۱- ۳۰ دی ۲- ۱ بهمن ۱۴۰۳ ۳- ۲۰ دی ۴- ۲۸ اسفند

پاسخ صحیح: گزینه ۲

۵۸۵. کدام رویداد یک روز پس از آغاز آتش‌بس غزه رخ داد؟

- ۱- انتخاب جوزف عون ۲- سقوط دولت بشار اسد ۳- ازسرگیری حملات غزه ۴- آغاز دومین دوره ریاست‌جمهوری دونالد ترامپ

پاسخ صحیح: گزینه ۴

۵۸۶. عبارت «بازگشت سیاست اول آمریکا» به کدام رویداد مربوط است؟

- ۱- آغاز دومین دوره ریاست‌جمهوری ترامپ ۲- پیروزی ترامپ در انتخابات ۳- انتخاب جوزف عون ۴- آغاز آتش‌بس غزه

پاسخ صحیح: گزینه ۱

ازسرگیری حملات گسترده به غزه

۵۸۷. حملات گسترده رژیم صهیونیستی به غزه در چه تاریخی از سر گرفته شد؟

- ۱- ۱ بهمن ۲- ۲۸ اسفند ۱۴۰۳ ۳- ۳۰ دی ۴- ۲۰ دی

پاسخ صحیح: گزینه ۲

۵۸۸. کدام طرف حملات گسترده ۲۸ اسفند ۱۴۰۳ به غزه را از سر گرفت؟

- ۱- حماس ۲- حزب‌الله ۳- آمریکا ۴- رژیم صهیونیستی

پاسخ صحیح: گزینه ۴

۵۸۹. کدام عبارت درباره تحولات غزه در دی و اسفند ۱۴۰۳ صحیح است؟

- ۱- آتش‌بس در ۳۰ دی آغاز شد، اما ازسرگیری حملات گسترده در ۲۸ اسفند آن را تضعیف کرد. ۲- حملات گسترده پیش از آغاز آتش‌بس متوقف نشد. ۳- آتش‌بس در ۲۸ اسفند آغاز شد. ۴- آتش‌بس موجب پایان دائمی درگیری‌ها شد.

پاسخ صحیح: گزینه ۱

بخش یازدهم | تحولات سال ۱۴۰۴ و جنگ تحمیلی ۱۲ روزه

تعرفه‌های گسترده آمریکا

۵۹۰. اعلام تعرفه‌های گسترده آمریکا در چه تاریخی انجام شد؟

- ۱- ۱ اردیبهشت ۱۴۰۴ ۲- ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۴ ۳- ۱۳ فروردین ۱۴۰۴ ۴- ۲۲ خرداد ۱۴۰۴

پاسخ صحیح: گزینه ۳



منابع

ستارگان

شامل



در سنامه جامع



نست خط به خط



از مون های شبیه سازی



نکات ویژه



ستارگان

na.com/oin

پایان نسخه نمونه

نسخه کامل را از ستارگان استخدامی تهیه کنید

نسخه اصلی شامل تمام مطالب ۱۴ فصل در قالب درسنامه جامع و تست خطبه خط است. پس از بررسی کیفیت صفحات نمونه، می‌توانید از سایت خرید کنید یا برای مشاوره با ادمین ستارگان در ایتا در ارتباط باشید.

ارتباط با ادمین
ستارگان

Eitaa



خرید نسخه کامل از
سایت

setareganestekhdami.ir



مؤسسه ستارگان استخدامی - همراه داوطلبان آزمون‌های استخدامی



راه ارتباطی با مؤسسه ستارگان:

