

۱. رشد در گستره زندگی را تعریف کرده و حوزه های مورد بررسی متخصصان رشد را نام ببرید.
حوزه های مورد بررسی متخصصان رشد را توضیح دهید.
۲. کوهورت چیست؟ برای تعریف آن از مثال استفاده کنید.
۳. چهار مساله اساسی در زمینه رشد در گستره زندگی را نام ببرید.
۴. تغییرات پیوسته و گسسته را با مثال توضیح دهید.
۵. دوره های حیاتی و حساس را توضیح دهید.
۶. آشکار شدن اطلاعات ژنتیکی مطابق برنامه از قبل تعیین شده چیست؟ آن را توضیح دهید.
۷. مرحله اول از رشد روانی فروید و ارکیسون را مقایسه کنید.
۸. مرحله دوم از رشد روانی فروید و ارکیسون را مقایسه کنید.
۹. مرحله سوم از رشد روانی فروید و ارکیسون را مقایسه کنید.
۱۰. مرحله چهارم از رشد روانی فروید و ارکیسون را مقایسه کنید.
۱۱. مرحله پنجم از رشد روانی فروید و ارکیسون را مقایسه کنید.
۱۲. رشد از دیدگاه رفتاری رفتاری را توضیح دهید.
۱۳. اصلاح رفتار در دیدگاه رفتاری چیست و کدام نوع شرطی سازی است.
۱۴. نظریه یادگیری اجتماعی بندورا در مورد رشد را توضیح دهید.
۱۵. طرحواره، درون سازی و برون سازی در نظریه پیازه را تعریف کنید.
۱۶. رشد از دیدگاه انسان گرایی را توضیح دهید.
۱۷. دیدگاه بافتاری چیست؟ نظریه های آن را نام ببرید.
۱۸. نظام های رویکرد زیست بوم شناختی را نام ببرید.
۱۹. میکروسیستم در رویکرد زیست بوم شناختی چیست؟
۲۰. مزوسیستم در رویکرد زیست بوم شناختی چیست؟
۲۱. آگرو سیستم در رویکرد زیست بوم شناختی چیست؟

۲۲. ماکرو سیستم در رویکرد زیست بوم شناختی چیست؟
۲۳. نظام تاریخی یا کرونو سیستم در رویکرد زیست بوم شناختی چیست؟
۲۴. نظریه اجتماعی تاریخی ویگوتسکی را توضیح دهید.
۲۵. دیدگاه های عمده درباره رشد در گستره زندگی را نام ببرید.
۲۶. چرا دیدگاه های عمده درباره رشد در گستره زندگی بر یکدیگر ارجحیت ندارد؟
۲۷. DNA و کروموزم چیست؟
۲۸. یک سلول انسان چند عدد و چند جفت کروموزوم و چند ژن دارد؟
۲۹. علت چندقلو زایی چیست؟
۳۰. دوقلوهای منو زیگوت و دوقلوهای دی زیگوت را مقایسه کنید.
۳۱. فرایندی که نشان می دهد اسپرم پدر در تعیین جنسیت کودک نقش دارد را توضیح دهید.
۳۲. صفت غالب را با مثال توضیح دهید.
۳۳. صفت مغلوب را با مثال توضیح دهید.
۳۴. ژنوتیپ را با مثال توضیح دهید.
۳۵. فنوتیپ را با مثال توضیح دهید.
۳۶. هموزیگوت و هتروزیگوت را توضیح دهید.
۳۷. ژن های وابسته به X را با مثال توضیح دهید.
۳۸. نشانگان داون چیست و چگونه به وجود می آید؟
۳۹. نشانگان X شکننده چیست و چگونه به وجود می آید؟
۴۰. کم خونی داسی شکل را توضیح دهید.
۴۲. بیماری تای ساکس چیست و چگونه به وجود می آید؟
۴۳. سندرم کلاین فلتز چیست و چگونه به وجود می آید؟
۴۴. سندرم ترنر چیست و چگونه به وجود می آید؟
۴۵. مشاوره ژنتیک چیست و به چه کسانی کمک می کند؟

۴۶. فنون پایش رشد جنین را توضیح دهید.
۴۷. خلق و خو چیست؟ نقش آن در تعیین ویژگی های انسان را با مثال توضیح دهید.
۴۸. انتقال چندعاملی در تعیین ویژگی های انسان را با مثال توضیح دهید.
۴۹. پژوهش های حیوانی برای بررسی تاثیر طبیعت و تربیت را توضیح دهید.
۵۰. اثرات ژنتیکی و محیطی بر شخصیت را توضیح دهید.
۵۱. آیا ژن ها می توانند بر محیط اثر بگذارند؟ با مثال توضیح دهید.
۵۲. فرایند لقاح را توضیح دهید.
۵۳. سه مرحله رشد پیش از تولد را نام ببرید.
۵۴. مرحله ژرمینال را توصیف کنید.
۵۵. مرحله رویانی را توصیف کنید.
۵۶. مرحله جنینی را توصیف کنید.
۵۷. تراتوژن را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرید.
۵۸. آیا پدران بر رشد پیش از تولد اثر دارند؟ توضیح دهید.
۵۹. فرایند زایمان را توضیح دهید.
۶۰. نوزادی را توضیح دهید.
۶۱. مقیاس آپگار چیست و چه نشانه هایی را بررسی می کند؟
۶۲. درمورد کمبود اکسیژن در حین زایمان چه می دانید؟
۶۳. غربالگری پزشکی نوزادان چیست و چه مزایایی دارد؟
۶۴. درمورد نوزادان نارس، خیلی زود و خیلی کوچک توضیح دهید.
۶۵. درمورد نوزادان با وزن خیلی کم توضیح دهید.
۶۶. علت های زایمان زودرس را نام ببرید. حداقل ۵ مورد.
۶۷. نوزادان دیررس با چه خطراتی مواجه هستند؟