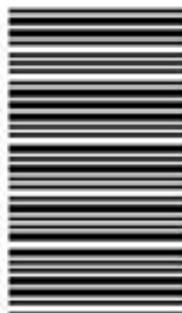


612
C



612C

نام
نام خانوادگی
 محل امضاء

عصر جمده
۹۳/۱۱/۱۷



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

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد نایپیوسته داخل - سال ۱۳۹۴

مجموعه هنرهای تصویری و طراحی

(ارتباط تصویری - تصویر متحرک (انیمیشن) - تصویرسازی - عکاسی - نقاشی - مرمت اثبا، فرهنگی و تاریخی) - کد ۱۳۵۸

مدت پاسخگویی: ۱۴۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۲۰	۱	۳۰
۲	فرهنگ هنر ادبیات ایران و جهان	۲۰	۳۱	۵۰
۳	نقاشی هنری و ادبی	۲۰	۵۱	۷۰
۴	مبانی نظری عکاسی	۲۰	۷۱	۹۰
۵	فن شناسی عکاسی	۲۰	۹۱	۱۱۰
۶	مبانی نظری مرمت	۲۰	۱۱۱	۱۳۰
۷	اسپرشناسی و فن شناسی اثر	۲۰	۱۳۱	۱۵۰

این آزمون نمره منطقی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

بهمن ماه - سال ۱۳۹۲

حل جابه، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) بس از برگزاری آزمون، برای تمام اشخاص مجاز و حقوقی نهاده با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با مخالفین برگزیده مقرر از رقابت می شود.

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark your answer sheet.

- 1- Your new spokesperson is very ----- and clearly comfortable speaking in front of large audiences.
 1) impatient 2) willful 3) voluble 4) modish
- 2- That ring is made from an ----- of minerals; if it were pure gold it would never hold its shape.
 1) occurrence 2) elaboration 3) intervention 4) amalgam
- 3- Fortunately, the parliament ----- the new law that would prohibit companies from discriminating according to race in their hiring practices.
 1) abridged 2) ratified 3) magnified 4) persuaded
- 4- The teacher did not appreciate the student's ----- and gave him detention.
 1) sarcasm 2) advent 3) blunder 4) reverie
- 5- The police have not yet been able to find the missing child; to all of the searchers, the child's location is still a great -----.
 1) fallacy 2) enigma 3) remorse 4) sympathy
- 6- I really feel sad to say that we are now witnessing environmental destruction on an ----- scale.
 1) implicit 2) inadvertent 3) articulated 4) unprecedented
- 7- Ted was severely ----- by his colleagues for his use of offensive language when addressing the guests.
 1) deviated 2) castigated 3) resigned 4) hardened
- 8- As shrinking military budgets add to economic woes, arms manufacturers are ----- seeking to expand their markets.
 1) nocturnally 2) equivocally 3) indecisively 4) aggressively
- 9- Much to my -----, I should confess that we don't have a good indication that women are actually taking better care of themselves today.
 1) indifference 2) verification 3) chagrin 4) jubilance
- 10- It is to be remembered that living in a ----- country is no guarantee you will necessarily live a long life.
 1) prosperous 2) conceptual 3) conceivable 4) long-winded

PART B: Cloze Passage

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark your answer sheet.

The human question is the big one. (11) ----- on humans are very thin. Most human populations that are forced to survive on low-calorie diets are also malnourished and are as likely (12) ----- from vitamin and mineral deficiencies. (13) ----- is on the Japanese island of Okinawa. Walford notes: "The Okinawans have about (14) ----- the calorie intake of the rest of Japan. They eat mainly fish and vegetables. They have as much as 40 times the incidence of people (15) ----- 100. They have less diabetes, tumors and so forth than the rest of Japan."

- | | |
|--|--|
| 11- 1) The data exist
3) Existing data that are
12- 1) not to die as prematurely
3) so not to prematurely die
13- 1) Only one exception to know
3) The only known exception | 2) The data whose existence
4) The existing data
2) as not to die prematurely
4) not to die prematurely as
2) The only exception to know
4) One exception is only known |
|--|--|

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 14- 1) 70 percent of
3) 70 percent | 2) a percentage of 70
4) 70 of the percentage |
| 15- 1) in
2) for | 3) over
4) with |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and choose the best choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark it on your answer sheet.

Passage 1

Jansen grew up in a generation that, even though it was based largely on "subjective photography", more and more followed impulses emanating from America, for instance from Ralph Gibson or Lee Friedlander, who brought "visualism" to Europe in the seventies. While "visualism" possesses certain parallels to "subjective photography", it is, however, less constructive and rational, oriented less towards the Bauhaus. Instead, it is more emotion-based and it observes less from the outside than it does from the inside. Jansen dedicated himself to this sensitive outlook on evolution and decay; he assisted a little with arrangements, and beyond that he observed with calm but also with anticipation the changes taking place around him in time, eventually making his photographs when time had left sufficient traces. Jansen thus evolved into a master of the clear transposition of the natural chaos that he observed. As much as he did not like to intervene in the events of his decaying still-life arrangements, his pictures are equally strongly characterized by his insistence on perfection. From the judiciously undertaken, well-balanced illumination to the carefully selected camera position, everything was designed to achieve a maximum of clarity in the composition. Jansen pursued his main subject of still-life photography both in black-and-white as well as in color, which he kept very subdued, although he also did not shirk from a saturated blue color as a background.

16- What does the passage mainly discuss?

- 1) The spread of visualism in Europe
- 2) Features of a photographer's artwork
- 3) Early influence on Jansen's photography
- 4) Similarities and differences in photography in Europe and America

17- Which of following is said to be more rational?

- 1) Subjective photography
- 2) The Bauhaus
- 3) Ralph Gibson and his compatriot
- 4) Visualism

18- According to the passage, all of the following are true about Jansen EXCEPT that

-
- 1) he did not seem to have a penchant for still-life photography
 - 2) his photographs are in both in black-and-white as well as in color
 - 3) changes occurring around him in time found their way into his photographs
 - 4) he lived at time when visualism in photography had already replaced the subjective approach

19- The word "subdued" in line 16 is closest in meaning to -----.

- 1) unobtrusive
- 2) conspicuous
- 3) flamboyant
- 4) alluring

20- Which of the following best describes the author's attitude towards Jansen's style of photography?

- 1) Indifferent
- 2) Amused
- 3) Objective
- 4) Complimentary

Passage 2

The Chauvet-Pont-d' Arc Cave in the Ardèche department of southern France is a cave that contains the earliest known and best preserved figurative cave paintings in the world, as well as other evidence of Upper Paleolithic life. It is located near the commune of Vallon-Pont-d'Arc on a limestone cliff above the former bed of the Ardèche River, in the Gorges de l'Ardèche. Discovered on December 18, 1994, it is considered one of the most significant prehistoric art sites and the UN's cultural agency UNESCO granted it the World Heritage status on June 22, 2014.

The cave was first explored by a group of three speleologists: Eliette Brunel-Deschamps, Christian Hillaire, and Jean-Marie Chauvet for whom it was named. Chauvet (1996) has a detailed account of the discovery. In addition to the paintings and other human evidence, they also discovered fossilized remains, prints, and markings from a variety of animals, some of which are now extinct. Further study by French archaeologist Jean Clottes has revealed much about the site. The dates have been a matter of dispute but a study published in 2012 supports placing the art in the Aurignacian period, approximately 30,000–32,000 BP.

21- It is true that the Chauvet-Pont-d'Arc Cave -----.

- 1) has long been unknown
- 2) is only packed with paintings
- 3) is the most important prehistoric art site
- 4) has been officially declared as of cultural significance

22- It can be understood from the passage that the Chauvet-Pont-d'Arc Cave -----.

- 1) bears the name of one of its discoverers
- 2) owes its name to its place of location
- 3) is known as such due to its collection of art works
- 4) was named so by the UN's cultural agency UNESCO

23- The word "which" in paragraph 2 refers to -----.

- 1) fossilized remains
- 2) animals
- 3) markings
- 4) discoverers

24- According to the passage, the exact time the cave dates back to -----.

- 1) is well established
- 2) is definitely determined in a 2012 study
- 3) is a matter of controversy
- 4) has been formally announced by the UN

25- The passage states that the people who first explored the Chauvet-Pont-d'Arc Cave -----.

- 1) did so while mountain climbing
- 2) were some locals interested in cave exploration
- 3) were people for whom cave exploration was a scientific pursuit
- 4) got astonished by the variety of remains they encountered there

Passage 3

The specific hardware and software used may differ between project types, but the fundamental stages of the 3D animation pipeline are the same throughout. The three main stages of the production pipeline are as follows:

- Preproduction
- Production
- Postproduction

Each segment of the 3D animation industry uses the three main stages of the production pipeline slightly differently. The entertainment industries of film, TV, video games, advertising, and visual effects utilize the three stages in a similar fashion. The preproduction team will take its time to make sure to tell an engaging story with interesting characters. The

production team, if the preproduction plans are laid out correctly, will then create the project. The postproduction team will make the project that looked acceptable in the production stage look fantastic by adding 2D visual effects and color corrections.

In the scientific industries of medical animation, architecture, product visualization, and law, artists spend almost the entire production timeline in the preproduction stage. The final products or assets created in these industries must be represented realistically and factually, and rarely (if at all) be embellished. These industries invest a lot of time in the preproduction stage, in the research and development of exactly what it is they are trying to represent or create. The scientific industries employ not only 3D artists, but also many scientific professionals who are consulting on these projects. In the production stage, the 3D artists create the product or asset. Postproduction results in the output of the project or asset in its final form.

26- The author mentions TV, video games, and advertising in paragraph 2 mainly because -----.

- 1) they all belong to the entertainment industry
- 2) they have made contributions to the 3D animation industry
- 3) they all lose their customer base without visual effect which 3D animation makes possible
- 4) they all draw on the three stages of the 3D animation industry in an almost similar manner

27- The word "engaging" in paragraph 2 is closest in meaning to -----.

- 1) captivating
- 2) delicate
- 3) pictorial
- 4) tortuous

28- According to the passage, scientific industries -----.

- 1) focus more on one of the 3D stages than the other two stages
- 2) do not utilize the three stages of the 3D pipeline in the same way
- 3) are distinguished from one another with the way they focus on the preproduction stage
- 4) are more concerned with the reconstruction of an ideal image than a factual one no matter how seriously it distorts reality

29- The word "embellished" in paragraph 3 is most related to which of following?

- 1) Depict
- 2) Maintain
- 3) Manipulate
- 4) Simplify

30- The passage contains information that would answer which of the following questions?

- I. Why do different project types necessitate the use of different sorts of software?
 - II. Are the three fundamental stages of the 3D animation pipeline like steps in a process?
 - III. What do medical animation, architecture, product visualization, and law referred to in paragraph 3 have in common?
- 1) I and III
 - 2) II and III
 - 3) I
 - 4) II

فرهنگ و هنر و ادبیات ایران و جهان:

- ۳۱- نویسنده اولین نمایشنامه به زبان فارسی، کیست؟

(۱) میرزا آقا تبریزی
(۲) میرزا جعفر قراجه داغی

(۳) میرزا حبیب اصفهانی
(۴) میرزا فتحعلی آخوندزاده

- ۳۲- مهم‌ترین نوآوری کمال الدین بهزاد در نقاشی ایرانی، چیست؟

(۱) تخیل
(۲) تجسم
(۳) خطوط آزاد
(۴) واقع‌گرایی

- ۳۳- تصویر زیر، مربوط به کدام بنای تاریخی در دوره ساسانیان است؟



(۱) قلعه سام

(۲) قلعه والی

(۳) قلعه رودخان

(۴) دژ تاریخی پاپک

- ۳۴- نسخه خطی منافع الحیوان موجود در کتابخانه پیرپونت مورگان در کدام دوره و در چه شهری کتاب‌آرایی شد؟

(۱) ایلخانان - مراغه
(۲) ایلخانان - تبریز
(۳) تیموریان - سمرقند
(۴) تیموریان - هرات

- ۳۵- در کدام مناطق و چه زمانی، قدیمی ترین آثار سفالی که نشانگر کاربرد چرخ سفالگری در ایران است، کشف شد؟

(۱) تپه زیوبه و گوران تپه - اوایل هزاره پنجم ق.م

(۲) تپه زاغه و دشت ورامین - اوایل هزاره دوم ق.م

(۳) تپه چغامیش و هفت تپه - اواخر هزاره سوم ق.م

(۴) تپه سیلک کاشان و تپه حصار دامغان - اواخر هزاره چهارم ق.م

- ۳۶- کدام خاندان در تولید سفالینه‌های زرین قام فعالیت داشتند؟

(۱) جوپنی
(۲) ایلخانی

(۳) علیشاه گیلانی

(۴) رشید الدین فضل الله

- ۳۷- نخستین بار، تصویر ازدها به مفهوم چیزی آن در آثار هنری کدام دوره متدالول گردید؟

(۱) ایلخانی
(۲) تیموری
(۳) سامانی
(۴) سلجوقی

- ۳۸- کدام یک از باغ‌های مهم شهر سمرقند در دوره تیموری ایجاد شده است؟

(۱) باغ نو
(۲) باغ زاغان
(۳) باغ دلگشا
(۴) باغ چمن‌آرا

- ۳۹- کدام یک از نقش‌های زیر در تشعیر کاربرد فراوان دارد؟

(۱) ترنج و شرفه
(۲) ختایی و گرفتوگیر
(۳) عکس و شرفه
(۴) لجک و ترنج

- ۴۰- آیین «چم چی خاتون» متعلق به کدام دسته از آیین‌های ایرانی استان‌های مرکزی است؟

(۱) تذری پزی
(۲) رفت سرما
(۳) باران خواهی
(۴) برداشت انگور

- ۴۱ «عرضه داشت» به قلم چه کسی، در چه تاریخی و درباره چیست؟
 ۱) بایسنقر میرزا؛ قرن نهم هـ.ق؛ مجموعه اشعار تنزلی
 ۲) بهزاد؛ قرن دهم هـ.ق؛ خاطرات و شرح احوال شخصی وی
 ۳) محمدعلی تبریزی؛ قرن هشتم هـ.ق؛ جنگ ادبی در فضایل و کمالات اخلاقی
 ۴) جعفر بایسنقری؛ نیمه اول قرن نهم هـ.ق؛ گزارش امور فتنی و حرفه‌ای کتابخانه
بیوهان یوآخیم وینکلمان که بود؟ -۴۲
 ۱) فیلسوف، محقق و نقاش نشوکلاسیک آلمان
 ۲) بنیانگذار تاریخ هنر مدرن و باستان‌شناس علمی قرن ۱۸ م
 ۳) بنیانگذار سبک‌های هنری بر پایه تحلیل هنر خاورمیانه
 ۴) پدر باستان‌شناسی اروپا که کتبیه‌های نیتو را رمزگشایی کرد.
- ۴۳ سنگ نیشته، آنوبانی نی از آثار چه دوره‌ای است و در کجا قرار دارد؟
 ۱) لولوی‌ها - سریل ذهاب ۲) ساسانی - نکاب ۳) ساسانی - مشکین شهر ۴) اشکانی - گرمائشاد
- ۴۴ رکابه در عرف کتاب آرایی ایران به چه معنی است?
 ۱) قسمت پایین اوراق کتب
 ۲) حواشی جداول پیامون من
 ۳) نیمه ترنج پائینی در طرح‌های لچک ترنجی
 ۴) نوشتن واژه نخست صفحات فرد در پائین صفحات زوج
- ۴۵ نخستین نگاره‌های ایرانی با رقم «جنید» بر اساس کدام متن ادبی تصویرسازی شدند؟
 ۱) سلامان و ایوال
 ۲) مثنوی عاشقانه خسرو و شیرین
 ۳) مثنوی عاشقانه همای و همایون خواجه
 ۴) معراج‌نامه نظامی، فرهاد و شیرین
- ۴۶ کدام رشته‌های هنری، نفوذ ایران در بیزانس را نشان می‌دهد؟
 ۱) موزاییک‌سازی و گچبری
 ۲) کاشیکاری، موزاییک‌سازی و کوزه‌گری
 ۳) کوزه‌گری، کاشی سازی و پارچه بافی
 ۴) مشخصه بارز تزئینات در معماری سلجوقی چیست؟ -۴۷
- ۴۷ (۱) آجرکاری و پیش طاق
 (۲) کاشیکاری (هفت رنگ)
 (۳) تزیین نما با خطوط بنایی
 (۴) ترکیب دایره و مستطیل در پلان و ایوان
- ۴۸ تصاویر منظومه فارسی «ورقه و گلشاه» عیوچی اثر کدام نقاش است?
 ۱) احمد موسی
 ۲) جنید سلطانی
 ۳) عبدالمؤمن خوبی
 ۴) کمال الدین بهزاد
- ۴۹ کدام اصطلاح هنری به سبک معماري و هنر تزئینی نیمه اسلامی - نیمه گوتیک رایج در اسپانیا و پرتغال سده‌های ۱۲ تا ۱۵ میلادی اطلاق می‌شود؟
 ۱) آندلسی
 ۲) مَذْجَن
 ۳) ویزی گوت
 ۴) هیسبیانو - عرب
- ۵۰ کدام دسته از هنرمندان را می‌توان پیروان شاخه انتزاعی سوررئالیسم محسوب نمود؟
 ۱) ایوونانگی، خوان میرو، رنه مگریت
 ۲) هانس آرب، رنه مگریت، ایوونانگی
 ۳) آندره ماسن، رنه مگریت، ایوونانگی
 ۴) هانس آرب، خوان میرو، آندره ماسن
- ۵۱ از نظر ارسسطو فرم‌های اصلی زیبایی کدامند?
 ۱) درستی و کمال
 ۲) عظمت و والای
 ۳) نظم و تقارن
 ۴) وضوح و درخشندگی
- ۵۲ ترکیب دو نقشه‌ی متمرکز و محوری برای ساختمان کلیسا، ابتکار کدام معمار و در کدام کلیسا است?
 ۱) میکللانز؛ سن پیر
 ۲) لونه بانیستا آلبرتی؛ سان آندرا
 ۳) فیلیبو برونلیسکی، سان لورنزو
 ۴) جولیانو دا سانگالو؛ سانتا ماریا دله کارچری
- ۵۳ کدام اندیشمند، دو ایزار تغییر زاویه و تنظیم دوربین را عنصر تکامل سینما می‌داند?
 ۱) بلا بالاز
 ۲) یودفکین
 ۳) لیندزی
 ۴) مانستربرگ
- ۵۴ پروردش مبتکرانی چون هائزی ماتیس و ژرژ روتو در مدرسه‌ی هنرهای زیبایی پاریس به دست کدام نقاش صورت گرفت?
 ۱) ادیلن یُدن
 ۲) پیرپووی ڈشاون
 ۳) تندور شاسریو
 ۴) گوستاو مورو

- ۵۵- برجسته ترین نماینده مکتب ونیز در شیوه گری کیست؟
 ۱) بلینی ۲) تیپین ۳) تینتورتو ۴) جورجونه
- ۵۶- از نظر «کلایو بل» نظریه پرداز هنر مدرن، در چه صورت یک نقاشی هنر محسوب می شود؟
 ۱) دارای «فرم معنادار» باشد. ۲) بر «قراردادهای صوری» تأکید کند.
 ۳) مستقل از «هنرهای تجسمی» دیگر باشد. ۴) اصرار بر «بیان معنا» نداشته باشد.
- ۵۷- نمادهای تولد، تنور، اولین موظفه و مرگ بودا به ترتیب کدامند؟
 ۱) لوتوس، تخت خالی، استوپا، نور
 ۲) فیل، درخت بودهی، چرخ، استوپا
 ۳) لوتوس، چتر، دروازه، چرخ، رذ با
 ۴) فیل، درخت بودهی، لوتوس، رذ با
- ۵۸- کدام جنبش هنری «طفیلیانی» علیه ایراد گیری ها و نقد های عامدانه برخی از نوامبرسیونیست ها بود؟
 ۱) اکسپرسیونیسم ۲) سوررآلیسم ۳) فوویسم ۴) کوبیسم
- ۵۹- تلفیق عناصر ایرانی، هندی و تا حدودی اروپایی در کدام یک از دوره های نقاشی شرق پیشتر دیده می شود؟
 ۱) ایلخانیان ۲) ترکمانان ۳) تیموریان ۴) گورکانیان
- ۶۰- پایه گذار نظریه نوبلاستی سیسم که تأثیر وسیع و عمیقی بر هنر و معماری مدرن داشت، چه نام دارد؟
 ۱) بیت موندریان ۲) کوبکا ۳) وازارلی ۴) واسیلی کاندینسکی

نقش هنری و ادبی:

- ۶۱- قلم واق یعنی چه؟
 ۱) فاق قلم
 ۲) نقاشی سیاه قلم
 ۳) نقش انتزاعی در هنرهای تزئینی ایران
 ۴) اصل ششم از اصول هفتگانه هنر تزئینی ایران
- ۶۲- طبقه بندی علوم اسلامی به علوم عقلی و نقلی از کدام متفکر مسلمان است؟
 ۱) ابن سينا
 ۲) ابن رشد
 ۳) ابن خلدون
 ۴) خواجه نصیر الدین طوسی
- ۶۳- کدام یک از آثار زیر به تحلیل نقطه، خط، سطح و حجم به صورت دقیق پرداخته است؟
 ۱) التفہیم - ابو ریحان بیرونی
 ۲) الحاوی - رازی
 ۳) دیباچه دوست محمد هروی
 ۴) گلستان هنر - قاضی احمد قمی
- ۶۴- مفهوم نقش در گلستان هنر اثر قاضی احمد قمی کدام است؟
 ۱) تمیز سره از ناصره
 ۲) بررسی کردن آثار هنری
 ۳) ظهور و اظهار معانی باطنی متن
 ۴) سنجش رفتار و سلوک هنرمندان بر اساس قواعد و سنت های حاکم بر هنر اسلامی - ایرانی
- ۶۵- کتاب النقوش در باب چیست و اثر کیست؟
 ۱) فلسفه - فارابی
 ۲) ادبیات - جاحظ
 ۳) نقد کلامی - عبدالجلیل قزوینی رازی
 ۴) علم الحديث - عبدالجلیل قزوینی رازی
- ۶۶- کدام یک از آثار زیر را می توان پیش نمونه ای برای نقاشی نوگرای معاصر ایران دانست؟
 ۱) تالار آینه: کمال الملک
 ۲) استنساخ: محمود خان ملک الشعرا
 ۳) فتحعلیشاه در لباس رسمی: مهرعلی
 ۴) مصور سازی کتاب هزار و یک شب: ابوالحسن غفاری
- ۶۷- دیوار نگاره ای عظیم مراسم سلام نوروزی دوره فتحعلیشاه به کدام نقاش منسوب است؟
 ۱) عبدالله خان
 ۲) محمدحسن
 ۳) مهرعلی
 ۴) میرزا بابا
- ۶۸- انجمن ادبی نشاط در چه زمانی و در کدام شهر شکل گرفت؟
 ۱) محمد شاه - اصفهان
 ۲) فتحعلی شاه - تهران
 ۳) ناصر الدین شاه - تهران
 ۴) آغا محمد خان - اصفهان
- ۶۹- آرای موسیقایی فیشا غوریان توسط کدام متفکران مسلمان نقش و مردود اعلام شد؟
 ۱) یوسف اندکانی - قطب الدین شیرازی
 ۲) فارابی - ابن سينا
 ۳) صفی الدین ارمومی - عبدالقادر مراجعی
 ۴) ابن رشد - رازی

- ۷۰ - تابلو «بابر در حال بوسیدن دست شاه اسماعیل» اثر کیست و با چه سبکی انجام گرفت؟
 ۱) بهرام سفره‌کش، رئالیستی
 ۲) محمد زمان، رئالیستی
 ۳) علی قلی (بیگ) جبار، هند و اروپایی
 ۴) اسکولاستیکی
- ۷۱ - منظور از اومانیسم نو چیست?
 ۱) آلمانی - یونانی
 ۲) قرن بیستم
 ۳) اصطلاح کرونوتوب به چه معنایی است؟
- ۷۲ - ۱) تقابل‌های دوگانه در نزد ساختارگرایان
 ۲) مجموعه مباحث منطبق مکالمه در نظریه بنامتنی
 ۳) مجموعه مشخصه‌های زمان و مکان ارائه شده در نوع ادبی
 ۴) مرحله‌ای که نظم اولیه در زبان را تبدیل به یک نظم ثانویه می‌نماید.
- ۷۳ - ارسسطو ترازدی را عبارت از تقلید کسانی که برتر از ما هستند می‌داند. از نظر او در این کار باید شبیه کدام هنرمندان را پیش‌گرفت؟
 ۱) نقاشان
 ۲) مجسمه‌سازان
 ۳) شاعران حمام‌سرای
 ۴) انسان
- ۷۴ - هدف نهایی پیروان کدام مكتب، رهایی هنر از قید موضوع و آزاد کردن آن از سلطه قواعد پیجیده شکل و ترکیب است?
 ۱) سورئالیسم
 ۲) مینیمالیسم
 ۳) سوپره ماتیسم
 ۴) اکسپرسیونیسم انتزاعی
- ۷۵ - کدام نظریه‌پرداز در مطالعات تطبیقی هنر پیشگام بود؟
 ۱) اروین پاتوفسکی
 ۲) لئون باتیستا آبرتو
 ۳) هایتریش ولغلین
 ۴) بوهان یوآخیم وینکلمان
- ۷۶ - بازنمایی امر مطلوب در ذهن هنرمند از کدام طریق امکان‌پذیر است?
 ۱) با تقلید از کهن الگوها
 ۲) با تکیه بر داستانها و اسطوره‌های کهن
 ۳) با انتخاب و بازنمایی مصادیق طبیعی
 ۴) کدام مورد، شاهکار گوستاو فلوبیر است که از آن به عنوان «کتاب مقدس رئالیسم» نام برده می‌شود؟
- ۷۷ - ۱) تربیت احساسات
 ۲) سالامبو
 ۳) مادام بوواری
 ۴) وسوسه‌ی سن آنتون
- ۷۸ - اثر مقابل مربوط به کدام دوره‌ی تاریخ هنر است?
 ۱) دوره‌ی تانگ سرزمین چین
 ۲) سلطنت کهن سرزمین مصر
 ۳) دوره کلاسیک سرزمین روم
 ۴) شیوه‌ی هندسی - سرزمین یونان
- ۷۹ - «فلسفه صورت‌های خاص نمادین» در مطالعات اسطوره‌شناسی، توسط کدام اندیشمند این حوزه ارائه شده است?
 ۱) ارنست کاسیرر
 ۲) پل ریکور
 ۳) رژه باستید
 ۴) میرزا یاده
- ۸۰ - رساله «معیار ذوق» اثر کدام یک از فلاسفه زیر است?
 ۱) هاجسون
 ۲) دوبود هیوم
 ۳) آگوست کنت
 ۴) جان استوارت میل

مبانی نظری عکاسی:

- ۸۱ - کدام نهاد هنری غیر دولتی ایران، نخستین بار از عکاسان تقدیر نمود و به آن‌ها نشان هنری اعطای نمود؟
 ۱) موزه هنرهای معاصر
 ۲) کاخ ابیض
 ۳) نالار مهرگان
 ۴) نالار قندریز
- ۸۲ - کدام مامور تلگراف، با علاقه به عکاسی از ایران، در دوره قاجار تصاویر مستندی از مردم اصفهان گرفت?
 ۱) ارنست هولتسر
 ۲) روبرت هویسرا
 ۳) آنتوان سوریوگین
 ۴) لونیچی پشه
- ۸۳ - کدام هنرمند عکاس، پس از چنگ جهانی دوم مدیریت بعض عکاسی موزه هنر مدرن آمریکا را بر عهده داشت?
 ۱) آلفرد استیکلیتر
 ۲) ادوارد استایکن
 ۳) جاکوب ریس
 ۴) لوئیس هاین



- ۸۴ به عقیده سارکوفسکی، تصاویر جاودانه تاریخ عکاسی با چه رویکردی به موضوع پرداخته‌اند؟
 (۱) انسان‌های خاص (۲) زندگی ایده‌آل (۳) زندگی روزمره (۴) لحظات خاص
- ۸۵ چه کسی بعد از جنگ جهانی دوم، زیبائی‌ها و بناهای مدرن شهر نیویورک را عکاسی کرد؟
 (۱) ایوزن اتزه (۲) برنس ابوت (۳) من ری (۴) مارگارت بورک وايت
- ۸۶ خواستگاه عکاسی آوانگارد (پیش رو)، در سال‌های حدود ۱۹۲۰ در کدام شهرها بوده؟
 (۱) برلین - مسکو (۲) پاریس - آمستردام (۳) درسدن - بوداپست (۴) نیویورک - واشنگتن
- ۸۷ مجموعه عکس دهکده میناماتای ژاپن در سال ۱۹۷۵ که بازتابی جهانی و خارق العاده در پی داشت، اثر کدام عکاس است؟
 (۱) براسانی (۲) جاکوب رس (۳) ذروتی لنج (۴) بوجین اسمیت
- ۸۸ اولین عکس‌های بناهای تاریخی آستان قدس رضوی، توسط چه کسی گرفته شد؟
 (۱) کارل‌هاین (۲) جینزوی (۳) ملک قاسم میرزا
- ۸۹ طولانی‌ترین مجموعه مقاله راجع به آموزش و معرفی وجود گوناگون عکاسی در سال‌های قبل از انقلاب اسلامی در ایران، در کدام نشریه چاپ شده است؟
 (۱) هنر و مردم (۲) نمایش (۳) تصویر (۴) سیاه و سفید
- ۹۰ شیوه عکاسی کارل بلاسفت، آلبرت رنکر پاتش و اگوست زاندر، کدام است؟
 (۱) تصویرگرایی (۲) عکاسی صریح (۳) عکاسی صحنه‌پردازی شده (۴) عینیت نوین
- ۹۱ کدام دانشگاه، در اداره کل هنرهای زیبای تهران در سال ۱۳۲۲ نخستین دوره مدون و مدرن آموزش فشرده عکاسی و فیلم‌برداری را برگزار کرد؟
 (۱) دانشگاه دوسلدورف (۲) دانشگاه سیراکیوز (۳) دانشگاه وست مینیستر (۴) رویال کالج لندن
- ۹۲ نخستین عکاس سیاه پوست مجله لایف، که بر شخصیت زن مسلمان امریکایی ایستاده در پیش زمینه و هویت زنان پشت سر او تأکید داشت، کیست؟
 (۱) گوردون پارکس (۲) ای فریدلندر (۳) مالیک سیدیبه (۴) مالکوم ایکس
- ۹۳ ویژگی مهم عکس‌های «مارتن پار» چیست؟
 (۱) رنگ‌های سرد، کادر مریع، دید محو و شاعرانه به موضوع
 (۲) سیاه و سفید و کم کنتراست، کادر مریع، دید تغزیلی به طبیعت
 (۳) رنگ‌های درخشان، زاویه دید کج، دید انتقادی و ظن‌آوری به جامعه و مردم
 (۴) سیاه و سفید و پرکنتراست، دید واقع‌گرا، نگاه مستند اجتماعی به مضلات جامعه
- ۹۴ روش سولاریزه در عکاسی، توسط کدام یک از عکاسان سوررئالیست به کاربرده شد؟
 (۱) واکر اواتز (۲) من ری (۳) رومن بولانسکی (۴) ایرونیک بن
- ۹۵ عکس بسیار معروف ماهاتما گاندی با چرخ نخ ریسی‌اش از کیست؟
 (۱) ارنست هاوس (۲) آرنولد نیومن (۳) مارگریت بورگ وايت (۴) واکر اواتز
- ۹۶ موضوع نخستین نمایشگاه عکس در موزه هنرهای معاصر تهران در سال ۱۳۵۶ چه بود؟
 (۱) آثار منتخب از عکاسان معاصر آسیا
 (۲) آثار منتخب عکاسان خبری و مستندگاران آزاد مگنوم
 (۳) بخشی از گلکسیون عکس‌های خارجی خریداری شده توسط موزه
 (۴) بخشی از مجموعه عکس‌های قدیمی دوره‌ی فاجار، متعلق به کاخ گلستان
- ۹۷ کدام عکاس آلمانی، معروف به گرفتن عکس از سیاستمدارها است؟
 (۱) کرت هانن (۲) آلبرت رنجر پاسچ (۳) فلیکس من (۴) اریش سالومون
- ۹۸ کتاب «چهره‌ی زمان ما» را چه کسی و در کجا منتشر کرد؟
 (۱) اگوست ساندر / آلمان (۲) آندی وارهول / امریکا
 (۳) رابرت کاپا / مجارستان (۴) یوسف کارش / کانادا
- ۹۹ اولین مجموعه «پاریس در شب» در سال ۱۹۳۲ شامل آثار کدام عکاس بود؟
 (۱) اتزه (۲) برسون (۳) براسانی (۴) دوانو

- ۱۰۰- عکس‌های پرتره کدام عکاس، از ۱۹۵۰ در حال گذار دوره ویکتوریا به دوران پست مدرن بود؟
 ۱) رابرت فرانک
 ۲) متیو بردی
 ۳) سیسیل بیتون

فن‌شناسی عکاسی:

۱۰۱- بهترین زمان نوردهی ثانویه در چاپ عکس، برای حصول ساتیر افکت، در کدام قسمت از زمان فلیشور مناسب است؟

- ۱) آغاز
 ۲) $\frac{1}{2}$
 ۳) $\frac{1}{3}$

۱۰۲- چند میلیون سلول حساس بینایی در هر چشم وجود دارد؟
 ۱) ۷
 ۲) ۱۲۰
 ۳) ۲۴۰
 ۴) ۳۰۰

۱۰۳- کدام یک از کریستالها، برای عکاسی ماوراء، بنفس با فیلم یا دوربین دیجیتال استفاده می‌شود؟
 ۱) سلیکات و کوارتز
 ۲) کران و فلینت
 ۳) کوارتز و فلوریت کلسیم
 ۴) سلیکات و فلوریت کلسیم

۱۰۴- کدام فیلترها در عکاسی مادون قرمز کاربرد دارد؟
 ۱) I.R
 ۲) UV / iR bLock
 ۳) skylight-80B
 ۴) 80A – skylight

۱۰۵- فایل‌های دوربین دیجیتال برای کدام مورد است؟
 ۱) (JPEG)
 ۲) (TIFF)
 ۳) (R-G-B)
 ۴) (C-M-Y-K)

۱۰۶- دقت قدرت تفکیک فضایی و روشنایی حسگر فوان چه رابطه‌ای با حسگر پیر با پیکسل مساوی دارد؟
 ۱) یکان هستند.
 ۲) فوان سه برابر دقیق‌تر از پیر است.
 ۳) پیر سه برابر دقیق‌تر از فوان است.

۱۰۷- یک آپزکتیو عکاسی را برداشت، با آن یکبار از جلو و یکبار از پشت لنز نگاه می‌کنیم در صورتیکه اندازه دیافراگم از جلو بزرگ‌تر از اندازه دیافراگم از پشت لنز به نظر آید. با ساختار کدام لنز انطباق دارد؟
 ۱) تله
 ۲) نرمال
 ۳) ماکرو
 ۴) واید

۱۰۸- یک آپزکتیو را برداشته یکبار از جلو و یکبار از پشت لنز نگاه می‌کنیم. اگر اندازه دیافراگم از جلو مساوی اندازه دیافراگم از پشت لنز باشد. با معکوس کردن لنز چه تعییری دیده می‌شود؟
 ۱) تصویر با همان فاصله و همان اندازه فوکوس می‌گردد.
 ۲) تصویر با همان فاصله و همان اندازه فوکوس نمی‌گردد.
 ۳) تصویر با همان فاصله با تصویر بزرگ‌تر فوکوس می‌گردد.
 ۴) تصویر با همان فاصله با تصویر کوچک‌تر فوکوس می‌گردد.

۱۰۹- دلیل افزایش عمق میدان در حرکات دوربین‌های قطع بزرگ یا لنزهای PC و TS برای دوربین‌های دیجیتال و یا ۱۲۵ در چیست؟

۱) تیلت و شیفت (انتقال موازی) به صورت همزمان

۲) تیلت (چرخشی) حول محور افقی یا عمودی لنز یا دوربین

۳) کراس (انتقال موازی) صفحات لنز و فیلم با محور طولهای لنز یا دوربین

۴) شیفت (انتقال موازی) صفحات لنز و فیلم با محور عرضهای لنز یا دوربین کدام امولسیون عکاسی، حساسیت به نور بیش‌تر دارد؟

- ۱) فلورور کلرور
 ۲) فلورور بدور
 ۳) کلرور برمهور
 ۴) بدو برمهور

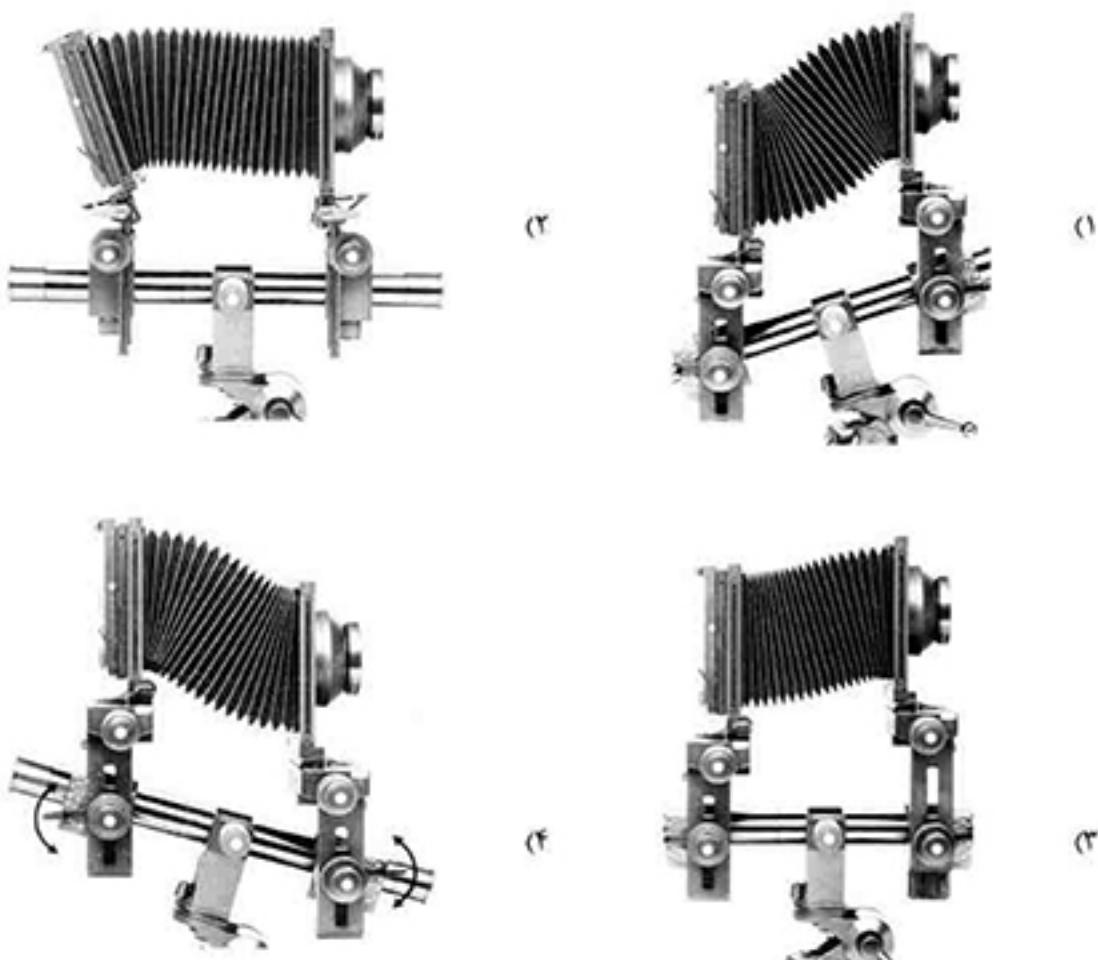
- ۱۱۱- تأثیر افزایش درجات دیوبت هنگام استفاده از عدسی کلوز آپ چگونه است؟
 ۱) بزرگنمایی بیشتر و فاصله کانونی کوتاه‌تر
 ۲) بزرگنمایی کمتر و فاصله کانونی بلندتر
 ۳) بزرگنمایی بیشتر و فاصله کانونی بلندتر
 ۴) بزرگنمایی کمتر و فاصله کانونی کوتاه‌تر
- ۱۱۲- دوربین پین‌هولی داریم که فاصله روزنه از فیلم ۱۰۰ میلی‌متر است. بهترین قطر روزنه برای این پین‌هول حدوداً چقدر است؟
 ۱) ۴ میلی‌متر ۲) ۴۰ میلی‌متر ۳) ۴۰۰ میلی‌متر ۴) ۴۰۰۰ میلی‌متر
- ۱۱۳- محاسبه کدام مورد در عکاسی مرتبط با فرمول $c^2 = a^2 + b^2$ است؟
 ۱) قطر لنز
 ۲) دیافراگم لنز
 ۳) طول فانوس
 ۴) فاصله کانونی لنز نرمال
- ۱۱۴- تئوری پیدایش دوربین دیجیتال بر اساس نظریه کدام دانشمندان است؟
 ۱) آنیستین ۲) بلانک ۳) ماکسول ۴) نیوتون
- ۱۱۵- تصویر روپرو مریبوط به کنترل قطعی چه عملیاتی در دوربین فانوسی است؟



- ۱) فوکوس لنز
 ۲) عملیات تیلت tilt
 ۳) عملیات سوینینگ swing
 ۴) کنترل فاین فوکوس و عمق میدان

- ۱۱۶- جهت دیدن یک تابلوی نقاشی، عکس و یا فیلم، ناظر باید در چه فاصله‌ای از تصویر قرار بگیرد تا همان پرسپکتیوی که هنرمند در نظر داشته‌الاء، گردد؟
 ۱) باندازه قطر تصویر
 ۲) باندازه محیط تصویر
 ۳) باندازه نصف قطر تصویر
 ۴) باندازه دو برابر قطر تصویر
- ۱۱۷- کدام قطع فیلم، عمق فوکوس بیشتری ارائه می‌دهد؟
 ۱) ۴×۵ اینچ ۲) ۲۴×۲۶ سانتی‌متر ۳) ۸×۱۰ سانتی‌متر ۴) ۲۴×۳۶ سانتی‌متر
- ۱۱۸- اساس حساسیت واقعی حسگر دیجیتال چیست؟
 ۱) نور مرئی
 ۲) نور مرئی - ماورای بنفش
 ۳) مادون قرمز - نور مرئی
 ۴) مادون قرمز - ماورای بنفش - نور مرئی
- ۱۱۹- کدام تغییر را رنگساز DiR برای دانه‌ریز کدن فیلم‌های رنگی مدرن و امروزی ایجاد می‌کند؟
 ۱) در مرحله استاب تشکیل می‌گردد.
 ۲) در عملیات ظهور، آنتی‌فوگ الی تشکیل می‌گردد.
 ۳) در محلول ظهور با امولسیون فیلم ترکیب می‌شود.
 ۴) در مرحله بلیج فیکس با امولسیون فیلم ترکیب می‌شود.

۱۲۰ - تصویر استودیویی زیر با کدام حالت دوربین فاتووسی عکاسی شده است؟



صیانی نظری مردم:

۱۲۱ - کدام مورد به مفهوم تعریف ذیل نزدیک تر است؟
«تمامی آثار و بقایای موجودیت انسان که آشکار گشته شواهد فعالیت‌های انسانی است و شامل هر نوع اثر بر جای مانده، اعم از ملزومات فرهنگی منقول و مرتبط با این فعالیت‌ها نیز می‌شود.»

- (۱) آثار تاریخی
- (۲) میراث فرهنگی منقول
- (۳) میراث فرهنگی ملموس
- (۴) میراث باستان شناختی

- ۱۲۲- کدام روش مرمتی را لوکا بلترامی، جایز می‌شمرد؟
 ۱) استحکامی ۲) تاریخی
 ۳) تکمیلی ۴) حفاظتی
- ۱۲۳- در دیدگاه کدام نظریه پرداز، ارزش‌های زیبایی شناسی تبلور یافته?
 ۱) لوکا بلترامی ۲) کامپلوبویی تو
 ۳) چزاره براندی ۴) جان راسکین
- ۱۲۴- کامپلوبویی تو، معمار ایتالیایی، شاخص تربین هودار کدام دیدگاه است?
 ۱) یادمان (سند تاریخی)
 ۲) مرمت (دروغ تاریخی)
 ۳) مرمتگر در مقام معمار سازنده بنا
 ۴) حذف الحالات برای نیل به خلوص سبکی
- ۱۲۵- عبارت زیر مربوط به کدام آیینه و چه سالی است?
 «باغ تاریخی که یک ساختمان در خود دارد و با آن کل تفکیک ناپذیر را تشکیل می‌دهد را نمی‌توان از محیط خاص آن چه روستایی، چه شهری، چه طبیعی و چه ساخته شده دست بشر جدا کرد.»
 ۱) کتوانسیون اروپا ۱۹۸۵
 ۲) منشور فلورانس ۱۹۸۲
 ۳) منشور بورا ۱۹۸۱
 ۴) منشور ایلن ۱۹۸۳
- ۱۲۶- در فعالیت‌های اجرایی مرمت ایران، «نوسازی» در کدام گروه از آرایه‌های معماری نهادینه شده است?
 ۱) حجاری ۲) دیوارنگاری
 ۳) طلاکاری ۴) کاشیکاری
- ۱۲۷- کدام عبارت به نظریات «جان راسکین» مربوط می‌شود?
 ۱) معماری رنسانس را به دلیل تقلید صرف از معماری کلاسیک مردود می‌دانست.
 ۲) به فراتر بودن مرمت شهری نسبت به مرمت کالبدی و ساختمانی اعتقاد داشت.
 ۳) مرمت، قرار دادن هر چیز به وضعی است که با وضعیت کنونی آن متفاوت باشد.
 ۴) به چهار گروه آثار باستانی محض، ویرانه‌ها، بنای‌های مورد استفاده و قطعات باقی‌مانده باستانی مورد استفاده در بنای‌های جدیدتر، اعتقاد داشت.
- ۱۲۸- در منشور «بورا» حفاظت چگونه معنا شده است?
 ۱) عملیاتی که به منظور شفاف کردن پیام هنری آثار انجام می‌شود تا معانی آن حفظ شود.
 ۲) یک فعالیت شامل تأمین کیفیت یک اثر برای این که بتواند تا انتقال به نسل آینده حفظ شود.
 ۳) تامی فرآیندهایی که برای موازیت از یک مکان انجام می‌شود تا منزلت فرهنگی آن حفظ شود.
 ۴) هرگونه مداخله و پیشگیری در محیط پیرامون آثار تا اثر از آسیب‌های احتمالی در آینده حفظ شود.
- ۱۲۹- در تامین کدام مورد، اتخاذ شیوه «هاشورزنی» برای بازسازی نواحی کمبود در یک نقاشی تاریخی موثرتر است?
 ۱) حفظ تمامیت اثر
 ۲) تسهیل برگشت پذیری
 ۳) ارتقاء ارزش‌های زیباشناسی
 ۴) قابلیت تشخیص نواحی مرمتی
- ۱۳۰- تسلیم در برابر طبیعت و سوسیوگئی به سرنوشت آثار تاریخی، محور تفکرات چه کسی است?
 ۱) بوئی تو ۲) جوانوئی
 ۳) راسکین ۴) سیت
- ۱۳۱- چه کسی، کاپیتاپیتو (مجموعه‌ای از قواعد) در حوزه حفاظت و مرمت آثار را تنظیم کرد?
 ۱) آلویس ریگل ۲) پیترو ادواردز
 ۳) جان وینکلمن ۴) جان راسکین
- ۱۳۲- در مرمت کدام دوره، ویژگی‌های دوره به اثر تحمیل و اثر هنری جدیدی خلق شد?
 ۱) باروک ۲) رنسانس
 ۳) رمانتیسم ۴) فرون وسطی
- ۱۳۳- مقاد بیانیه «ترینیدا» ۱۹۸۲، بیشتر به کدام دسته از مقوله‌های زیر پرداخته است?
 ۱) ارتقاء علم حفاظت از بنایها و مجموعه‌های تاریخی خصوصاً باغ‌های تاریخی مورد نظر بیانیه بود.
 ۲) باز زنده‌سازی، مراقبت و نگهداری محوظه‌های شهری و روستایی از لحاظ کالبدی و هویتی و احترام به خواست ساکنین بافت‌ها
 ۳) احیا و باز زنده‌سازی سکونتگاههای کوچک، توجه به سنت‌ها و الگوهای بومی، همکاری و مشارکت مردمی و عدم پیروی از الگوهای بیگانه
 ۴) مقاد بیانیه ناظر بر تهیه برنامه و نظام ویژه جهت نگهداری و مراقبت از آثار تاریخی با انکاء به برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای بود.
- ۱۳۴- تقسیم‌بندی «کمبود» به دو دسته «عفقوده» و «منقطع» در نقاشی، از نظریات کدام نظریه پرداز است?
 ۱) مورا ۲) فیلیبو
 ۳) چزاره براندی ۴) امبرتو بالدینی
- ۱۳۵- در مرمت دوره باروک، توجه بیشتر به کدام بخش بود?
 ۱) افزوده ۲) اصلی
 ۳) تزئینات وابسته ۴) محیط پیرامون

- ۱۳۶- بر کدام موارد، در تعریف از میراث فرهنگی در اساسنامه سازمان میراث فرهنگی، تاکید شده است؟
 ۱) خلاقیت، قدمت، ارزش، فرهنگ
 ۲) حرکت، عبرت، هویت، تاریخ
 ۳) تحول، دستاورده، زمان، ارزش
 ۴) علم، هنر، تاریخ، انسان
- ۱۳۷- از دیدگاه کدام نظریه پرداز، مرمت به روش تاریخی - هنری تنها شیوه‌ای است که ارزش‌های زیباشناختی را حفظ می‌کند؟
 ۱) بونی تو
 ۲) بلترامی
 ۳) ریکل
 ۴) لودو
- ۱۳۸- چوب‌های چنار و کبوده را به ترتیب در چه بخش‌هایی از بنا به کار می‌برندند؟
 ۱) در و پنجره - تیر ریزی سقف
 ۲) درهای بیرونی - درهای داخلی
 ۳) ستون‌ها - تزئینات سقف - ستون‌ها
- ۱۳۹- کدام عبارت به «لتوپولدو بلباس Leopoldo Balbas» پدر مرمت یادمان‌های اسپانیا مربوط می‌شود؟
 ۱) وی خسارات وارد به بنای تاریخی را به سه دسته خسارت محدود، خسارت عمده و ویرانی کامل تقسیم می‌نمود.
 ۲) سردمندی مکتب مضمون گرایانه و اندیشه‌های سامان گرایانه «ھگل» در فلسفه رمانیک به وی منسوب است.
 ۳) رویکرد مرمتی وی به دو حوزه پیشینه گرا (هواداری حفظ وحدت سبک) و کمینه گرا (حفاظت ارزش‌های اصیل مستند و باستان‌شناختی) تقسیم می‌شد.
 ۴) به جای مرمت آثار گذشته به حفاظت توجه داشت، مرمت را امری کودکانه می‌بندشت و مهیم‌ترین راه حفظ آثار گذشته‌گان را حرمت نهادن کامل به بنای تاریخی می‌دانست.
- ۱۴۰- جمله زیر مربوط به کدام عبارت است؟
 «بنای یادبود از تاریخ و فضایی که در آن واقع شده، تفکیک ناپذیر است و جابجایی تمام یا بخشی از آن مجاز نیست، مگر اینکه این عمل منافع ملی و بین‌المللی مهمی در بر داشته باشد»
 ۱) بخشی از مقاد سند نارا در مورد اصلت یک مکان میراث فرهنگی است.
 ۲) یکی از مواد شائزه‌گانه منتشر بین‌المللی حفظ و مرمت اماكن و بنای‌های یادبود، ۱۹۶۴ است.
 ۳) برگرفته از مقاهم موجود و اصول ثبت بنای، مصوبه یازدهمین مجمع عمومی ایکوموس در صوفیه بلغارستان است.
 ۴) جزو ضوابط و دستورالعمل‌های آموزشی و تربیتی مربوط به حفاظت آثار و اینه تاریخی، ایکوموس ۱۹۹۳ است.

آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار:

- ۱۴۱- کدام موارد زیر، به ترتیب بهترین شرایط رطوبت نسبی و دما برای محیط موزه‌ها، کتابخانه‌ها و بایگانی‌های راکد است؟
 ۱) ۶۰۰ الی ۶۵۰ درصد - ۱۵ تا ۲۵ درجه‌سانتی گراد
 ۲) ۴۰۰ الی ۵۵۰ درصد - ۱۰ تا ۳۰ درجه‌سانتی گراد
 ۳) ۵۰۰ درصد - بین ۲۰ تا ۳۰ درجه‌سانتی گراد
 ۴) ۶۰۰ درصد - بین ۲۰ تا ۲۲ درجه‌سانتی گراد
- ۱۴۲- در کدام شیوه رایج آجرکاری سنتی ایران، آجرها از پهلو و دراز به طور عمودی در نما کار می‌شوند؟
 ۱) خوابنما
 ۲) کوربند
 ۳) لازیر
 ۴) هره
- ۱۴۳- در کدام شرایط آب و هوایی، ملات «شفته آهک»، بازده بهتری دارد؟
 ۱) گرم و خشک
 ۲) گرم و مريطوب
 ۳) سرد و مريطوب
 ۴) سرد و خشک
- ۱۴۴- کدام عبارت، پدیده «اشک شیشه» که با مکانیسم تعادل یونی توجیه می‌شود را بیان می‌دارد؟
 ۱) ایجاد تعادل الکترونیکی در ماتریکس شیشه به واسطه ورود کاتیون‌ها
 ۲) اسیدی شدن محیط به دلیل خارج شدن کاتیون سدیم از ماتریکس شیشه
 ۳) ورود یون هیدروزن در ماتریکس شیشه و جایگزین شدن آن به جای کاتیون‌ها
 ۴) کندانسه شدن رطوبت در سطوحی که جابجایی بین یون‌ها صورت نگرفته است.

- ۱۴۵- در پاکسازی رسوبات فسفاته تشکیل شده بر روی یک سفال تاریخی، اضافه نمودن اسید استیک EDTA چه ویژگی را ایجاد می کند؟

- (۱) تثبیت pH و جلوگیری از استخراج یونی
 (۲) کاهش pH و افزایش قابلیت تشکیل کمپلکس
 (۳) افزایش pH و کاهش قابلیت تشکیل کمپلکس
 (۴) تثبیت pH و جلوگیری از استخراج ترکیبات سرب

- ۱۴۶- در مطالعات فن شناسی یک قطعه سفال تاریخی و خاک مورد استفاده برای ساخت آن، تبدیل «دولومیت» و «کوارتز» بر «دیوبسید» گزارش شده است. با توجه به این تبدیل کدام مواد درست است؟

- (۱) دمای حدود 900° سانتیگراد و بخت کامل
 (۲) وجود ترکیبات آهک دار و اتمسفر اکسیداسیون
 (۳) وجود ترکیبات آهن دار و اتمسفر احیا
 (۴) دمای حدود 500° سانتیگراد و بخت ناقص

- ۱۴۷- کدام مواد در حوزه آسیب شناسی سنگ به عنوان تعریف مناسب برای پدیده «هوازدگی» ارایه می شود؟

- (۱) عواملی که زوال در وضعیت، کیفیت و یا قابلیت کارکردی را باعث گردند.
 (۲) هر گونه تغییر شکل فیزیکی و خواص ذاتی که منجر به کاهش ارزش و یا اختلال در استفاده گردد.
 (۳) تخریب های ناشی از تجمع زیستی عواملی چون گلستنگ و خزه که باعث فرسایش سطحی می گردد.
 (۴) فرآیندی شیمیایی و مکانیکی که به دلیل در معرض هوا بودن، باعث تغییراتی در ویژگی و تخریب می گردد.

- ۱۴۸- روش «پتن کوفر» (Petten koffer) چیست؟

- (۱) قارچ زدایی آثار کاغذی به صورت توده ای در محفظه های بسته، با بخار تیمول
 (۲) اصلاح و ترمیم لایه ورنی نقاشی های رنگ و روغن به وسیله قرار دادن آن ها در مجاورت بخار الکل
 (۳) استفاده از فلز جیوه برای زاندنده کردن گلروف چینی که از قرن هیجدهم به بعد در اغلب کشورها رواج یافت
 (۴) روشی در حکاکی روی شیشه متکی بر پوشانیدن زمینه نقش با مو می بازافین جامد و فرو بردن شیشه ای در محلول اسید فلوریدریک
- ۱۴۹- کدام یک، از مهم ترین رنگینه های زرد طبیعی است که در رنگرزی پارچه ها و الیاف از دیرباز در ایران کاربرد داشته و نام شیمیایی آن «لوتونین» است؟

- (۱) اسبرک (۲) پوست گردو (۳) زعفران (۴) زرد چوبه

- ۱۵۰- کدام مورد، نوعی ساروج است که جهت آبیندی استفاده می شود و از آهک، خاکستر، و لوبی ساخته می شود؟

- (۱) بیمه (۲) خمیر (۳) دیمه (۴) کچی

- ۱۵۱- در مطالعه نقاشی های تاریخی، کاربرد پرتو نگاری فرابینش به چه منظور است؟

(۱) در سن بابی یک اثر هنری و تاریخی کاربرد دارد.
 (۲) صرفا برای بر طرف کردن کدورت و چرکی های نقاشی ها استفاده می شود.
 (۳) روشی برای شناسایی آسیب های ایجاد شده در نقاشی ها، پارگی های تابلوها و پوسته شدن رنگها است.
 (۴) با این روش می توان دستکاری های انجام شده در نقاشی، تفاوت مواد بکار رفته در اثر و اختلاف زمان انجام تعمیرات را تشخیص داد.

- ۱۵۲- فرق رزین کوبال و عنبر (کهربای) چیست؟

- (۱) عنبر رزین فسیلی و کوبال غیر فسیلی است.

- (۲) عنبر رزین گیاهی و کوبال رزین مصنوعی است.

- (۳) کوبال دارای ساختار قندی و عنبر فاقد این ساختار است.

- (۴) کوبال دارای ساختار هیدروکربنی و عنبر فاقد این ساختار است.

- ۱۵۳- پدیده هرash قلع (tin sweat) در بروز چیست؟

- (۱) آخل های موجود در زیر ساختار برنزه های ریختگی

- (۲) پدیده جدایش قلع در فرایند خوردگی برنزه های پرقلع

- (۳) دانه های دایره ای شکل در فاز دندرتی در ریز ساختار برنزه های سرب دار

- (۴) دانه های قلع بر روی سطح قطعه ریختگی برنزی ناشی از جدانشینی معکوس

- ۱۵۴- کدام روش دستگاهی مبتنی بر کروماتوگرافی، برای جداسازی و شناسایی مواد غیر فرآر و نایابدار در برابر حرارت مثل رنگ ها مناسب تر است؟

HPLC (۴)

HPLC (۳)

LC (۲)

IC (۱)

- ۱۵۵- ماده رنگی حنا چه نام دارد؟

(۱) موسیلاز

(۲) مائیتول

(۳) لاوسون

۱۵۶- اصطلاح پرمترین (PERMETRIN) چیست؟

- (۱) نوعی جسب اکریلیکی که برای صحافی نسخ خطی به جای سریش استفاده می‌شود.
- (۲) یکی از ملحقات دستگاه FTIR برای سنجش مواد آلی موجود در آثار کاغذی است.
- (۳) از انواع سوم حشره‌کش که در حفاظت و مرمت چوب و کاغذ به عنوان آفت زدای مطرح شده است.
- (۴) یک سیستم اندازه‌گیری برای سنجش میزان آلودگی‌های زیستمحیطی که در حفاظت و مرمت آثار آلی کاربرد داشته است.

۱۵۷- به کدام پاتین، اصطلاح «water patina» اطلاق می‌شود؟

- (۱) بیشتر در اشیاء برنزی با درصد بالای قلع تشکیل می‌شود.
- (۲) بر روی اشیاء برنزی به واسطه تشکیل لایه ملاکیت دیده می‌شود.

(۳) به رنگ قرمز - قهوه‌ای که در محیط‌های دریابی روی اشیاء برنزی شکل می‌گیرد.

(۴) متشکل از اکسیدها و کربنات‌های بازی مس در اشیاء برنزی تاریخی تشکیل می‌شود.

۱۵۸- بر اساس آزمون‌های «استرنبرگ» بر روی الیاف، کاهش استحکام الیاف مختلف در انر مجاورت با نور خورشید، ترتیب نزولی کاهش استحکام الیاف در کدام موارد صحیح‌تر مرتب شده است؟

- (۱) ابریشم، پنبه، کتان، پشم
- (۲) پشم، کتان، پنبه، ابریشم
- (۳) کتان، پنبه، پشم، ابریشم
- (۴) کتان، پنبه، ابریشم، پشم

۱۵۹- عامل افزایش احتمالی بروز عارضه آلوئک در محصولات سفالی تهیه شده از خاک مارل چیست؟

- (۱) دمای پایین کوره و پخت ناقص قطعات
- (۲) افزودن تمیرهای گیاهی به خاک سفالگری
- (۳) اسیاب نشدن خاک قبل از آماده سازی گل
- (۴) حضور ناخالصی‌های سیلیکاتی به شکل شن و ماسه

کدامیک از موارد زیر، واکنش‌های شیمیایی هستند که در تخریب مواد آلی نقش دارند؟

- (۱) فتوکسیداسیون، هیدرولیز، تبادل یونی
- (۲) تبادل یونی، هیدرولیز، اتصال عرضی
- (۳) فتوکسیداسیون، تبادل یونی، اتصال عرضی
- (۴) فتوکسیداسیون، هیدرولیز، اتصال عرضی