

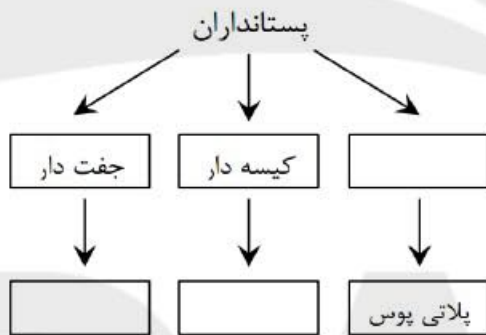
۵) شکل متقار و پا در پرندگان چه چیزی را نشان می دهد.

۶) دستگاه عصبی پستانداران با بقیه مهره داران چه تفاوتی دارد.

۷) منظور از جفت در پستانداران جفت دار چیست ؟ توضیح دهید.

۸) مراحل رشد و تکامل نوزاد کانگورو را توضیح دهید.

۹) الف) نقشه مفهومی زیر را کامل کنید



ب) بر اساس رژیم غذایی پستانداران جفت دار در چند گروه طبقه بندی می شوند آن ها را نام برده و برای هر کدام دو مثال بنویسید.

۱۰) سه مورد از اهمیت پستانداران را ذکر کنید.

۱۱) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

الف) پستاندار تخم گذاری که در آب به خوبی شنا می کند و در کنار آب لانه می سازد چه نام دارد؟

ب) از پستانداران کیسه دار هستیم که نوزاد من به صورت نارس به دنیا می آید.

پ) از خزندگان قدیمی که منقرض شده ام ؟

ت) عاملی که سبب تفاوت مهره داران از لحاظ اندازه و قدرت نسبت به بقیه جانوران شده است ؟

ث) تنها مهره داری که مثانه ندارد؟

ج) مهره دارانی که بدنشان از پشم یا مو پوشیده شده است ؟

چ) قسمتی از اسکلت بدن جاندار که پهن شده و روی بدن آن ها را می پوشاند؟

ح) مارمولک جزو این گروه از خزندگان است .