

هوش و خلاقیت

31- گزینه 2 صحیح است.

در همه گزینه ها اگر جهت پیکان رو به بالا باشد ، دایره سیاه سمت راست و دایره سفید سمت چپ شکل می باشد.

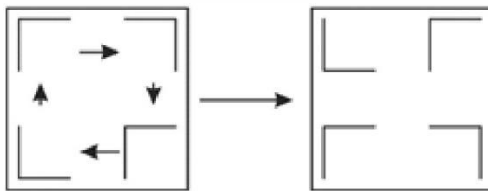
32- گزینه 4 صحیح است.

شکل 180° دوران پیدا می کند و رنگ دایره تغییر می کند و جهت هاشورها 90° عوض می شود.

33- گزینه 3 صحیح است.

در شکل A ، بیرونی ترین کمان 180° ، کمان میانی ، 90° پادساعتگرد و درونی ترین کمان 90° ساعتگرد حرکت کرده است و شکل B را ساخته است. اگر همین روند را در شکل C پیاده کنیم پاسخ گزینه (3) می شود.

34- گزینه 3 صحیح است.



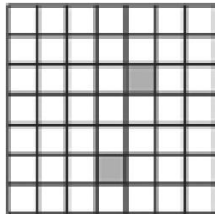
در هر مرحله شکل هایی که در زاویه های مربع قرار دارند به صورت ساعتگرد جابجا می شوند.

35- گزینه 2 صحیح است.

در هر مرحله ، دایره به اندازه یک و نیم ضلع روی اضلاع شش ضلعی حرکت می کند و یکی در میان داخل و خارج شش ضلعی قرار می گیرد. زاویه رنگی در جهت پادساعتگرد 2 زاویه به جلو می رود و مثلث 90° ساعتگرد دوران می کند.

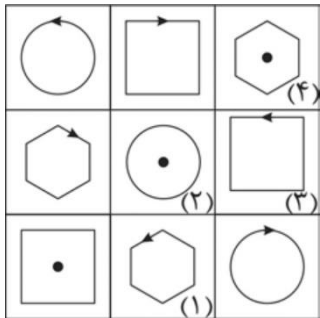
36- گزینه 4 صحیح است.

یکی از خانه های سیاه رنگ ، به صورت یکی راست سپس یکی پایین در هر مرحله حرکت می کند و خانه سیاه دیگر ، یکی راست و سپس دوتا بالا حرکت می کند.



37- گزینه 1 صحیح است.

مانند جدول سودوکو جدول را کامل می کنیم. هر سطر و ستون یک شکل نقطه دار ، یک شکل ساعتگرد و یک شکل پادساعتگرد دارد. به علاوه از یک دایره ، یک مربع و یک شش ضلعی تشکیل شده است.



38- گزینه 4 صحیح است.

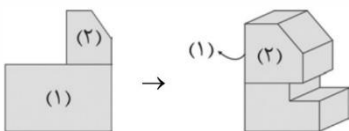
در هر سطر و ستون هر رنگ در سه جایگاه درونی ، بیرونی و میانی قرار دارد. به علاوه همه اشکال سه شکل مشابه هستند که پشت سر هم قرار دارند. (گزینه 2) سفید و سیاه روی هم قرار ندارند و نمی دانیم شکل دوم کدام است (پس پاسخ گزینه 4) است.

39- گزینه 4 صحیح است.

چهار دوزنقه اطراف 6 وجهی قرار دارند که همه آن ها ، قاعده بزرگ به طول مستطیل متصل است.

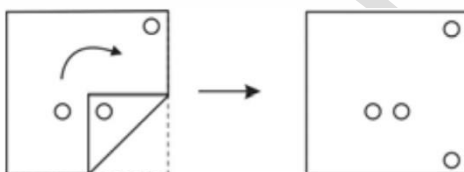
40- گزینه 1 صحیح است.

مجاور وجهی که به صورت پنج ضلعی است از سمت زاویه قائمه بزرگ ترین وجه مستطیلی داریم که این قسمت فقط در گزینه (1) وجود دارد.



41- گزینه 2 صحیح است.

اگر از آخر به اول بازگردیم ، مطابق شکل گزینه (2) صحیح است.



42- گزینه 4 صحیح است.

جفت واژه مهر و کین متضاد هستند. تضاد تنها در گزینه (4) دیده می شود. در گزینه های دیگر نوعی تقابل محدود وجود دارد ، اما خبری از دو امر متضاد نیست.



43- گزینه 2 صحیح است.

کسی چیزی نگفت اصلاً؛ اوضاع طوری نبود که بشود درباره این چیزها حرف زد.

44- گزینه 4 صحیح است.

ابتدا بیماری در بدن ایجاد می شود ، سپس علامت درد آشکار می شود و فرد دنبال تشخیص علت درد می گردد و بعد درمان و سپس بهبودی امکان پذیر می شود.

45- گزینه 3 صحیح است.

از متن پرسش این گونه برداشت می شود :
شروا : ضربه / بادو : آسمان / کالی : باران / سولان : شدید / فشتی : بارید
بنابراین ضربه شدید معادل شروا سولان است.

46- گزینه 3 صحیح است.

موضوع متن ، آغاز داستان است و سطر نخست درباره ساختار داستان ، تنها مقدمه ای برای پرداختن به موضوع آغاز داستان است.

47- گزینه 2 صحیح است.

طبق متن پرسش « در واقع آغاز متفاوت مثل قلبی خواننده را شکار می کند و او را وادار می کند تا داستان را تا آخر بخواند . »
آغاز نوشته برای این که جذاب باشد ، باید متفاوت و غیر عادی باشد. در میان گزینه ها ، گزینه (2) کاملاً عادی است.

48- گزینه 4 صحیح است.

واژه « پرتقال » نام کشور است. 1 : شفتالو ، 2 : زردآلو ، 3 : آلبالو

49- گزینه 1 صحیح است.

دو واژه « سرد » و « درد » تنها در یک حرف آغازی متفاوت هستند و در عین حال آهنگ یکسانی دارند ، هم چون دو واژه « لواش » و « یواش »

50- گزینه 4 صحیح است.

سه مورد مشاور ، کارگر و دبیر ، شغل هستند و شاگرد تنها خبر از جایگاه می دهد.

زیست شناسی

66- گزینه 3 صحیح است.

67- گزینه 3 صحیح است.

68- گزینه 1 صحیح است.

69- گزینه 1 صحیح است.

70- گزینه 4 صحیح است.

71- گزینه 2 صحیح است.

72- گزینه 4 صحیح است.

73- گزینه 2 صحیح است.

74- گزینه 3 صحیح است.

75- گزینه 3 صحیح است.

76- گزینه 2 صحیح است.



- 77- گزینه 1 صحیح است.
- 78- گزینه 3 صحیح است.
- 79- گزینه 4 صحیح است.
- 80- گزینه 4 صحیح است.
- 81- گزینه 4 صحیح است.
- 82- گزینه 3 صحیح است.
- 83- گزینه 3 صحیح است.
- 84- گزینه 1 صحیح است.
- 85- گزینه 1 صحیح است.
- 86- گزینه 4 صحیح است.
- 87- گزینه 1 صحیح است.
- 88- گزینه 4 صحیح است.
- 89- گزینه 3 صحیح است.
- 90- گزینه 2 صحیح است.
- 91- گزینه 3 صحیح است.
- 92- گزینه 1 صحیح است.
- 93- گزینه 1 صحیح است.
- 94- گزینه 3 صحیح است.
- 95- گزینه 3 صحیح است.