



سازمان اقای پرورش استعدادهای درخشان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

آزمون ورودی پایه‌ی هفتم

مدارس استعدادهای درخشان

سراسرکشور در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۰۵

دفترچه‌ی شماره‌ی دو: استعداد تحلیلی

نام و نام خانوادگی:

سوالات این دفترچه ساده هستند و با هدف
سنجه سرعت و دقت شما طراحی شده‌اند.
از ۲۵ دقیقه زمان خود برای پاسخ‌گویی به
۶۰ پرسش به درستی استفاده کنید.

تاریخ برگزاری آزمون: پنج شنبه ۲۹ / ۰۳ / ۱۴۰۴
 ساعت برگزاری آزمون: ۸:۰۰ صبح
تعداد صفحات دفترچه: ۸ صفحه
تعداد پرسش‌های دفترچه: ۶۰ سؤال (ردیف ۶۱ تا ۱۲۰)
مدت پاسخ‌گویی به پرسش‌ها: ۲۵ دقیقه



نذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح، ۱۰ نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱۰ نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته می‌شود، برای پرسش‌های بدون پاسخ، نمره‌ای در نظر گرفته نمی‌شود.
چنانچه داوطلب در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، ۱۰ نمره منفی برای او در نظر گرفته می‌شود.

چاپ، تکثیر و هرگونه استفاده از محتوای این دفترچه، صرفاً در صورت اخذ موفقیت مسابقات ملی پرسش استعدادهای درخشان معابر خواهد بود.

به نام خداوند پخته‌دهی مهرپا

پرسش‌های استعداد تحلیلی: پاسخ صحیح پرسش‌های زیر را از میان جواب‌های پیشنهاد شده انتخاب کنید و شماره‌ی آن را در پاسخبرگ، از ردیف ۸۶۱۰ تا ۱۲۰۰ علامت بزنید.

در هر یک از سه الات «۶۶۰» تا «۵۵۰» کدام گزینه یا یقین فرق دارد؟

-91

- ۱ شهید دکتر مصطفی چمران در تاریخ ۳۱ خرداد ۱۳۶۱ به قبض شهادت نائل آمد.
 - ۲ شهید دکتر مصطفی چمران در تاریخ ۳۱ خرداد ۱۳۶۱ به قبض شهادت نائل آمد.
 - ۳ شهید دکتر مصطفی چمران در تاریخ ۳۱ خرداد ۱۳۶۱ به قبض شهادت نائل آمد.
 - ۴ شهید دکتر مصطفی چمران در تاریخ ۳۱ خرداد ۱۳۶۱ به قبض شهادت نائل آمد.

-61

- ۱) کریستف گلوب یا کریستوبال کولن (زاده ۳۱ اکتبر ۱۴۵۱ - درگذشته ۲۰ مه ۱۵۰۶) کاشف و دریانورد ایتالیایی بود.
 - ۲) کریستف گلوب یا کریستوبال کولن (زاده ۳۱ اکتبر ۱۴۵۱ - درگذشته ۲۰ مه ۱۵۰۶) کاشف و دریانورد ایتالیایی بود.
 - ۳) کریستف گلوب یا کریستوبال کولن (زاده ۳۱ اکتبر ۱۴۵۱ - درگذشته ۲۰ مه ۱۵۰۶) کاشف و دریانورد ایتالیایی بود.
 - ۴) کریستف گلوب یا کریستوبال کولن (زاده ۲۱ اکتبر ۱۴۵۱ - درگذشته ۲۰ مه ۱۵۰۶) کاشف و دریانورد ایتالیایی بود.

- 4 -

- ۱) روز معلم در ۱۲ اردیبهشت هر سال، در همهی مدارس ایران عزیز، گرامی داشته می شود.

۲) روز معلم در ۱۲ اردیبهشت هر سال، در همهی مدارس ایران عزیز؛ گرامی داشته می شود.

۳) روز معلم در ۱۲ اردیبهشت هر سال، در همهی مدارس ایران عزیز، گرامی داشته می شود.

۴) روز معلم در ۱۲ اردیبهشت هر سال، در همهی مدارس ایران عزیز، گرامی داشته می شود.

-9-

- ۱ چون بالادب و تمیز باشی
 ۲ چون بالادب و تمیز باشی
 ۳ چون بالادب و تمیز باشی
 ۴ چون بالادب و تمیز باشی

- 50 -

- ۱) چه بسا چیزی را دوست ندارید در حالی که آن به سود شماست.
 - ۲) چه بسا چیزی را دوست ندارید در حالی که آن به سود شماست.
 - ۳) چه بسا چیزی را دوست ندارید در حالی که آن به سود شماست.
 - ۴) چه بسا چیزی، را دوست ندارید در حالی که آن به سود شماست.



در هر یک از سوالات ۶۶ تا ۷۰ با جایگزین کردن کدام کلمه در جای خالی، عبارت خوش‌آهنگتری به دست می‌آید؟

۶۶- همه کس را عقل خود به کمال نماید و فرزند خود به

- ① جمال ② نفیلت ③ عقل و دری ④ گمان

۶۷- دو کس دشمن ملک و دین‌اند: پادشاه بین حلم و زائد

- ① بین علم ② بین یوری ③ بین جدان ④ بین خالل

۶۸- الهی! قام تو ما را جواز و مهر تو ما را

- ① جمال ② کمال ③ راه ④ چهار

۶۹- تلغی را چه سود اگر آب خوش در جوار است؟ و خار را چه حاصل از آن که بوي گل در است؟

- ① خیلی ② کنار ③ خوب ④ عالی

۷۰- باران رحمت بی حابش همه را رسیده و خوان نعمت بی دریغش همه جا

- ① من آید ② بین است ③ کشیده ④ است

در هر یک از سوالات ۷۱ تا ۷۵ کلمه خواسته شده، را باید و حرف اول آن را در بین گزینه‌ها انتخاب کنید.

۷۱- کلمه‌ای ۴ حرفی به معنای «کلمه و لغت»

- ① ن ② و ③ ی ④

۷۲- کلمه‌ای ۴ حرفی به معنای «بیرق، درفش، رایته، علامت و نشان»

- ① الف ② ب ③ ت ④ پ

۷۳- کلمه‌ای ۵ حرفی به معنای «خشوع، خضوع و فروتنی»

- ① الف ② ب ③ ت ④ پ

۷۴- کلمه‌ای ۶ حرفی به معنای «احتزان، امتناع و برهزی»

- ① الف ② ب ③ ت ④ پ

۷۵- کلمه‌ای ۴ حرفی به معنای «رسیمان، طناب، بند»

- ① م ② ل ③ ی ④ ن

با نویجه به شکل داده شده، به هر یک از سوالات ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهد.



۷۶- چند مثلث متقارن‌الاضلاع با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، طوری که روی رأس‌های مثلث، سه حرف مختلف نوشته باشد؟

- ۱ ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④

۷۷- چند مثلث با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، طوری که روی رأس‌های مثلث، سه حرف پکسان نوشته باشد؟

- ۱ ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④

۷۸- چند چهارضلعی با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، طوری که هر سه حرف در رأس‌های چهارضلعی موجود باشد؟

- ۱ ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④

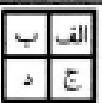
۷۹- چند مثلث با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، طوری که روی رأس‌های مثلث، سه حرف مختلف نوشته شده باشد؟

- ۱ ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④ ۵ ⑤

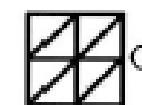
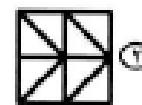
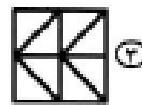
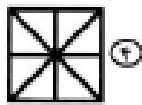
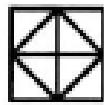
۸۰- چند مثلث متقارن‌الاضلاع با رأس‌هایی از بین دایره‌ها وجود دارد، طوری که هر سه حرف روی رأس‌های مثلث، پکسان نباشند؟

- ۱ ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④ ۵ ⑤

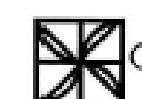
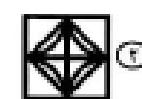
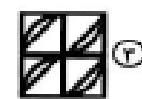
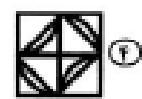
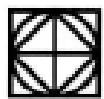




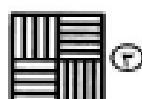
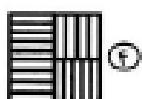
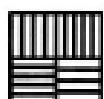
در هر یک از سوالات ۸۱۰ تا ۸۴۵، شکل اصلی (مانت مثال) از چهار بخش مربع شکل تشکیل شده است، گزینه‌ای را انتخاب کنید که با جایمگا شدن مربع‌های شکل اصلی، بدون هرجاندن آن‌ها، ساخته نمی‌شود.



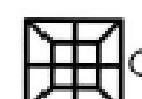
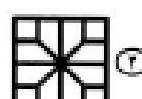
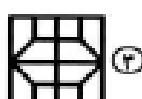
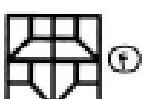
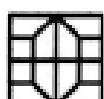
-۸۱



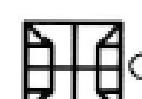
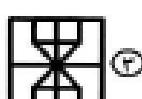
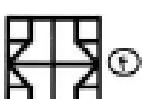
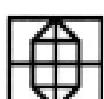
-۸۲



-۸۳



-۸۴



-۸۵

۱	۱	%	۸	۶	#	۱	%	#
۸	%	#	۱	%	#	۱	%	#
#	*	+	%	*	#	۸	۶	%
۱	*	#	۱	۸	۶	*	۱	
%	+	*	#	%	۱	%	*	
#	۱	%	*	+	*	#	+	
۸	*	#	۸	۱	*	+	۸	
۱	+	*	%	*	%	#	۱	

با توجه به تعداد هر یک از علامت‌ها در جدول زیرشده، به سوالات ۸۱۰ تا ۸۴۵ پاسخ دهید.

-۸۶- تعداد علامت‌های ! چند است؟

۱۲ ①

۱۲ ⑦

۱۱ ⑦

۱۰ ①

-۸۷- تعداد علامت‌های # چند است؟

۱۲ ①

۱۲ ⑦

۱۱ ⑦

۱۰ ①

-۸۸- تعداد علامت‌های % چندرا از تعداد علامت‌های ! کسر است؟

۲ ①

۲ ⑦

۱ ⑦

۱ ۰ صفر

-۸۹- تعداد علامت‌های * چندرا از تعداد علامت‌های + بیشتر است؟

۱۲ ①

۱۲ ⑦

۱۱ ⑦

۱۰ ①

-۹۰- مجموع تعداد علامت‌های ^ و # چند است؟

۲۱ ①

۲۰ ⑦

۱۹ ⑦

۱۸ ①



در هریک از سوالات «۹۱» تا «۹۵»، کدام گزینه تعداد نقطه‌ی بیشتری دارد؟

-43

- | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| ۱) نلاشگر | ۲) دقیق | ۳) نیزهوش | ۴) اهل کوشش |
| ۱) فلسطینیه | ۲) شانگهای | ۳) قریمان | ۴) پکن |
| ۱) سپاهان | ۲) پرسپولیس | ۳) استقلال | ۴) تراکتورسازی تبریز |
| ۱) شهدای مدافع حرم | ۲) شهادت در راه خدا | ۳) جهاد و کوشش علمی | ۴) جهاد تبیین |
| ۱) قیامت و پاسنگری | ۲) دنیا و آخرت | ۳) مشورت | ۴) اختیارات نام |

در هر یک از سه‌الات ۹۵ تا ۱۰۰٪، گستاخی را که حاصل آن بیشترین مقدار می‌شود، انتخاب کرد.

- 5 -

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| $T \times T + T$ | $T \times T$ | $A \times T \times Y$ | $T \times Y \times F$ |
| $T \times T \times Y$ | $\Delta \times T \times T$ | $I \otimes T \times Y$ | $T \times Y = X T$ |
| $T \times Y \times Y$ | $T \times F \times T$ | $I \otimes X \times T$ | $T \otimes X \otimes T$ |
| $T + F \times T$ | $T + F \times T$ | $T \times F \times Y$ | $T \otimes X \otimes F$ |
| $T \times (T + F \times T)$ | $T \times T + I \otimes X \times T$ | $I \otimes T \times T \times Y$ | $I \otimes X \otimes F + T \times T$ |

در هر یک از کلمه‌های بی معنای «حاجاخ» و «خیبوخوجوچ»، ۲ حرف «خ» با یک فاصله از «ج» داریم. در هر یک از سوالات ۱۰۵۱ و ۱۰۵۲، کدام گزینه تعبارت می‌نماید؟

^{۱۰۱}- کلمه‌ی «خواستاخنخواهی‌خیانگر»، حرف «خ» با یک فاصله از حرف «ج».

- ① ② ③ ④

۱۰۲- کلیه، «بیان ششست»، حرف «ب» یا بک فاصله از حرف «ت»:

- ¶ ① ¶ ② ¶ ③ ¶ ④

^{۱۰}- کلمه‌ی «النبلاء» است اصلی‌تر، حرف «ل» با یک فاصله از حرف «ن»^{۱۱}

- ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳

- ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳

۱۰۵- کلمه‌ی «فگنیدللقنفعهققفعهقکتفع»، حرف «ف» با سه فاصله از حرف «ق»:

- ۱۱ ۲۷ ۳۱ ۴۱



درینات ۰۷۰۰۰ تا ۱۱۰۰، گونه‌ای را باید که شامل عدد داوطلب نباشد.

وَعَلَىٰ مَنْ يَرِيدُ الْجَنَاحَيْنِ تَرْكَهُمْ وَلَا يَرِيدُ الْجَنَاحَيْنِ يَتَرَكَهُمْ

TODAY $\pi_{\text{inc}} = 1.6^\circ$

ORTORT 202 - 1-7

תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה תְּבִרְכָה

FFFFYY_{2,3,4} = 1+A

YQFTFDTTGTGYPDTRTTTITTTTETTYEQYDGTAGYDTTTT11①

תְּתַנֵּא לְפָנֶיךָ יְהוָה אֱלֹהֵינוּ וְאֶת-בְּנֵי יִשְׂרָאֵל תְּנַדְּבֵךְ כִּי-כֵן תְּנַדְּבֵךְ

ESTATE PLANNING

ΨΟΡΤΦΟΤΦΟΤΥΦΑΨΟΤΦΟΤΥΛΙΤΤΕΨΑΤΩΤΑΓΥΣΤΙΤΤΙΤ

TTGAAVTTTCAATTCTGATTTAAGATTTTCTAATTCCTTGTCTTTTAACGTC

1789/8 345-112

ΥΑΡΤΡΟΤΤΟΓΥΣ ΦΑΥΕΦΑΤΤΕΥΑΨ ΤΤΤΕΥΑΤΟΓΑΓΥΩΤΤΙΕΙΤ ①



سال ۱۴۰۰ سیر ماگنیزی براستولیس

بنیانگذار بزرگ حموری اسلامی، حضرت امام خمینی (ره) (ص)

باد شرایط چک، محاصره کردند آن را بر سر آغوشی و احصار عاتی داشتند.
آن همان... در شرایط بسترسازی کافی برای رسید استعداد و تجربه است اند احمد فرامی مازیم.
مبارزه علی براشی جوانان، نزد کرون روح جسم و گفت و غیرت داشتند.

بر پیر معلم اعلاب اسلامی، حضرت آیت... خانزادی (دلمده)

آن کسی که تو نایی باد کسری بشری دارد اند بشری دادون، این صفات است.
اگر آن کسی که تو نایی باد کسری بشری دارد ثابت او گشوده اند خلاف عدالت رفاقت کروه اید.

