

ویزگی های سخت پوستان : ۱- پوستی سخت و محکم دارند ۲- بیشتر آن ها ذره بینی و دریا زی اند و غذای جانوران بزرگ مثل ماهی ها را تشکیل می دهند ۳- خرچنگ پهن، خرچنگ دراز و میگو، نمونه هایی از آنها هستند ۴- خرخاکی ، سخت پوستی است که در خشکی زندگی می کند.

ویزگی های هزار بایان : ۱- کمیاب تراز بقیه ای بتد پایان هستند. ۲- تعداد زیاد پاها (بیش از ۱۰ جفت) و شکل ظاهریشان آن ها را از بقیه ای بتد پایان متمایز می کند ۳- البته تعداد پاهای آن ها به ۵۰۰ پا هم نمی رسد ۴- بعضی گوشت خوار و بعضی گیاه خوارند.

ویزگی های خار پوستان : ۱- بی مهرگان هستند که در سطح بدن و زیر پوستان خارهایی وجود دارد. ۲- همه ای خارپوستان دریازی اند ۳- درون بدن آن ها دستگاه گردش آب وجود دارد که کار دستگاه های گردش خون ، تنفس و دفع را انجام می دهد. ۴- ستاره ای دریایی ، توتیا و سکه شنی نمونه ای از خار پوستان هستند.

فکر کنید و پاسخ دهید

► جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

- ۱) بدن بیشتر نرم تنان را پخشی به نام پوشانده است.
- ۲) بعضی از نرم تنان مثل صدف دو تکه ای دارند
- ۳) نمونه ای از نرم تنان است که صدف ندارد.
- ۴) از بعضی از در تهیه نخ بخیه استفاده می شود.
- ۵) بعضی از نرم تنان مثل و لیسه از آفات گیاهی به شمار می روند.
- ۶) تولید توسط نرم تنان اهمیت اقتصادی زیادی دارد.
- ۷) بتد پایان بدن و بتد بتد دارند.
- ۸) وجود در بتد پایان جلوی رشد موجود را می گیرد.
- ۹) بسیاری از بتد پایان برای اینکه بتوانند رشد کنند می کنند.
- ۱۰) بزرگ ترین گروه جانوران در روی زمین هستند.
- ۱۱) از بقیه بتد پایان فراوان ترند.
- ۱۲) کفشدوزک با به حفظ گیاهان کمک می کند.
- ۱۳) تعداد پاها در ۸ عدد است.
- ۱۴) خرخاکی جزء گروه می باشد.
- ۱۵) از بقیه بتد پایان کمیاب ترند.
- ۱۶) هم مثل بعضی کیسه تنان دارای دستگاه گردشی آب هستند.

► به سوالات دو گزینه ای زیر پاسخ دهید .

- | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ۱) بیشتر نرم تنان هستند | آبری <input type="checkbox"/> |
| ۲) نمونه از نرم تنان مثل صدف ندارد. | دو کفه ای <input type="checkbox"/> |
| ۳) برای تولید کلسیم قابل جذب از استفاده می کنند. | خشکی زی <input type="checkbox"/> |
| | نمونه از نرم تنان <input type="checkbox"/> |
| | حرشات <input type="checkbox"/> |
| | نرم تنان <input type="checkbox"/> |