

ردیف	لطفًا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید	بارم
۱	در یکی از موارد را برمی‌گزینیم و باقی حالت‌ها را کنار می‌گذاریم. ۱) استقرای تعمیمی ۲) استقرای تمثیلی ۳) یافتن استدلال تمثیلی مخالف ۴) استنتاج بهترین تبیین	۰.۵
۲	آنگاه که رابطه تعریف‌کننده با تعریف شده عموم و خصوص من وجه باشد، تعریف است. ۱) نه جامع نه مانع ۲) جامع ۳) بی‌ربط ۴) هم جامع هم مانع	۰.۵
۳	کدام عبارت درباره‌ی تعریف درست است؟ ۱) تعریف همه چیز هر چند لازم است، اما امکان‌پذیر نیست. ۲) اگر تعریفی حقیقی نباشد، استفاده‌ای برای انسان نخواهد داشت. ۳) درک شرایط تعریف باعث می‌شود که بتوانیم چیزها را به درستی تعریف کنیم. ۴) شناخت علمی قواعد تعریف، دقت انسان را در ارزیابی یک تعریف زیاد می‌کند.	۰.۵
۴	کدام عبارت درباره‌ی «تعریف» درست است؟ ۱) شناسایی مفاهیم جدید به کمک آن صورت می‌گیرد، اما نقشی در گسترش دانش ندارد. ۲) در کاربرد آن لازم است به معلومات کسی که تعریف برای او انجام می‌شود، توجه شود. ۳) در منطق، بیش از سایر دانش‌ها و در دانش‌ها بیش از زندگی عادی استفاده دارد. ۴) هیچ‌یک از مفاهیم و تصورات، بدون استفاده از آن برای ذهن معلوم نمی‌شود.	۰.۵
۵	«مقدار سه زاویه» در تعریف «مثلث» چه نوع تعریفی است؟	۰.۵
۶	تعیین کنید هر یک از موارد زیر، چه نوع استدلالی است. (استقرای تام، استقرای ناقص، تمثیل) الف) علی با مطالعه تعدادی از کتاب‌های یک نویسنده به این نتیجه رسید که همه کتاب‌های او ارزش خواندن دارد. ب) چند روز پیش پزشکی که عینک به چشم داشت به علی کوچولو آمپول زد. امروز علی با دیدن دوست پدرش که مانند آن پزشک، عینک به چشم داشت شروع به گریه کرد.	۰.۵
۷	تعریف‌های خواسته شده را کامل نمایید: الف) حد تام «انسان»: ب) رسم ناقص «مثلث»: مقدار	۰.۵
۸	در تعریف مقابل، چه اشکالی وجود دارد؟ «چابک = شاطر» الف) معرّف از معرّف روشن‌تر نیست. ب) تعریف، جامع و مانع نیست.	۰.۵

۰.۵	۹	علّت اصلی مشکل بودن تعریف مفاهیمی مانند «زندگی و انسانیت» چیست؟
۰.۵	۱۰	از میان مفاهیم ذیل برای مثلث یک جنس قریب و یک جنس بعید بیابید: مقدار - سه زاویه - سه ضلعی - شکل - جوهر
۰.۵	۱۱	عبارت ذیل را تکمیل کنید: رسم تام = حیوانِ ابزار ساز
۰.۲۵	۱۲	صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید. کاتب بودن برای انسان «عرض خاص» است.
۰.۲۵	۱۳	صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید. ارسطوئیان انسان را «حیوان ناطق» تعریف کرده‌اند.
۰.۲۵	۱۴	تعیین کنید عبارت زیر صحیح یا غلط است. برای ارائه تعریف دقیق باید از مفاهیمی استفاده کرد که در بر گیرنده‌ی محتوای درونی مُعرّف باشند.
۰.۲۵	۱۵	تعیین کنید عبارت زیر صحیح یا غلط است: کامل‌ترین نوع تعریف، تعریف به حد تام می‌باشد.
۰.۵	۱۶	نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید: دانشمندان با بررسی مدار حرکت تمام سیارات منظومه شمسی متوجه شده‌اند که همه‌ی این مدارها بیضی است.
۰.۵	۱۷	نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید: از یک باغ میوه، مقداری توت فرنگی چیده و در جعبه‌های مخصوص قرار داده بودند. وقتی ما به یکی از جعبه سر زدیم، دیدیم مملو از توت فرنگی‌های رسیده و آبدار است؛ جعبه‌های دوم و سوم را نیز همین طور یافتیم؛ لذا به این نتیجه رسیدیم که تمام توت‌فرنگی‌های چیده شده از این باغ، رسیده و آبدار هستند.
۱	۱۸	تعریف‌های زیر را بخوانید سپس مُعرّف‌ها را پیدا کرده نوع تعریف‌ها آن را مشخص کنید. - شکل سه ضلعی - عددی که چون در خود ضرب کنند، شانزده شود - جسم حساس - جسم ضاحک
۰.۵	۱۹	دو مورد از فواید «درکِ درستِ قواعد تعریف» را بنویسید.
۰.۵	۲۰	دو مورد از قواعد تعریف را که در مثالِ روبه‌رو رعایت نشده‌است، بیان نمایید: انسان = مهندس راه رونده
۱	۲۱	با قرار دادن کلمات مناسب، تعاریف خواسته شده را کامل کنید. (الف) کاتب در تعریف انسان (رسم تام) (ب) جسم در تعریف حیوان (حد ناقص)

