



آزمون شبیه ساز نر هوشان

ویژه مدارس استعدادهای درخشان سراسر کشور

دفترچه شماره دو: استعداد تحلیلی

نام و نام خانوادگی :

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

تاریخ برگزاری آزمون:

ساعت برگزاری آزمون:

تعداد صفحات دفترچه: ۷

تعداد پرسش‌های دفترچه: ۶۰ (ردیف ۶۱ تا ۱۲۰)

مدت پاسخ‌گویی به پرسش‌ها: ۲۵ دقیقه



تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح، «۳» نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، «۱» 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، «۱» نمره منفی برای او در نظر گرفته می‌شود. چاپ، تکثیر و هرگونه استفاده دیگر از محتوای این دفترچه، صرفاً در صورت اخذ موافقت موسسه هوشلند مجاز خواهد بود.



۲	۶	۴	۱۴	۱۰	۱۶	۱۷	۱۹	۲۲
۳	۹	۸	۱۲	۱۴	۷	۱۶	۱۸	۲۳
۵۱	۵	۶	۹	۱۰	۱۶	۳۰	۲۶	۲۵
۵۷	۵۴	۵۹	۶۲	۶۷	۶۸	۲۹	۳۱	۳۴
۵۳	۵۲	۶۱	۶۰	۷۰	۲۹	۳۹	۲۹	۲۰
۵۰	۴۶	۴۲	۳۹	۳۶	۳۷	۳۱	۲۳	۲۵
۴۹	۴۸	۴۷	۴۱	۴۰	۳۵	۳۴	۲۳	۲۴

۶۱- کدام دو عدد بیشتر از یکبار در جدول تکرار شده‌اند؟

- (۱) ۶۰-۹ (۲) ۵۲-۱۰ (۳) ۲۶-۲۵ (۴) ۳۹-۱۶

۶۲- چند خانه از جدول مضرب ۵ است؟

- (۱) ۸ (۲) ۱۰ (۳) ۱۲ (۴) ۱۴

۶۳- در کدام سطر از بالا رقم ۲ بیشتر تکرار شده است؟

- (۱) اول (۲) پنجم (۳) ششم (۴) هفتم

* با توجه به کلمات داده شده به سوالات ۶۴ تا ۶۶ پاسخ دهید.

بیننده-داخل-صبح-قطعه-مشکل-ماشین-عسل-پسر-بازیچه-هشدار-قشم-اصول-قلاب-خشونت-هندسه-استوانه-بشر-پستیچی-فرید-بلبل-بستر-ترشی-شرافت-تعرض-سماور-سراب-تشکر-بهداشت-تیره-خداوند-پرتقال-پاندا-آفریقا-غروب-عقاب-تنش-تپش-جوراب-اتفاق-خراسان-ظاهر-شیاد-طعمه-پیدا-اعتماد-مهم-اندازه-میلیارد-محسوس-چهارشنبه-هنرمند-تاسیس-ضربان-بنفش-خصوصیت-ریاضیات-هفته-پانزده-آموزش-تاب-قهرمانانه-انیمیشن-کتانی-آپارتمان-آشپزخانه-تراشکاری-سکونت-یخچال-لباسشویی-تبادل-شپش-صادرات-پشه-شیشه-بازنده-پاکستان-سیب-آناناس-پنجر-لاستیک-سنگجاک-ساحل-شکایت-توشه-نوشابه-شهروند-چیپس-کوفته-سلطان-مستطیل

۶۴- چه تعداد از واژه‌ها با حرف (ب) شروع شده‌اند؟

- (۱) ۷ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۸

۶۵- چه تعداد از واژه‌ها هشت نقطه‌ای هستند؟

- (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۳

۶۶- چه تعداد از واژه‌ها با حرف (ت) تمام شده‌اند؟

- (۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۶ (۴) ۹

۶۷- با توجه به جدول داده شده کدام گزینه معنادار است؟

(کلمات همانطوری که اعداد خوانده می‌شوند، نوشته می‌شود. (از چپ به راست))

ز (۹)	و (۱)	ر (۰)	ک (۶)	ق (۴)	م (۵)
-------	-------	-------	-------	-------	-------

- (۱) ۶۹۱۵ (۲) ۴۵۱۹ (۳) ۴۰۵۹ (۴) ۶۵۰۴

۶۸- با توجه به جدول داده شده کدام گزینه بی معنا است؟

(کلمات همانطوری که اعداد خوانده می‌شوند، نوشته می‌شود. (از چپ به راست))

ز (۹)	و (۱)	ر (۰)	ک (۶)	ق (۴)	م (۵)
-------	-------	-------	-------	-------	-------

- (۱) ۶۵۴۹ (۲) ۶۹۴۷ (۳) ۵۹۴۶ (۴) ۵۲۹۴

* با توجه به تصویر مقابل به سوالات ۶۹ تا ۷۲ پاسخ دهید.

۶۹- در تصویر چند نوع شکل مختلف دیده می‌شود؟

(۱) چهار

(۲) پنج

(۳) شش

(۴) هفت

۷۰- اختلاف تعداد علامت‌ها (x) با (○) چقدر است؟

(۱) ۲

(۲) ۳

(۳) ۴

(۴) ۵

۷۱- اختلاف تعداد علامت‌ها (↓) با (◇) چقدر است؟

(۱) ۲

(۲) ۳

(۳) ۴

(۴) ۵

۷۲- در کدام سطر تعداد علامت‌ها (□) از بقیه بیش‌تر است؟

(۱) دوم

(۲) سوم

(۳) چهارم

(۴) پنجم

در یک دوره مسابقات فوتبال ۶ تیم حضور پیدا کردند که به صورت دوره‌ای همه‌ی تیم‌ها با هم بازی کردند و نتایج آن در جدول زیر آمده است. (○ برد - ✕ باخت - △ مساوی) با توجه به جدول به سوالات زیر پاسخ دهید.

(هر برد ۳ امتیاز - هر مساوی ۱ امتیاز به دو تیم و هر باخت بدون امتیاز)

(به طور مثال تیم A، تیم B را برده است - تیم A با تیم D مساوی کرده است - تیم A به تیم E باخت کرده است)

	A	B	C	D	E	F
A		○	○	△	✕	△
B	✕		○	○	△	○
C	✕	✕		○	○	△
D	△	✕	✕		○	✕
E	○	△	✕	✕		△
F	△	✕	△	○	△	

۷۳- کدام تیم ۳ برد را کسب کرده است؟

(۱) A

(۲) B

(۳) D

(۴) E

۷۴- کدام تیم‌ها حداقل ۲ برد کسب کرده‌اند؟

(۱) B, C, E

(۲) B, D, F

(۳) A, B, C

(۴) A, E, C

۷۵- کدام تیم‌ها حداقل ۲ مساوی را کسب کرده‌اند؟

(۱) C, F, D

(۲) B, F, C

(۳) A, B, C

(۴) A, E, F

۷۶- کم‌ترین و بیش‌ترین تعداد باخت به ترتیب از راست به چپ مربوط به کدام تیم‌هاست؟

(۱) E, A

(۲) C, B

(۳) D, F

(۴) F, E

* در انبار فروشگاه قطعات اتومبیل انباردار برای راحت‌تر پیدا کردن قطعات در انبار آن‌ها را کدگذاری کرده است. با توجه به کدهای آورده‌شده در جدول‌های زیر به سوالات ۷۷ تا ۸۰ پاسخ مناسب دهید.

کد	اتومبیل	کد	قطعه
۵۶	پارس	الف	فرمان
۷۴	رانا	ب	دستگیره
۶۵	دنا	ج	چرخ
۷۲	پراید	د	گیربکس
۴۷	سمند	ه	شیشه
۶۳	تیبا	و	ترمز
۲۷	ساینا	ن	رادیاتور

(۱) فرمان تیبیا

(۲) ترمز پراید

(۳) رادیاتور تیبیا

(۴) ترمز ساینا



(۱) رادیاتور پارس (۲) گیربکس پراید (۳) ترمز پراید (۴) گیربکس سمند

۷۹- ه ۶۵ به معنای است.

(۱) فرمان سمند (۲) شیشه رانا (۳) ترمز دنا (۴) شیشه دنا

۸۰- ن ۴۷ به معنای است.

(۱) چرخ سمند (۲) رادیاتور سمند (۳) رادیاتور پراید (۴) ترمز تیا

* پرسش‌های «۸۱» تا «۸۳» را ببینید و با توجه به متن زیر پاسخ دهید.

مردی یک پيله پروانه پیدا کرد و آن را با خود به خانه برد. یک روز، سوراخ کوچکی در آن پيله ظاهر شد. مرد که این صحنه را دید به تماشای آن نشست. ساعت‌ها طول کشید تا آن پروانه توانست با تلاش فراوان قسمتی از بدن خود را از آن سوراخ کوچک بیرون بکشد. پس از مدتی، به نظر رسید که آن پروانه هیچ حرکتی نمی‌کند و دیگر نمی‌تواند خود را بیرون بکشد؛ بنابراین مرد تصمیم گرفت به پروانه کمک کند او یک قیچی برداشت و با دقت، سوراخ را اندکی بزرگتر کرد. بعد از این کار، پروانه به راحتی بیرون آمد؛ اما چیزهایی عجیب به نظر می‌رسید. پروانه به راحتی از پيله خارج شد، اما بدنش ضعیف و بالهایش چروک بود. در واقع پروانه بقیه عمرش به خزیدن مشغول بود و هرگز نتوانست پرواز کند. چیزی که آن شخص با همه مهربانی‌اش نمی‌دانست این بود که محدودیت پيله و تلاش لازم برای خروج از سوراخ آن، راهی بود که خدا برای ترشح مایعاتی از بدن پروانه به بال‌هایش قرار داده‌است تا پروانه بعد از خروج از پيله بتواند پرواز کند. گاهی اوقات تلاش تنها چیزی است که در زندگی نیاز داریم.

۸۱- در ۵ سطر نخست، حرف پ که سه حرف پس از آن الف باشد، چند بار تکرار شده است؟

(۱) پنج (۲) شش (۳) هفت (۴) هشت

۸۲- در تمام متن، کلمه «پيله» چند بار تکرار شده است؟

(۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

۸۳- «تلاش» در کدام سطرهای متن آمده است؟

(۱) ۲ و ۶ و ۸ (۲) ۲ و ۸ (۳) ۲ و ۷ (۴) ۲ و ۷ و ۸

در سوال‌های «۸۴» تا «۸۸» چهار آدرس آمده است، کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟
۸۴-

(۱) بندر خمیر، بلوار آراد تلفن ۷۷۷۲۷۲۷ (۲) بندر خمیر، بولوار آراد تلفن ۷۷۷۲۷۲۷

(۳) بندر خمیر، بلوار آراد تلفن ۷۷۷۲۷۲۷ (۴) بندر خمیر، بلوار آراد تلفن ۷۷۷۲۷۲۷

۸۵-

(۱) بردسکن، خیابان آبادان، کوچه یمنی، تلفن ۸۹۸۹۸۸۸۹

(۲) بردسکن، خیابان آبادان، کوچه یمنی، تلفن ۸۹۸۹۸۸۸۹

(۳) بردسکن، خیابان آبادان، کوچه یمنی، تلفن ۸۹۸۹۸۸۸۹

(۴) بردسکن، خیابان آبادان، کوچه یمنی، تلفن ۸۹۸۹۸۸۸۹

۸۶-

(۱) دهدشت، خیابان شهید هدایت الله طیب، پلاک ۲/۲۸۷ تلفن ۷۷۶۷۷۱۱۷

(۲) دهدشت، خیابان شهید هدایت الله طیب، پلاک ۲/۲۸۷ تلفن ۷۷۶۷۷۱۱۷

(۳) دهدشت، خیابان شهید هدایت الله طیب، پلاک ۲/۲۸۷ تلفن ۷۷۶۷۷۱۱۷

(۴) دهدشت، خیابان شهید هدایت الله طیب، پلاک ۲/۲۷۸ تلفن ۷۷۶۷۷۱۱۷

- (۱) اهر، خیابان استاد شهریار، بلوار ابادر، پلاک ۶/۷۸۷ تلفن ۷۷۷۸۷۷۲۷
 (۲) اهر، خیابان استاد شهریار، بلوار ابادر، پلاک ۶/۷۸۷ تلفن ۷۷۷۸۷۷۲۷
 (۳) اهر، خیابان استاد شهریار، بلوار ابادر، پلاک ۶/۷۸۷ تلفن ۷۷۷۸۷۷۲۷
 (۴) اهر، خیابان استاد شهریار، بلوار ابادر، پلاک ۶/۷۸۷ تلفن ۷۷۸۷۷۷۲۷

۸۸-

- (۱) تبریز، خیابان کوثر غربی، کوچه صاحب‌الزمان، پلاک ۳/۴۷۶ تلفن ۴۴۲۳۳۴۴۴۲۰
 (۲) تبریز، خیابان کوثر غربی، کوچه صاحب‌الزمان، پلاک ۳/۴۷۶ تلفن ۴۴۲۳۳۴۴۴۲۰
 (۳) تبریز، خیابان کوثر غربی، کوچه صاحب‌الزمان، پلاک ۳/۴۷۶ تلفن ۴۴۲۳۳۴۴۴۲۰
 (۴) تبریز، خیابان کوثر غربی، کوچه صاحب‌الزمان، پلاک ۳/۴۷۶ تلفن ۴۴۲۳۳۴۴۴۲۰

مجموعه زیر را به دقت مورد نظر قرار داده و سپس به چهار پرسش زیر پاسخ دهید.

۴۱۴۵۳۷۲۶۱۵۱۳۹۷۲۴۶۵۲۱۰۷۲۴۲۱۶۴۱۵۳۰

۸۹- مجموعه اعداد بالا چند رقم است؟

(۱) ۳۳ (۲) ۳۴ (۳) ۳۲ (۴) ۳۱

۹۰- کدام عدد بیشتر از همه تکرار شده است؟

(۱) ۲ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۱

۹۱- کدام رقم از همه کمتر تکرار شده است؟

(۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۹ (۴) ۰

۹۲- اختلاف تعداد رقم ۴ و رقم ۲ چند است؟

(۱) ۰ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

* با توجه به متن سوال ، به پرسش‌های ۹۳ و ۹۴ پاسخ دهید.

عدد ۴۲۰۲۴ از هر دو طرف یک جور خوانده می‌شود (عدد متقارن). کدام یک از گزینه‌های زیر این خاصیت را دارد؟
 ۹۳-

(۱) ۸۳۴۶۲۷۲۶۴۳۸ (۲) ۵۲۹۴۸۰۸۹۴۲۵ (۳) ۷۴۲۸۱۲۱۲۸۴۷ (۴) ۵۶۱۶۳۹۳۶۱۵۶

۹۴-

(۱) ۲۷۱۶۸۱۶۸۱۷۲ (۲) ۶۷۲۱۴۰۲۱۲۷۶ (۳) ۵۳۸۶۴۵۶۴۸۳۵ (۴) ۴۲۳۱۲۳۲۱۳۲۴

۹۵- اگر حروف واژه‌ی (خواستار) برابر با ۵۲۹۷۱۹۶ باشد، ۷۲۵۹۶ چه واژه‌ای می‌باشد؟
 (کلمات همانطوری که اعداد خوانده می‌شوند، نوشته می‌شود. (از چپ به راست))

(۱) سوخار (۲) استوا (۳) ساوتخ (۴) سوراخ

۹۶- اگر حروف واژه‌ی (مزایده) را به ترتیب از یک تا شش شماره‌گذاری کنیم، کدام یک از اعداد زیر معنادار است؟
 (کلمات همانطوری که اعداد خوانده می‌شوند، نوشته می‌شود. (از چپ به راست))

(۱) ۲۴۳۱۵ (۲) ۱۳۶۵۴ (۳) ۶۱۲۳۵ (۴) ۵۶۳۲۴



۹۷- اگر حروف واژه‌ی (مجاهدت) را به ترتیب از یک تا شش شماره‌گذاری کنیم، کدام یک از اعداد زیر بی‌معنی است؟
(کلمات همانطوری که اعداد خوانده می‌شوند، نوشته می‌شود. (از چپ به راست)

(۱) ۶۴۳۲۱ (۲) ۲۳۱۵۴ (۳) ۲۴۳۵ (۴) ۱۲۶۴۵

در هر یک از سوالات ۹۸ الی ۱۰۲ مجموع نقاط واژه‌های سمت چپ و راست (.....) باید برابر باشند، در این صورت به جای
(؟) کدام واژه می‌تواند قرار گیرد؟

۹۸-

؟، خلق، درخواست، ریشتر ریسک، طغیان، عقیده، غیرت

(۱) جلال (۲) پند (۳) بردباری (۴) ارتش

۹۹-

؟، عافیت، قفقاز، گردن لیست، کوچ، کبریا، ارزیابی

(۱) عاشورا (۲) صابون (۳) شبه (۴) بوقچی

۱۰۰-

؟، گنجایش، فعالیت، شفیع توصیف، حشرات، استفاده، ژنده‌پوش

(۱) گرمسیر (۲) بخشش (۳) سیم‌پیچ (۴) گنجشک

۱۰۱-

؟، چلاق، پزشک، دوچرخه شایسته، فرسایش، گسیخت، مراقبت

(۱) بندپایان (۲) چشم‌براه (۳) چکه‌چکه (۴) تدریس

۱۰۲-

؟، مشتاق، بیعت، پیشتاز پیشرفت، قانون‌شکن، خمپاره، استقبال

(۱) مشعل (۲) نحیف (۳) ناپدید (۴) طفولیت

* با توجه به متن به سوالات ۱۰۳ تا ۱۰۶ پاسخ دهید.

هوش یکی از جذاب‌ترین مفاهیم روانشناسی می‌باشد که باعث‌شده تا بسیاری از افراد به دنبال روش‌هایی برای سنجش آن باشند. اندیشمندانی که در حوزه هوش فعالیت می‌کنند، آن را به عنوان یک عامل مهم برای موفقیت در نظر می‌گیرند. هوش مقوله‌ای قابل رویت نیست بلکه یک صفت فرضی و ذهنی است. در تعریف هوش سه جنبه مدنظر قرار می‌گیرد: توانایی یادگیری و هماهنگی با محیط و بهره‌برداری از تجربیات گذشته، موضوع مهم‌تر این است که بدانید ضریب هوشی دوسوم جمعیت جهان عددی بین ۸۵ تا ۱۱۵ می‌باشد.

۱۰۳- اندیشمندان چه چیزی را عامل مهمی برای رسیدن به موفقیت می‌دانند؟

(۱) ذهن (۲) عقل (۳) هوش (۴) تجربه

۱۰۴- ضریب هوشی چقدر از جمعیت جهان بین ۸۵ تا ۱۱۵ است؟

(۱) یک‌سوم (۲) سه‌چهارم (۳) دوچهارم (۴) دوسوم

۱۰۵- هوش یک مقوله است.

(۱) تجربه‌ای (۲) استردادی (۳) قابل‌رویت (۴) ذهنی

۱۰۶- چند جنبه در تعریف هوش در نظر گرفته می‌شود؟

(۱) چهارجنبه (۲) سه‌جنبه (۳) دوجنبه (۴) پنج‌جنبه

* در یک سبک نگارش رمزی در نوشتن واژه‌ها به جای هر حرف فارسی دو حرف بعد از آن را از لیست الفبای فارسی انتخاب می‌کنند (مثلاً به جای (ض) از حرف (ظ) استفاده می‌کنند).

۱۰۷- در این سبک نگارش واژه‌ی (تیمار) به چه صورت نوشته می‌شود؟

(۱) جبوپز (۲) چبوپز (۳) جبوپژ (۴) چبوپز

۱۰۸- در سبک نگارش فوق واژه‌ی (صبوخبه) مفهوم کدام واژه‌ی فارسی است؟

- (۱) سیستان (۲) سیمان (۳) سیم‌چین (۴) سیه‌روز

۱۰۹- در این نگارش واژه‌ی (جمعیت) به چه صورت نوشته می‌شود؟

- (۱) خوفیج (۲) خوفاج (۳) حوفاج (۴) حوفیج

۱۱۰- در سبک نگارش فوق واژه‌ی (وغنیو) مفهوم کدام واژه فارسی است؟

- (۱) مضموم (۲) مظنون (۳) منظور (۴) مظلوم

* در هر یک از سوالات ۱۱۱ الی ۱۱۵ اعداد کدام گزینه را به دو طرف عبارت (=) اضافه کنیم تا اعداد هر دو طرف با هم برابر شوند. (در هر گزینه عدد سمت راست به عبارت سمت راست و عدد سمت چپ به عبارت سمت چپ اضافه می‌شود)

$$۱۱۱- ۶۳۷۸۵۹۷۸ = ۶۳۸۹۵۹۷۸$$

- (۱) ۹ و ۶ (۲) ۸ و ۷ (۳) ۶ و ۸ (۴) ۹ و ۷

$$۱۱۲- ۵۸۷۹۶۸۱۴ = ۵۷۹۶۵۸۱۴$$

- (۱) ۴ و ۸ (۲) ۵ و ۸ (۳) ۷ و ۶ (۴) ۹ و ۶

$$۱۱۳- ۳۲۱۲۲۱۷۵ = ۳۱۲۲۳۱۷۵$$

- (۱) ۲ و ۱ (۲) ۳ و ۱ (۳) ۱ و ۲ (۴) ۳ و ۲

$$۱۱۴- ۲۸۵۱۱۷۸۳ = ۲۸۶۵۱۷۸۳$$

- (۱) ۱ و ۷ (۲) ۶ و ۷ (۳) ۶ و ۱ (۴) ۷ و ۱

$$۱۱۵- ۳۵۶۲۷۸۱۶ = ۳۵۲۷۶۸۱۶$$

- (۱) ۴ و ۳ (۲) ۶ و ۶ (۳) ۵ و ۶ (۴) ۴ و ۶

* با توجه به متن زیر، به سوالات ۱۱۶ الی ۱۲۰ پاسخ دهید.

فدایی مازندرانی از شاعران و مرثیه‌سرایان بزرگ عاشورایی در عصر قاجار است که در منطقه دودانگه ساری می‌زیست. شعر «یاد حسین» گزینشی از قصیده بلند و شکوهمندی است که از طولانی‌ترین قصاید استوار و عاشورایی به شمار می‌آید. کلیات سروده‌های عاشورایی وی با عنوان «مقتول منظوم فدایی» اولین بار در سال ۱۳۸۸ به چاپ رسیده است.

۱۱۶- در متن بالا چندبار حرف «ع» تکرار شده است؟

- (۱) هشت (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت

۱۱۷- در اولین جمله از متنی که خواندید چند نقطه وجود دارد؟

- (۱) سی و دو (۲) سی و یک (۳) سی و نه (۴) سی و هشت

۱۱۸- منظور از کلمه قصاید جمع کدام یک از کلمه‌های زیر است؟

- (۱) مقصود (۲) قاصد (۳) قصیده (۴) مقاصد

۱۱۹- چند کلمه‌ی سه حرفی بدون تکرار در متن بالا وجود دارد؟

- (۱) هفت (۲) پنج (۳) هشت (۴) شش

۱۲۰- چند کلمه بی نقطه در متن وجود دارد؟ (بدون تکرار)

- (۱) چهار (۲) شش (۳) هفت (۴) هشت