



آزمون ورودی پایه هفتم
سال تحصیلی 1404-1405

دفترچه شماره دو : سرعت، دقت، خلاقیت

نام و نام خانوادگی:

شماره آزمون : 10

ساعت برگزاری آزمون : صبح

تعداد صفحات دفترچه : صفحه

تعداد سوالات آزمون : 60 سوال (ردیف 61 تا 120)

مدت پاسخگویی : 25 دقیقه (دفترچه دوم)

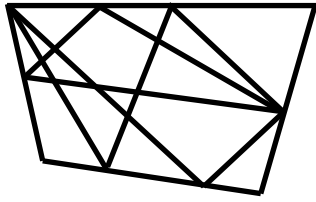
تذکر مهم :

به ازای هر پاسخ صحیح 3 نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط 1 نمره منفی برای داوطلب منظور می گردد.

برای سوالات بدون پاسخ نمره ای در نظر گرفته نمی شود.

چنانچه برای هر سوال بیش از 1 گزینه علامت زده شود، 1 نمره منفی در نظر گرفته می شود.

61 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید .



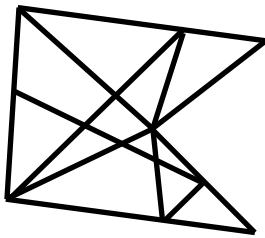
13 (4

12 (3

11 (2

10(1

62 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



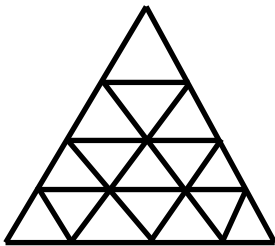
12 (4

11 (3

10 (2

9(1

63 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



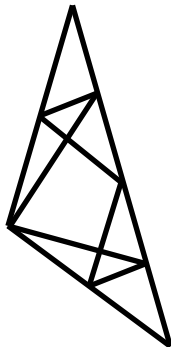
16 (4

15 (3

14 (2

13(1

64 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



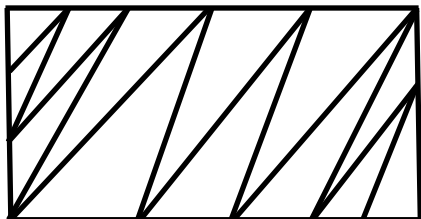
11 (4

10 (3

9 (2

8 (1

65 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



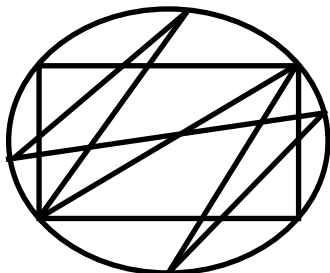
15 (4

13 (3

12 (2

11(1

66- تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



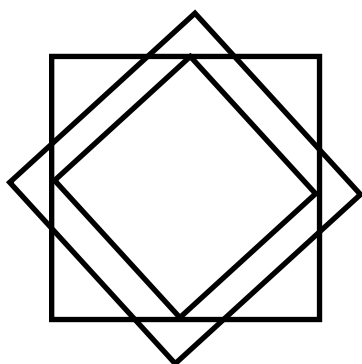
9 (4

10 (3

11 (2

12 (1

67 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



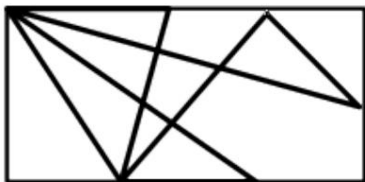
10(4

7(3

9(2

8(1

68 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



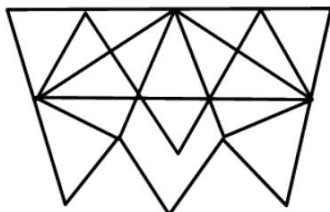
9(4

8(3

7(2

6(1

69 - تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



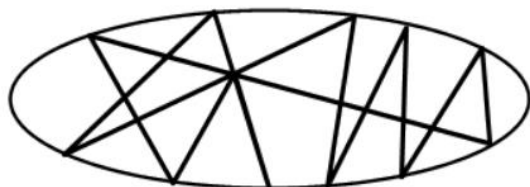
17 (4

16 (3

15 (2

14(1

70- تعداد مثلث های سفید را مشخص کنید.



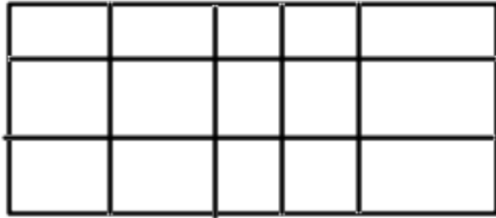
12 (4

11 (3

10 (2

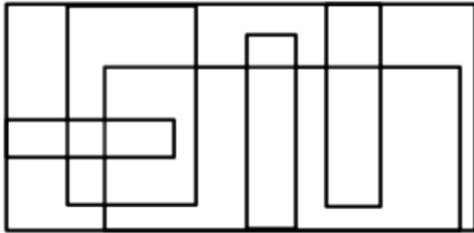
9(1

71- تعداد مستطیل های سفید را بشمارید .



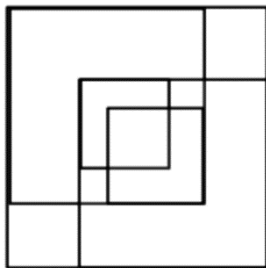
13 (4 **14 (3** **15 (2** **12 (1**

72 - تعداد مستطیل های سفید را بشمارید .



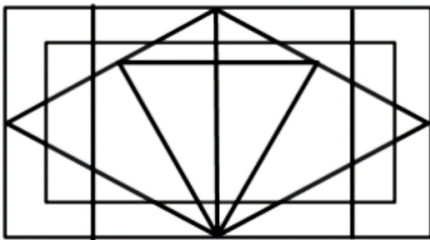
6 (4 11 (3 9 (2 0(1

73 - تعداد مستطیل های سفید را بشمارید .



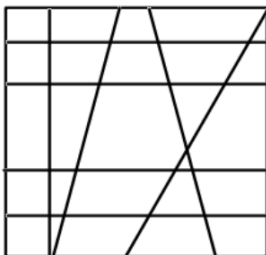
7 (4 5(3 4(2 0(1

74 - تعداد مستطیل های سفید را بشمارید .



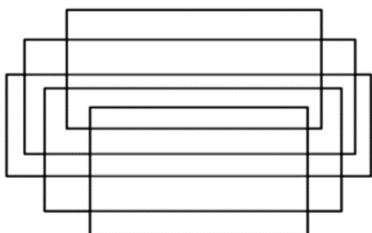
11 (4	7 (3	2 (2	0(1
--------------	-------------	-------------	------------

75 - تعداد مستطیل های سفید را بشمارید .



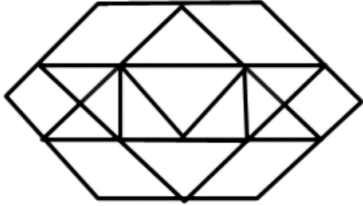
14 (4 **12** (3 **5**(2 **4**(1

76 - تعداد مستطیل های سفید را بشمارید .



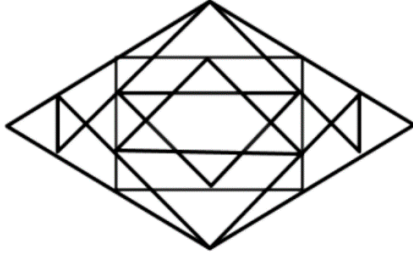
14(4) **17**(3) **21**(2) **8**(1)

77 - تعداد چند ضلعی های سفید را بشمارید .



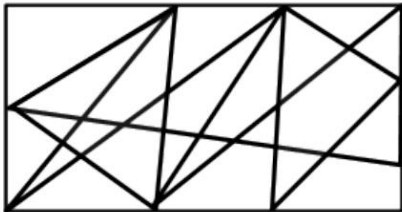
15(1 16 (2 17 (3 18(4

78 - تعداد چند ضلعی های سفید را بشمارید .



31(1 33(2 35(3 37 (4

79 - تعداد چند ضلعی های سفید را بشمارید .



22 (4 20 (3 25 (2 24(1

در جدول زیر در هر یک از خانه های بالایی یک نماد و در زیر آن رقم مربوط به آن نماد نوشته شده است.

در سوال های 80 تا 89 در کدام گزینه دقیقا یکی از ارقام مربوط به نمادهای سوال نمایش داده شده است.

	+	★	✓	∅	%	×	-	@
4	3	1	8	5	7	2	6	9

ترتیب ارقام در گزینه ها اهمیت ندارد.



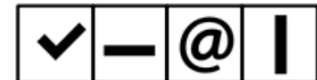
- 80

4-5-6-7(4

2-6-8-7(3

5-2-9-7(2

3-4-5-2(1



- 81

7-2-5-1(4

9-4-6-8(3

4-6-7-2 (2

8-7-5-3 (1



- 82

1-2-3-4 (4

9-8-7-6(3

4-5-6-7(2

7-8-4-5(1

    - 83

2-1-3-5(4

1-5-3-9(3

7-4-1-8(2

2-7-8-3(1

    - 84

7-4-3-1(4

1-7-3-5(3

6-4-2-7(2

2-4-6-8(1

    - 85

5-2-4-6(4

2-4-6-7(3

3-8-1-5(2

7-8-2-3(1

    - 86

1-2-3-4(4

2-4-6-8(3

1-3-5-7(2

6-7-8-9(1

    - 87

3-7-6-2(4

4-5-8-9(3

8-1-7-9(2

4-5-6-7(1

    - 88

3-1-9-5(4

4-7-5-2(3

6-7-9-1(2

1-2-4-5(1

    - 89

3-5-7-8(4

5-2-6-7(3

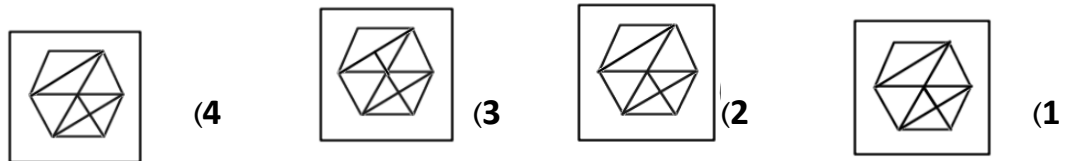
9-1-2-3(2

1-2-3-4(1

90 - کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



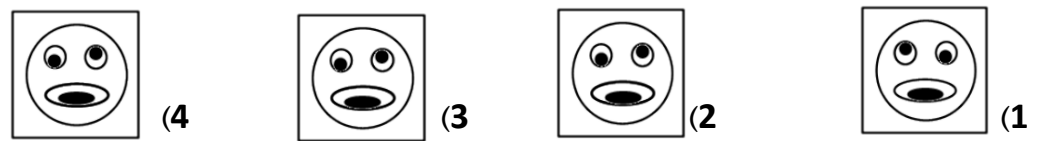
91- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



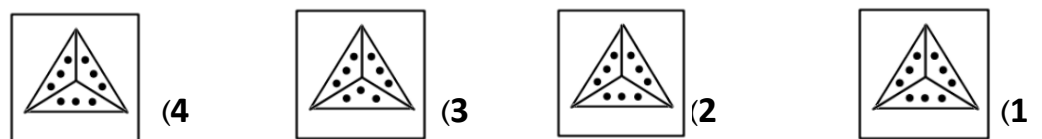
92- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



93- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



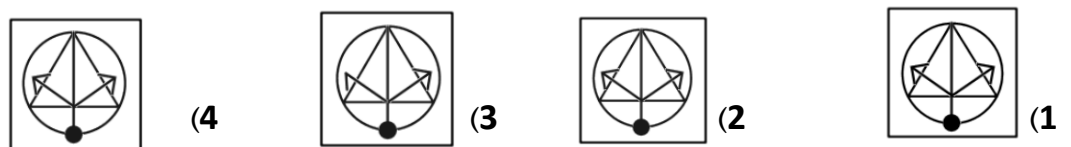
94- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



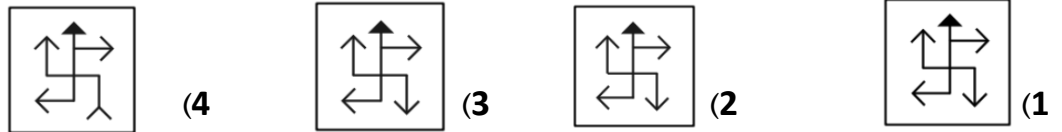
95- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



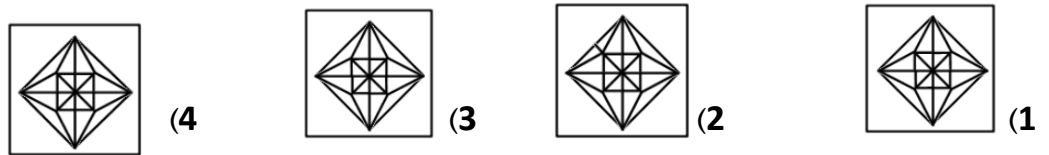
96- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



97- کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



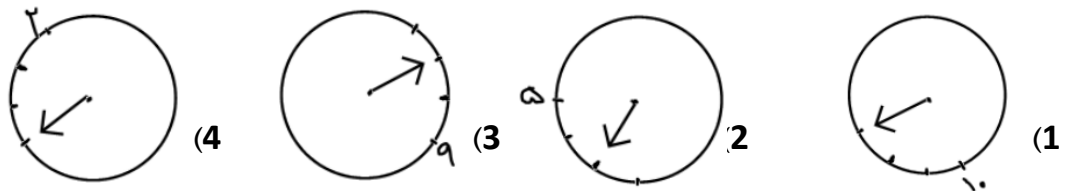
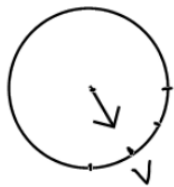
98 - کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



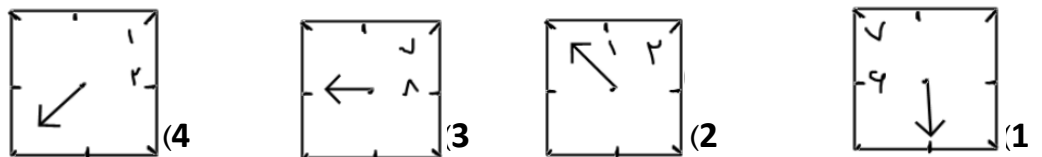
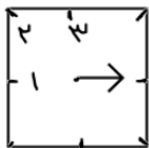
99 - کدام گزینه شباهت کمتری با سایر گزینه ها دارد؟



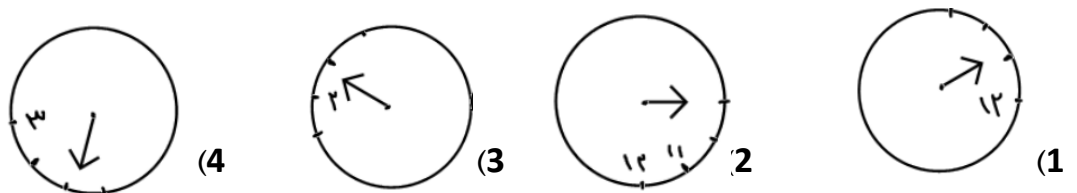
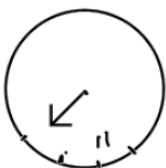
100 - کدام گزینه می تواند همان ساعت سمت چپ را نشان دهد؟



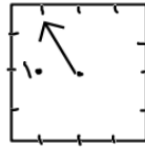
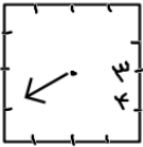
101 - کدام گزینه می تواند همان ساعت سمت چپ را نشان دهد؟



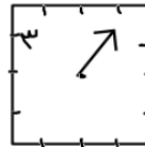
102 - کدام گزینه می تواند همان ساعت سمت چپ را نشان دهد؟



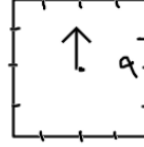
103- کدام گزینه می تواند همان ساعت سمت چپ را نشان دهد؟



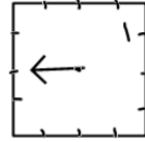
(4)



(3)

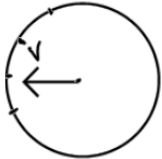


(2)

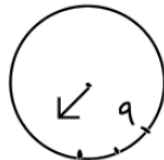


(1)

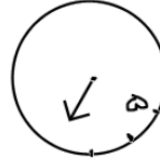
104- کدام گزینه می تواند همان ساعت سمت چپ را نشان دهد؟



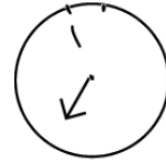
(4)



(3)

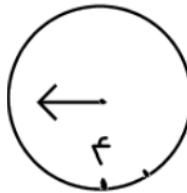
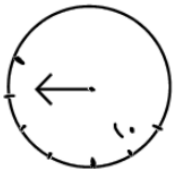


(2)

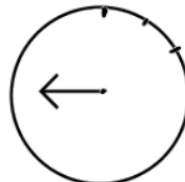


(1)

105- کدام گزینه می تواند همان ساعت سمت چپ را نشان دهد؟



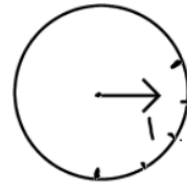
(4)



(3)



(2)



(1)

با توجه به جدول زیر که در آن تعدادی نماد به همراه ارقام معادل آنها آمده است، به سوالات 46 تا 55 پاسخ دهید.

@	★	♥	⊘	📍	🔔	🛡️	🔒	🌐	⚠️
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

106- حاصل عبارت کدام گزینه است؟

$$(\text{🔔} \times \text{⊘}) - \text{📍}$$

10(4

11(3

19(2

4(1

107- حاصل تقسیم 🌐 ب ♥ کدام است؟

2(4

3(3

4(2

8(1

108 - عدد  چندتا از عدد   بزرگتر است؟

61(1) 34(2) 43(3) 16(4)

109 - کدام یک از گزینه های زیر، بر  بخش پذیر است؟

(1)   (2)   (3)   (4)  

110 - حاصل عبارت روبرو کدام است؟ $(\triangle \div \oslash) - \star$

8(1) 4(2) 2(3) 1(4)

111 - حاصل جمع اختلاف دو عدد   و   و اختلاف دو عدد   و   کدام گزینه است؟

14(1) 32(2) 5(3) 41(4)

112 - کدام گزینه مضرب عدد  است؟

(1)   (2)   (3)   (4)  

113 -   برابر با حاصل ضرب  و کدام است؟

(1)  (2)  (3)  (4) 

114 - کدام یک از گزینه های زیر بر  بخش پذیر نیست؟

(1)   (2)   (3)   (4)  

115 - حاصل جمع دو عدد  و  بر کدام گزینه بخش پذیر است؟

(1) @  (2)   (3)   (4) @ 

در سوالات 116 تا 120 داخل سه مربع باید ارقام 0، 1، 2 و 3 را فقط یک مرتبه قرار دهید تا تساوی برقرار شود.

116- به جای علامت ؟ کدام رقم قرار می گیرد؟

$$\square\square + \square = 12$$

(1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) چند پاسخ دارد

117- به جای علامت ؟ کدام رقم قرار می گیرد؟

$$\square\square - \square = 18$$

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) پاسخ ندارد

118- به جای علامت ؟ کدام رقم قرار می گیرد؟

$$\square\square \div \square = 6$$

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) پاسخ ندارد

119- به جای علامت ؟ کدام رقم قرار می گیرد؟

$$\square\square \times \square = 63$$

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) چند پاسخ دارد

120- به جای علامت ؟ کدام رقم قرار می گیرد؟

$$\square\square + \square = 3$$

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) چند پاسخ دارد

موفق و پیروز باشید

مسیر موفقیت از prs می گذرد