



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

«در زمینه مسائل علمی، باید دنبال قله بود»
مقام معظم رهبری

عصر جمعه

۱۴۰۲/۱۲/۰۴

دفترچه شماره ۳ از ۳

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۴۰۳

باستان‌شناسی (کد ۲۱۷۶)

مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران (ایلام - مادها - هخامنشی - اشکانی - ساسانی)	۳۰	۱	۳۰
۲	دوران اسلامی (معماری و شهرسازی - هنرها - فنون و صنایع - خطوط و کتابت) - مبانی باستان‌شناسی (تاریخچه - نظریات - روش‌ها و فنون)	۴۰	۳۱	۷۰

این آزمون، نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

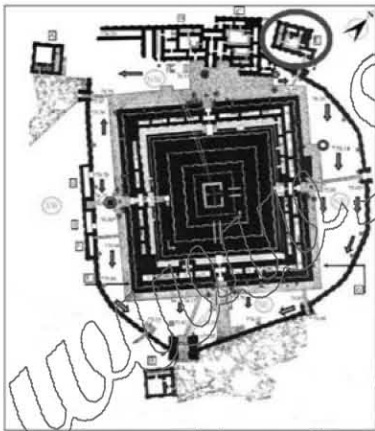
اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالها و پایین پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

امضا:

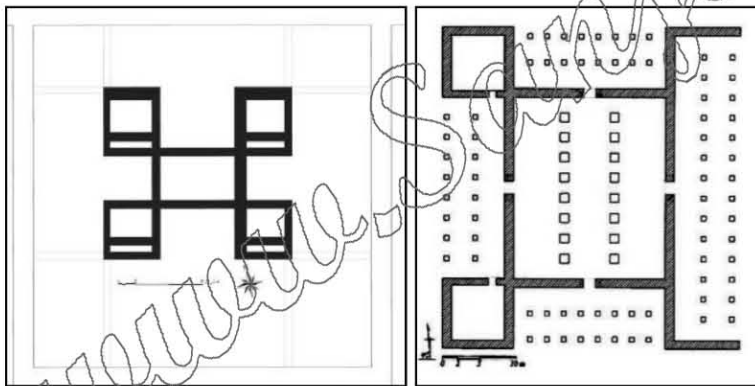
دوره پیش از تاریخ و دوران تاریخی ایران (ایلام - مادها - هخامنشی - اشکانی - ساسانی):

- ۱- پدیده اقلیمی $8/2 \text{ Ka}$ در ایران کدام محوطه را از زندگی مبتنی بر کشاورزی به سوی شکارورزی و کوچ‌نشینی سوق داد؟
 (۱) قل موشکی - هزاره هفتم ق. م
 (۲) تپه زاغه - هزاره پنجم ق. م
 (۳) تپه گودین - هزاره سوم ق. م
 (۴) تپه حصار - هزاره چهارم ق. م
- ۲- کدام محوطه و افق‌های گاه‌شناختی آن در آسیای میانه در شناخت گاه‌نگاری پیش از تاریخ خراسان مهم‌ترین نقش را دارد؟
 (۱) آلتین تپه
 (۲) الغ تپه
 (۳) گنور تپه
 (۴) نمازگاه تپه
- ۳- مهم‌ترین تفاوت‌های جوامع شهرنشین آسیای میانه با میان رودان چیست؟
 (۱) کوچک‌تر بودن گستره شهری - سازماندهی و تشکیلات اقتصادی متفاوت
 (۲) فقدان خط و نگارش - تشکیلات فرهنگی و ساختار اجتماعی متفاوت
 (۳) سازماندهی و تشکیلات اقتصادی متفاوت - فقدان خط و نگارش
 (۴) کوچک‌تر بودن گستره شهری - فقدان خط و نگارش
- ۴- در کدام مورد، مدارک قابل اتکایی از فرهنگ بلخ - مرو / خراسان بزرگ شناسایی نشده است؟
 (۱) تپه حصار
 (۲) سیبری
 (۳) شهر سوخته
 (۴) مهرگره
- ۵- از کدام غار، آثار انسان نئاندرتال به دست نیامده است؟
 (۱) پناهگاه باوه یوان
 (۲) قلعه کرد
 (۳) دربند گیلان
 (۴) بیستون
- ۶- کدام نظریهٔ نوسنگی شدن توسط فرانک هول و جوی مک کریستون مطرح شده است؟
 (۱) ابر مرد
 (۲) فرگشت همراهی
 (۳) فشار فصلی
 (۴) پیشگامی لوانت
- ۷- آثار به دست آمده از محوطه چگاسفلی، با کدام دوره دشت شوشان هم‌زمان است؟
 (۱) شکل‌گیری سوزیانا
 (۲) سوزیانای عتیق و قدیم
 (۳) سوزیانای قدیم و میانی
 (۴) سوزیانای میانی و جدید
- ۸- قدیمی‌ترین محوطه‌ای که در آن کانال آبیاری شناسایی شد، کدام است؟
 (۱) چغامیش هزاره پنجم ق. م
 (۲) گودین دوره سوم
 (۳) تپه پردیس اواخر هزاره ششم ق. م
 (۴) تپه سنگ چخماخ هزاره پنجم ق. م
- ۹- کدام محوطهٔ ایران، توالی استقرار از دوره پارینه‌سنگی میانی تا فراپارینه‌سنگی را نشان می‌دهد؟
 (۱) قبه
 (۲) کنجی
 (۳) ورواسی
 (۴) هومیان ۱

- ۱۰- سفال کدام محوطه‌های جنوب غرب ایران، ویژگی‌های افق سفالی شوش قدیم را نشان می‌دهد؟
 (۱) بنه‌فضیلی و چغامیش
 (۲) علی‌کش و موسیان
 (۳) چغامیش و علی‌کش
 (۴) چغامیش و موسیان
- ۱۱- آثار و شواهد باستان‌شناختی ذوب و عمل‌آوری مس در دوره مس و سنگ غالباً از کدام مناطق ایران و در کدام هزاره قبل از میلاد به‌دست آمده است؟
 (۱) جنوب شرق و مرکز ایران - چهارم
 (۲) جنوب شرق و جنوب غرب ایران - سوم
 (۳) مرکز فلات ایران و زاگرس مرکزی - سوم
 (۴) مرکز و شمال غرب ایران - پنجم
- ۱۲- توالی دوره III در گودین تپه، کدام بازه زمانی قبل از میلاد را در برمی‌گیرد؟
 (۱) اوایل هزاره چهارم تا اواخر هزاره سوم
 (۲) اوایل هزاره سوم تا اواخر هزاره دوم
 (۳) نیمه هزاره سوم تا نیمه هزاره دوم
 (۴) نیمه هزاره چهارم تا نیمه هزاره سوم
- ۱۳- در تسلسل لایه‌نگاری و دوره‌بندی شوش، در کدام دوره، مهرهای استوانه‌ای برای اولین بار رواج پیدا می‌کند؟
 (۱) دوره A (۲) دوره B (۳) دوره C (۴) دوره D
- ۱۴- در کاوش‌های کدام محوطه باستانی در دشت شوشان دوره شکل‌گیری سوزیانا شناسایی شد؟
 (۱) جعفرآباد (۲) چغامیش (۳) چغامیش (۴) شوش
- ۱۵- آثار گسترش فرهنگ عصر مفرغ قدیم شمال غرب ایران در منطقه زاگرس مرکزی در کاوش‌های کدام محوطه مشاهده شده است؟
 (۱) تپه‌گودین - دوره چهارم
 (۲) تپه‌گیان - دوره سوم
 (۳) تپه‌گودین - دوره سوم
 (۴) تپه‌گیان - دوره چهارم
- ۱۶- بنای مشخص شده در نقشه زیر (چغازنبیل)، کدام است و نام حصار نخست کل بنا چیست؟
 (۱) آرامگاه تپتی‌اهر - کیسو
 (۲) معبد گال - تمنوس
 (۳) معبد شمال شرقی - کیسو
 (۴) معبد اینشوشینک - تمنوس
- ۱۷- تدفین ارجان، مربوط به کدام دوره فرهنگی ایلام است و نقش روی دستبند طلایی یافت شده از آن چیست؟
 (۱) ایلام نو - دو شیر غران
 (۲) ایلام نو - دو شیردال ایستاده
 (۳) ایلام میانه - دو شیردال ایستاده
 (۴) ایلام میانه - دو شیر انسان سر
- ۱۸- معبد کیری‌ریش لیان در کجا قرار دارد و سازنده اصلی آن کیست؟
 (۱) گناوه - کوتیر نهونته
 (۲) گناوه - شوتروک نهونته
 (۳) بوشهر - هومبان نومن
 (۴) بوشهر - شوتروک نهونته
- ۱۹- محوطه کبنک باستانی توسط کدام باستان‌شناس (باستان‌شناسان) حفاری شد و اطلاعات آن مربوط به شرح لشکرکشی‌های کدام پادشاه است؟
 (۱) نگهبان - آشوربانیپال
 (۲) نگهبان - تپتی‌اهر
 (۳) دموورگان و گیرشمن - تپتی‌اهر
 (۴) دموورگان و نگهبان - آشوربانیپال



- ۲۰- در کدام بنای مجموعه نوشیجان، فلاخن گلی به دست آمده است؟
(۱) تونل (۲) تالار شمالی (۳) معبد مرکزی (۴) مجموعه انبارها
- ۲۱- مهم ترین تمایز محوطه مادی «موش تپه» با سایر محوطه های مادی مانند «نوشیجان»، «گودین»، «ازبکی» و «پاتپه» چیست؟
(۱) واقع شدن بر سطح دشت (۲) واقع شدن بین دو رودخانه
(۳) پرشدگی فضاهای آن با لاشه سنگ (۴) پرشدگی فضاهای آن با خشت و لاشه سنگ
- ۲۲- استقرار دوره ماد، از کدام طبقه تپه ازبکی شناسایی شده و مصالح اصلی حصار مدور آن چیست؟
(۱) سوم - قلوه سنگ های رودخانه ای (۲) پنجم - قلوه سنگ های رودخانه ای
(۳) دوم - قلوه سنگ های رودخانه ای و خشت (۴) چهارم - قلوه سنگ های رودخانه ای و خشت
- ۲۳- محوطه الغ تپه در ترکمنستان، توسط چه کسی حفاری شد و نتایج تاریخ گذاری کربن ۱۴ آن، کدام است؟
(۱) فوجی - هم زمان و کمی جدیدتر از قلعه نوشیجان (۲) سامرز - هم زمان و کمی قدیمی تر از قلعه نوشیجان
(۳) لکومت - هم زمان و کمی جدیدتر از قلعه نوشیجان (۴) لکومت - هم زمان و کمی قدیمی تر از قلعه نوشیجان
- ۲۴- دوفینه کوشک B در محوطه پاسارگاد، مربوط به کدام دوران / سده است؟
(۱) سده ۵ تا ۴ ق.م. (۲) سده ۶ تا ۵ ق.م.
(۳) دوران فرترکه ها (۴) دوران فرمانروایی کوروش دوم تا داریوش یکم
- ۲۵- تل ابو حسینی در دوران ساسانی چه کارکردی داشته است؟
(۱) خانه اشرافی (۲) کاخ
(۳) گورستان (۴) مرکز تجاری
- ۲۶- دو نقشه زیر، مربوط به کدام یک از کاخ های هخامنشی است؟
(۱) سنگ سیاه - کوشک دهانه غلامان
(۲) بردک سیاه - آپادانای شوش
(۳) S پاسارگاد - چرخاب
(۴) بابل - P پاسارگاد
- ۲۷- لایه هخامنشی دو محوطه تپه یحیی و قلعه کوچیک جیرفت (کوچیک)، به ترتیب، چه تاریخی را نشان می دهد؟
(۱) سده ۵ ق.م. - سده ۵ ق.م. (۲) سده ۵ تا سده ۴ ق.م. - سده ۵ تا سده ۴ ق.م.
(۳) ۵۰۰ تا ۳۷۵ ق.م. - ۶۰۰ تا ۲۰۰ ق.م. (۴) ۶۰۰ تا ۲۰۰ ق.م. - ۵۰۰ تا ۳۷۵ ق.م.
- ۲۸- جاده ابریشم، از کدام شهر چین شروع می شود؟
(۱) ژنگژو (۲) کانسو (۳) تون - هوآنگ (۴) هکسی
- ۲۹- حک کدام نقش، بر مهرهای اشکانی قومس گزارش نشده است؟
(۱) آهوی قوز کرده (۲) نشان (۳) طرح های مشبک (۴) مبارزه دو جنگجو
- ۳۰- شرح زیر مربوط به کدام محوطه است؟
«براساس کتیبه سردر یکی از اتاق های طبقه سوم، از آن، به عنوان معبد هراکلس (هرکول) نام برده اند.»
(۱) غار کرفتو (۲) بیستون (۳) لائودیسه (۴) کال جنگال



دوران اسلامی (معماری و شهرسازی - هنرها - فنون و صنایع - خطوط و کتابت) - مبانی باستان‌شناسی (تاریخچه - نظریات - روش‌ها و فنون):

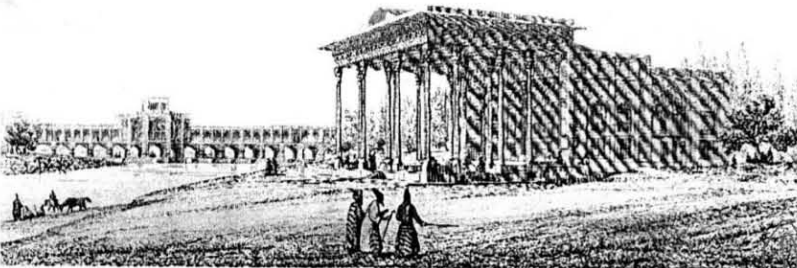
- ۳۱- کاشی کاری بقعه «هارون ولایت»، از کدام نوع و متعلق به عهد کدام پادشاه صفوی است؟
 (۱) زرین فام - اسماعیل اول
 (۲) زرین فام - طهماسب اول
 (۳) معرق - اسماعیل اول
 (۴) معرق - عباس اول
- ۳۲- از اولین نمونه بناها که در کتیبه‌های آن، خط نسخ در کنار خط کوفی به کار رفته کدام بنا است؟
 (۱) مزار عرب آتا
 (۲) مقبره امیر اسماعیل سامانی
 (۳) منار چهل دختران اصفهان
 (۴) مقصوره گنبد نظام الملک
- ۳۳- کدام خط، خطی مشترک بین ثلث و نسخ است؟
 (۱) توقیع
 (۲) رقاع
 (۳) ریحان
 (۴) محقق
- ۳۴- در حاشیه دوم سکه‌های عباسی، کدام قسمت از قرآن کریم، حک شده است؟
 (۱) ﴿قُلْ لَا اسْئَلُكُمْ عَلَيْهِ أَجْرًا إِلَّا الْمَوَدَّةَ فِي الْقُرْبَى﴾
 (۲) ﴿لِلَّهِ الْأَمْرُ مِنْ قَبْلُ وَ مِنْ بَعْدُ وَ يُؤْمِنُذُ الْفَرَحُ الْمُؤْمِنُونَ بِنَصْرِ اللَّهِ﴾
 (۳) ﴿اللَّهُ أَحَدٌ، اللَّهُ الصَّمَدُ، لَمْ يَلِدْ وَ لَمْ يُولَدْ وَ لَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ﴾
 (۴) ﴿محمد رسول الله ارسله بالهدى و دین الحق لیظهره علی الدین کله و لو کره المشرکون﴾
- ۳۵- عبارت «اللهم صل علی محمد المصطفی و علی المر تفضی و الحسن الزکی و ...»، اولین بار بر سکه‌های ضرب گردیده است.
 (۱) متن - آق قویونلوها
 (۲) متن - سربداران
 (۳) حاشیه - شاهرخ تیموری
 (۴) حاشیه - سلطان محمد خدابنده
- ۳۶- در عهد بنی امیه و بعد از آن، نشان امضای خلفا با چه نوع قلمی نگاشته می‌شد؟
 (۱) جلیل
 (۲) طومار
 (۳) غبار
 (۴) ثلثین
- ۳۷- سفال قلم‌مشکی زیر لعاب فیروزه‌ای، متعلق به کدام قرن / قرون هجری است؟
 (۱) پنجم
 (۲) ششم و هفتم
 (۳) هشتم
 (۴) نهم
- ۳۸- کدام بنا، به دست عضو یک خانواده زردشتی نومسلمان ساخته شده و یکدستی خطوط و اشکال عالی اجرای آن شاخص‌تر از بنای آرامگاه سامانی در بخارا است؟
 (۱) گنبد قابوس
 (۲) گور امیر
 (۳) مقبره سلطان سنجر
 (۴) مزار عرب آتا
- ۳۹- کاخ‌های «جوسق‌الخاقانی» و «الجیس»، به ترتیب، مربوط به کدام دوره و کدام خلیفه است؟
 (۱) «اموی - ولید» و «اموی - عبدالملک»
 (۲) «ایوبی - صالح نجم‌الدین» و «مملوکی - برقوق»
 (۳) «فاطمی - المعز» و «فاطمی - عبدالرحمن»
 (۴) «عباسی - المعتصم» و «عباسی - المعتمد»
- ۴۰- گنبد‌های مجموعه حضرت عبدالعظیم، در زمان کدام پادشاه صفوی تجدید بنا و در زمان کدام شاه قاجار طلاپوش شدند؟
 (۱) اسماعیل اول - فتحعلی شاه
 (۲) عباس دوم - ناصرالدین شاه
 (۳) طهماسب اول - ناصرالدین شاه
 (۴) عباس اول - فتحعلی شاه
- ۴۱- کدام مورد، جزو مشخصات سبک B گچ‌بری‌های سامرا محسوب می‌شود؟
 (۱) نقوش برگ تاک و چشم‌های فرورفته
 (۲) تکرار، پخ‌کاری و مضامین انتزاعی
 (۳) تکرار موزون خطوط منحنی با انتهای مارپیچ
 (۴) نقوش چندلبه و چندپره و گل و برگ پوشیده از نقطه

۴۲- تصویر زیر، نمای کدام مدرسه، مربوط به کدام شهر و متعلق به کدام سده هجری قمری است؟



- (۱) الخ بیگ - سمرقند - نهم
- (۲) بایسنقری - هرات - نهم
- (۳) شیردار - سمرقند - یازدهم
- (۴) طلاکاری - هرات - یازدهم

۴۳- عمارت سمت راست تصویر زیر در آثار پاسکال کوست، متعلق به کدام بنا در شهر اصفهان است؟



- (۱) کاخ آئینه خانه
- (۲) کاخ چهلستون
- (۳) عمارت نمکدان
- (۴) طاووس خانه

۴۴- Laqabi Ware به چه نوع سفالینه‌ای اطلاق می‌شود، منتسب به کدام محل و کدام قرن / قرون هجری قمری است و جنس خمیره آن چیست؟

- (۱) ظروف با نقش کنده زیر لعاب - سلطان آباد - هشتم - گل رسی
- (۲) ظروف زرین فام تک رنگ (مونوکروم)، سامره - سوم - گل رسی
- (۳) ظروف حکاکی شده رنگارنگ - سوریه - ششم - خمیره گل بستگی
- (۴) ظروف با نقش کنده زیر لعاب - یاسکند - اواخر ششم و اوایل هفتم - گل رسی

۴۵- معادل هریک از واژگان زیر در هنر فلزکاری، چیست؟

Niello, Filigree, Repousse, Forge

- (۱) قلم زنی - ریخته گری - مشبک سازی - نقره کوبی
- (۲) مینا کاری - فولاد طلا کوبی شده - مشبک سازی - دوات گری
- (۳) سیاه قلم - مليله - قلم زنی بسیار برجسته - چکش کاری
- (۴) مخراج کاری - مینا کاری حجره ای - دوات گری - مشبک سازی

۴۶- تصویر زیر مربوط به کدام بنا و کدام سده / سده های هجری قمری است و در کجا واقع شده است؟



- (۱) مسجد نه گنبد - سوم - بلخ
- (۲) مسجد هزاره - پنجم - افغانستان
- (۳) مسجد جامع - چهارم - نائین
- (۴) آرامگاه عرب آتا - سوم و چهارم - سمرقند

۴۷- کاشی های حرم حضرت معصومه (س)، توسط چه کسانی ساخته شده است؟

- (۱) محمد بن طاهر و ابوزید
- (۲) امیر ابوالفضل عراقی و ابوزید
- (۳) قوام الدین و غیاث الدین شیرازی
- (۴) یحیی بن محمد اصفهانی و امیر ابوالفضل عراقی

۴۸- طرح و نقشه شهر سلطانیه توسط چه کسی مطرح شد و گنبد مقبره اولجایتو از کدام نوع است؟

- (۱) خواجه رشیدالدین فضل الله - دو پوسته گسسته
- (۲) خواجه رشیدالدین فضل الله - دو پوسته پیوسته
- (۳) خواجه نصیرالدین طوسی - دو پوسته پیوسته
- (۴) خواجه نصیرالدین طوسی - دو پوسته گسسته

۴۹- نام دروازه زیر چیست در کجا قرار دارد و مربوط به کدام دوره است؟



- (۱) باب النصر - حلب - ایوبیان
- (۲) باب الفتوح - قاهره - فاطمیان
- (۳) باب الزوילה - قاهره - فاطمیان
- (۴) باب الزوילה - حلب - ایوبیان

۵۰- کدام ویژگی، شهر اسلامی را در قرن چهارم هجری، به لحاظ کالبدی با قبل و بعد از آن متفاوت کرد؟

- (۱) گسترش پیشه‌وری و بازرگانی و در نتیجه گسترش بازارها
 - (۲) شکوفایی انجمن‌های صنفی با نقش تقابلی و یا توافق با دولت
 - (۳) گسترش شهر حول بخش مرکزی (مسجد، بازار، مدرسه و دارالحکومه)
 - (۴) گسترش محلات شهری بدون هیچ برتری قومی، مذهبی و نژادی در اطراف مجموعه مذهبی
- ۵۱- چه کسی برای نخستین بار، مفهوم «باستان‌شناسی نو» را در نوشته‌های خود مطرح کرد؟
- (۱) کالین رنفرو
 - (۲) والتر تایلر
 - (۳) جوزف کالدول
 - (۴) لویس بینفورد

۵۲- کدام رویکرد باستان‌شناسی، زیرمجموعه باستان‌شناسی پساوندگرا به حساب می‌آید؟

- (۱) تفسیری
- (۲) تطورگرایی
- (۳) زیست‌بوم‌شناسی
- (۴) مارکسیستی

۵۳- کدام شاخه علمی، بیشترین تأثیر را در شکل‌گیری باستان‌شناسی مدرن داشته است؟

- (۱) تاریخ
- (۲) جامعه‌شناسی
- (۳) زمین‌شناسی
- (۴) زیست‌شناسی

۵۴- کارل مارکس در تدوین نظریه خود، تحت تأثیر کدام انسان‌شناس بوده است؟

- (۱) لویس هنری مورگان
- (۲) ادوارد برنت تایلر
- (۳) امیل دورکیم
- (۴) هربرت اسپنسر

۵۵- نخستین بانویی که به درجه استادی در باستان‌شناسی پیش از تاریخ رسید، چه کسی است؟

- (۱) آنا شپرد
- (۲) دوروتی گرود
- (۳) کاتلین کنیون
- (۴) مری لیکلی

۵۶- کدام رویکرد باستان‌شناختی، نگاه «کارکردگرایانه» را برای درک گذشته به کار می‌گیرد؟

- (۱) روندگرا
- (۲) پساوندگرا
- (۳) تاریخ فرهنگی
- (۴) پدیدارشناسی

۵۷- باستان‌شناسی نو از نظر فلسفی، پیرو کدام رویکردهای معرفت‌شناختی بود؟

- (۱) عینیت‌گرا و تجربه‌گرا
- (۲) نسبیت‌گرا و تجربه‌گرا
- (۳) عینیت‌گرا و عقل‌گرا
- (۴) نسبیت‌گرا و عقل‌گرا

۵۸- کدام شرایط محیطی، جزو شرایط کرانی (Extreme Condition) در باستان‌شناسی به حساب نمی‌آید؟

- (۱) هوازی
- (۲) بی‌هوازی
- (۳) خشک
- (۴) یخبندانی

- ۵۹- کدام مورد را نمی توان جزو عارضه یا فیچر (Feature) در نظر گرفت؟
 (۱) اجاق (Furnace)
 (۲) هاون (Mortar)
 (۳) تیرچاله (Post Hole)
 (۴) پاشنه در (Door Pivot)
- ۶۰- کدام یک، جزو روش های دورسنجی (Remote Sensing) در باستان شناسی است؟
 (۱) DNA باستانی
 (۲) جی آی اس (GIS)
 (۳) میکروسکوپ الکترونی ESM
 (۴) پیکسی (PIXE)
- ۶۱- کدام مورد، جزو روش های ژئوفیزیک در باستان شناسی نیست؟
 (۱) طیف سنج جرمی
 (۲) رادار نفوذی در زمین
 (۳) مغناطیس سنجی
 (۴) الکتریک سنجی
- ۶۲- چه کسی برای نخستین بار روش شبکه بندی در کاوش را به باستان شناسی آسیا وارد کرد؟
 (۱) دوروتی گروود
 (۲) مارسل دیولافوا
 (۳) مورتیمر ویلر
 (۴) ویلیام فلندرز پتری
- ۶۳- خاصیت رادیواکتیویته اتم ها را چه کسی کشف کرد و چه کسی از آن برای ابداع روش تاریخ گذاری مطلق استفاده کرد؟
 (۱) ماری کوری - ویلارد لیبی
 (۲) ماری کوری - جیمز واتسون
 (۳) روزالیند فرانکلین - ویلارد لیبی
 (۴) روزالیند فرانکلین - جیمز واتسون
- ۶۴- کدام روش، جزو روش های تاریخ گذاری مطلق نیست؟
 (۱) واژه گاه شماری
 (۲) حلقه گاه شماری
 (۳) گاه نگاری تاریخی
 (۴) تاریخ گذاری گرمالیان
- ۶۵- چه کسی برای نخستین بار مدل «مکان مرکزی» را برای تحلیل الگوهای استقرار مطرح کرد؟
 (۱) امانوئل والراشتاین
 (۲) فرانسیس فوکویاما
 (۳) گیلرمو الغازه
 (۴) والتر کریستالر
- ۶۶- کدام حوزه، در شمار حوزه های مطالعاتی ژئوتیک باستان شناسی به حساب نمی آید؟
 (۱) تاریخ گذاری
 (۲) تبارشناسی
 (۳) دیرین تغذیه
 (۴) مهاجرت
- ۶۷- کدام اندیشمند عصر روشنگری، اصطلاح «وحشی نجیب» را برای نامیدن حوامع شکارچی - گردآورنده وضع کرد؟
 (۱) ژان ژاک روسو
 (۲) فرانسوا ولتر
 (۳) فرانسیس بیکن
 (۴) هربرت اسپنسر
- ۶۸- کدام انسان شناس، روی مسئله هدیه و مبادله هدیه کار کرده است؟
 (۱) هربرت اسپنسر
 (۲) مارسل موس
 (۳) مارشال سلینز
 (۴) امیل دورکیم
- ۶۹- اصطلاح «زیست باستان شناسی» را چه کسی ابداع کرد و این اصطلاح، شامل کدام شاخه ها در باستان شناسی است؟
 (۱) کنت فلنری - زمین شناسی و زیست بوم شناسی
 (۲) یان هادر - زمین شناسی و زیست بوم شناسی
 (۳) لویی بینفورد - انسان شناسی، جانورشناسی و گیاه شناسی
 (۴) گرم کلارک - انسان شناسی، جانورشناسی و گیاه شناسی
- ۷۰- نظریه «میم ها» یا «مم ها»، جزو کدام رویکرد نظری است؟
 (۱) تاریخ فرهنگی
 (۲) فرگشت گرایی فرهنگی
 (۳) زیست بوم شناسی فرهنگی
 (۴) مارکسیسم