



دبیرستان غیر دولتی مهر آیین ( دوره اول ) - منطقه ۱

# آزمون تستی

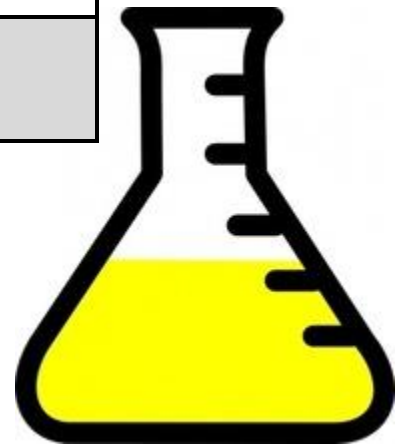
## شیمی - زیست - فیزیک

پنجشنبه اول بهمن ماه ۱۳۹۴

پایه نهم متوسطه

درس	تعداد	شماره سوال	زمان
شیمی	۱۰	۱-۱۰	۱۵ دقیقه
زیست شناسی	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵ دقیقه
فیزیک	۱۰	۲۱-۳۰	۲۰ دقیقه

در این آزمون نمره منفی محاسبه می شود  
زمان کل آزمون : ۵۰ دقیقه





۱- کدام گزینه در مورد ویژگی همه‌ی مواد درست است؟

- (۱) جرم و وزن دارند  
 (۲) از مولکول ساخته شده اند.  
 (۳) جرم و شکل دارند.  
 (۴) جرم و حجم دارند.

۲- به کمک نظریه‌ی اتمی دالتون کدام مورد زیر قابل توجیه نیست؟

(۱) ترکیب اتم‌ها با نسبت‌های معین

(۲) ذوب شدن مواد جامد بر اثر گرم شدن

(۳) عبور جریان الکتریسیته از یک جسم رسانا

(۴) افزایش حجم اجسام در اثر گرم شدن

۳- در آزمایش تابش ذرات آلفا به ورقه‌ی نازک طلا، کدام مورد درست است؟

(۱) ذرات آلفا خیلی سنگین هستند و همگی منحرف می‌شوند.

(۲) تمامی ذرات آلفا در اثر برخورد با هسته‌ی اتم طلا، برمی‌گردند.

(۳) بیشتر ذرات آلفا بر می‌گردند و عده‌ی کمی از آنها از ورقه‌ی طلا عبور می‌کنند.

(۴) بیشتر ذرات آلفا از ورقه عبور می‌کنند و عده‌ی کمی از آنها منحرف می‌شوند و اندکی بر می‌گشتند.

۴- یون  $^{13}\text{Al}^{3+}$  با کدام یون زیر الکترون‌های برابر دارد؟

- (۱)  $^8\text{O}^{2-}$  (۲)  $^{11}\text{Na}^{2+}$  (۳)  $^{12}\text{Mg}^{1+}$  (۴)  $^{10}\text{Ne}^{2-}$

۵- اتم  $^{222}\text{Xe}$  اگر دو ذره‌ی آلفا تابش کند به کدام اتم تبدیل می‌شود؟

- (۱)  $^{230}\text{A}$  (۲)  $^{218}\text{B}$  (۳)  $^{214}\text{C}$  (۴)  $^{218}\text{D}$

۶- در کدام عنصر زیر تفاوت تعداد پروتون‌ها و نوترون‌ها برابر ۴ است؟

- (۱)  $^7\text{Li}$  (۲)  $^{65}\text{Zn}$  (۳)  $^{59}\text{Ni}$  (۴)  $^{56}\text{Fe}$

۷- چه نسبتی باید بین نوترونها و پروتون های هسته‌ی یک اتم برقرار باشد تا هسته خاصیت رادیوکتیو داشته باشد؟

$$\frac{N}{P} = 1 \quad (1) \quad \frac{N}{P} > 1 \quad (2) \quad \frac{N}{P} > 1/5 \quad (3) \quad \frac{N}{P} < 1/5 \quad (4)$$

۸- کدام دانشمند توانسته به کمک مدل اتمی خود پدیده‌ی تولید نور در اتم را توضیح دهد؟

(۱) رادرفورد (۲) تامسون (۳) بور (۴) انیشتین

۹- در اتم  $^{32}_{16}\text{S}$  اگر جرم نوترون نصف شود و جرم الکترون ۲ برابر شود، جرم تقریبی این اتم .....

(۱) تغییر نمی کند. (۲) ۲۵٪ افزایش می یابد. (۳) نصف می شود (۴) ۲۵٪ کاهش می یابد.

۱۰- اتمهای  $^1_1\text{H}$  و  $^3_1\text{H}$  در کدام ویژگی زیر با هم اختلاف دارند؟

(۱) عدد اتمی (۲) تعداد الکترون  
(۳) خواص شیمیایی (۴) تعداد نوترون

### سوالیة نسنه زیسته شناسه - لئ دقبقه



۱۱- کدامیک از جانداران زیر خود قادر به حرکت است؟

(۱) استرپتوکوکوس (۲) آمیب (۳) مخمر (۴) اسپروژیر

۱۲- کدام ویژگی قارچ ها سبب شده بود تا در گذشته آنها را جزء گیاهان بدانند؟

(۱) ساختمان سلولی (۲) تولید هاگ  
(۳) دیواره‌ی اسکلتی (۴) وجود ریشه

۱۳- اغلب قارچ ها و باکتری ها به ترتیب از دسته‌ی ..... می باشند.

(۱) تخمیر کننده - انگل (۲) کودرست - کودرست  
(۳) انگل - تجزیه کننده (۴) کودرست - انگل

۱۴- بیماری ذات الریه انواع مختلفی دارد که بیشتر آنها باکتریایی است. باکتری های مولد ذات الریه از دسته ی دیپلوکوکوس ها می باشند. برخی از این باکتری ها نسبت به انواع دیگر در برابر درمان مقاوم بوده و درمان آنها دشوارتر و ابتلا به آنها خطرناک تر است. وجود کدام ساختار در این نوع باکتری ها مولد ذات الریه سبب شده تا نسبت به درمان مقاوم تر از انواع دیگر باکتریایی باشند؟

- (۱) دیواره (۲) غشاء (۳) کپسول (۴) تاژک

۱۵- مکانیسم آسیب رسانی باکتری مولد بوتولیسم به بدن انسان کدام است؟

- (۱) رابطه ی انگلی با سلول ها (۲) تولید سم  
(۳) تجزیه نمودن سلول های بدن (۴) رقابت با سلول های بدن

۱۶- کدام ترکیب شیمیایی زیر در ویروس ها وجود ندارد؟

- (۱) DNA حلقوی یا خطی (۲) RNA - خطی

- (۳) پروتئین (۴) غشاء

۱۷- از کدام دسته از جانداران زیر در تهیه ی شیشه و یا فیلترها استفاده می شود؟

- (۱) جلبک های طلائی (۲) کپک ها  
(۳) آمیب ها (۴) دیاتوم ها

۱۸- کدام گزینه درست است؟

- (۱) جلبک های قرمز، سبزینه ندارند.  
(۲) پیچیده ترین ساختمان بدنی جلبک ها مربوط به جلبک های قهوه ای است .  
(۳) جلبک های سبز ، غذاسازان اصلی درون آب هستند.  
(۴) تنها برخی از جلبک های طلائی قادر به فتوسنتز هستند.

۱۹- کدام یک مؤکدار محسوب می شود؟

- (۱) پارامسی (۲) اوگلنا (۳) آمیب (۴) ولوکس

۲۰- طبقه بندی قارچ ها بر اساس ..... صورت می گیرد.

- (۱) تک سلولی یا پرسلولی بودن (۳) شکل ظاهری  
(۲) شکل هاگدان یا اندام تولید مثلی (۴) روش تولید مثل



۲۱- جسمی مسیر ربع دایره‌ای را می‌پیماید. نسبت مسافت طی شده بر جابجایی متحرک در طی این مسیر کدام است؟

- (۱)  $\frac{\sqrt{2}\pi}{4}$       (۲)  $\frac{\sqrt{2}\pi}{2}$       (۳)  $\frac{\pi}{4}$       (۴)  $\frac{\pi}{2}$

۲۲- سرعت متحرکی در  $x = 3$  برابر  $5 \text{ m/s}$  است. اگر شتاب حرکت برابر  $1/1 \text{ m/s}^2$  باشد، در چه مکانی بر حسب متر، سرعت متحرک  $6 \text{ m/s}$  می‌شود؟

- (۱) ۱      (۲) ۲      (۳) ۵      (۴) ۸

۲۳- اتومبیلی با سرعت  $5 \text{ m/s}$  در حال حرکت است. راننده ترمز می‌کند و بعد از طی مسافت  $16 \text{ m}$  سرعتش به  $3 \text{ m/s}$  می‌رسد. اگر شتاب حرکت ثابت فرض شود، بعد از طی چند متر دیگر کاملاً متوقف می‌شود؟

- (۱) ۹      (۲) ۱۰      (۳) ۱۶      (۴) ۲۵

۲۴- اگر سرعت متوسط اتومبیلی که بین دو شهر رفت و آمد می‌کند در مسیر رفت  $9 \frac{\text{km}}{\text{h}}$  و در مسیر برگشت  $6 \frac{\text{km}}{\text{h}}$  باشد، سرعت متوسط آن در رفت و برگشت چند  $\frac{\text{km}}{\text{h}}$  است؟

- (۱) ۷۲      (۲) ۷۵      (۳) ۸۰      (۴) صفر

۲۵- مکعبی به ضلع  $1 \text{ cm}$  از ماده‌ای به چگالی  $2 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$  ساخته شده است. اگر فشاری که مکعب از طریق قاعده‌ی خود بر سطح افقی وارد می‌کند  $15 \text{ kPa}$  باشد حجم حفره‌ی درون مکعب چند واحد SI است؟

- (۱) ۶۲۵      (۲) ۰/۴      (۳) ۰/۵      (۴) ۰/۷۵

۲۶- مکعب مستطیل همگی به ابعاد  $1 \text{ cm}, 5 \text{ cm}, 8 \text{ cm}$  و چگالی  $2700 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$  از کوچکترین وجه روی سطح افقی قرار دارد فشار مکعب مستطیل بر سطحی که روی آن قرار دارد چند پاسکال است؟

- (۱) ۲۷۰      (۲) ۲۷۰۰      (۳) ۱۳۵۰      (۴) ۱۳۵

۲۷- یک استوانه‌ای توپر و همگن که سطح قاعده‌ی آن ۱۰۰ سانتی متر مربع و ارتفاع آن ۲۰cm است. به طور قائم روی سطح افقی قرار دارد اگر فشار وارد بر سطح ۱۵۰۰ پاسکال باشد، جرم استوانه چند کیلوگرم است؟  $(g = 10 \frac{m}{s^2})$

۵ (۴)

۱۵ (۳)

۲/۵ (۲)

۱/۵ (۱)

۲۸- ابعاد یک جسم به ترتیب ۱cm, ۵cm, ۸cm است. این جسم را از بزرگترین سطح و کوچکترین سطح در روی سطح افقی قرار داده‌ایم اختلاف فشاری که بر جسم در این حالت ایجاد کرده برابر  $3 \times 10^4$  پاسکال است، جرم جسم برابر است با  $(g = 10 \frac{m}{s^2})$

۱۰۰kg (۴)

۱۲/۵kg (۳)

۱۲kg (۲)

۱۰kg (۱)

۲۹- جسم همگنی به شکل مکعب به چگالی  $2700 \frac{kg}{m^3}$  روی سطح افقی قرار دارد اگر فشار وارد بر سطح  $2/7 \times 10^3$  پاسکال باشد، جرم جسم چند کیلوگرم است؟

۰/۲۷(۴)

۲/۷(۳)

۰/۵۴ (۲)

۵/۴ (۱)

۳۰- جسمی روی سطح افقی قرار دارد و فشار  $5 \times 10^3$  پاسکال بر آن وار می‌کند. اگر سطح قاعده جسم ۴۰ سانتی متر مربع باشد، وزن آن چند نیوتن است؟

۲۰ (۴)

۱۲/۵ (۳)

۱۲۵ (۲)

۲۰۰ (۱)

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	107	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	108	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	113	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	117	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	119	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>