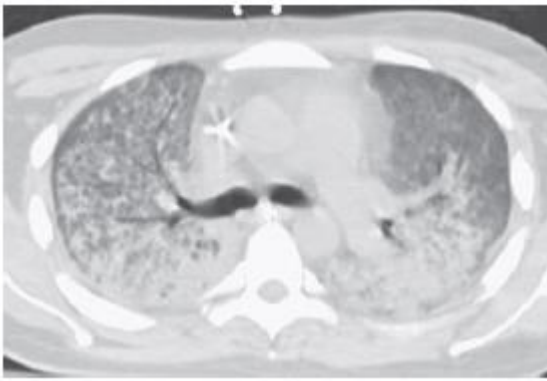


	ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۷۹	یک دانشجوی رشته کشاورزی پس از بازدید از یک مزرعه و انبار علوفه دچار تب و لرز و تنگی نفس شده است. در معاینه رال قواعد ریه و در گرافی نمای گرند گلاس دو طرفه دیده می شود و پس از ترک محل به تدریج بهبودی کامل یافته است. کدام تشخیص مطرح است؟		
	۱	حمله حاد آسم	
	۲	پنومونی ویرال	
*	۳	پنومونیت افزایش حساسیتی	
	۴	پنومونی حاد اتوزینوفیلی	
منبع:	صفحه ۲۲۳۰-ستون دوم		
توضیح:	دکتر هاشمی		

	ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۰	همه درمان های زیر در بیماران مبتلا به ABPA (Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis) شدید کاربرد دارند به جز؟		
*	۱	آزیترومایسین طولانی مدت	
	۲	ایتراکونازول	
	۳	کورتیکواستروئید سیستمیک	
	۴	آنتی بادی های مونوکلونال ضد IgE	
منبع:	صفحه ۲۲۳۲-ستون دوم-صفحه ۲۲۳۴ پاراگراف اول		
توضیح:	دکتر هاشمی		

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۱	خانم ۴۰ ساله ای به دنبال vaginal bleeding به اورژانس مراجعه و به علت خونریزی زیاد رحمی کاندید هیستریکتومی می شود و در حین عمل به علت خونریزی زیاد، خون و FFP و مایع وریدی فراوان دریافت می کند. پس از عمل جراحی به علت تنگی نفس و افت اکسیژن و عدم پاسخ مناسب به درمان با اکسیژن کاندید تهویه مکانیکی می شود، برای بیمار سی تی اسکن قفسه سینه تهیه گردید (عکس ذیل). در اکوکاردیوگرافی عملکرد قلب چپ نرمال گزارش می گردد و علائمی به نفع عفونت ریوی و تب و دفع خلط چرکی ندارد. با توجه به یافته های فوق تمام درمان های زیر توصیه می شود <u>بجز</u>؟ 	
۱	Low tidal volume	
۲	High PEEP	
۳	Prone position	
۴	Surfactant replacement	*
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵ - صفحه ۲۳۰۳ - جدول ۳-۳۱۲	
توضیح:	دکتر شفاهی	

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۲	احتمال مرگ و میر در کدامیک از موارد ARDS بیشتر است؟	
*	۱	سن بالا، آسیب مستقیم ریه، وجود بیماری زمینه ای، $Pao_2/FIo_2 < 100$
	۲	سن پایین، آسیب مستقیم ریه، وجود بیماری زمینه ای، $Pao_2/FIo_2 < 100$
	۳	سن بالا، آسیب غیر مستقیم ریه، عدم وجود بیماری زمینه ای، $Pao_2/FIo_2 < 100$
	۴	سن پایین، آسیب مستقیم ریه، عدم وجود بیماری زمینه ای، $Pao_2/FIo_2 < 100-200$
منبع:	صفحه ۲۳۰۳-ستون دوم	
توضیح:	دکتر شفاهی	

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۳	بیمار مبتلا به میاستنی گراویس به علت خواب آلودگی روزانه و هیپوکسی مراجعه کرده است در ABG انجام شده $HCO_3=32 \text{ meq/lit}$ و $PCO_2=55 \text{ mmHg}$ دارد تحت پلی سومنوگرافی قرار می گیرد که مبتلا به $AHI=32/\text{hour}$ است که بیش از ۵۰٪ آن ها از نوع central sleep Apnea است. جهت وی کدام روش درمانی را پیشنهاد می کنید؟	
	۱	تجویز استازولامید
*	۲	استفاده از BIPAP
	۳	تجویز اکسیژن کمکی
	۴	تهویه (ASV (Adaptive Support Ventilation
منبع:	صفحه ۲۲۷۶-ستون اول-پاراگراف دوم	
توضیح:	دکتر شفیع پور	

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۴	آقای ۶۲ ساله با سابقه سکته مغزی ایسکمیک در ۶ ماه قبل به علت خواب آلودگی روزانه تحت بررسی قرار می گیرد. در PSG (پلی سومنوگرافی اولیه) OSA شدید یا $AHI=45$ گزارش شده است. جهت وی CPAP تجویز می شود که به مدت ۶ ساعت در هر شب به طور متوسط استفاده می کند بعد از یک ماه مراجعه مجدد بیمار همچنان خواب آلود است مجدداً تست پلی سومنوگرافی همزمان با استفاده از CPAP با فشار قبلی قرار می گیرد که $AHI=4/hour$ نشان می دهد اما در نوار مغز بیمار (EEG) آروزال های مکرر (بیدار شدن مکرر) بیمار و عدم کیفیت خواب مشاهده می شود. تمام راهکارهای زیر جهت وی مناسب است به جز؟	
۱	ارزیابی برای حرکت دوره ای اندام ها در خواب (PLMP)	
۲	بررسی هماهنگی و نشستی ماسک (CPAP)	
۳	بررسی افسردگی بعد از سکته مغزی	
۴	افزایش فشار CPAP یا هدف $AHI=0$	*
منبع:	صفحه ۲۲۷۹-ستون دوم-پاراگراف دوم	
توضیح:	دکتر شفیع پور	

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۵	کدام مکانیسم منجر به افزایش بروز آریتمی قلبی در بیماران مبتلا به آپنه انسدادی خواب می شود؟	
۱	افزایش سطح دی اکسید کربن	
۲	کاهش سطح اکسیژن خون	
۳	بیدار شدن های مکرر بیمار	
۴	نوسانات شدید فشار داخل قفسه سینه	*
منبع:	صفحه ۲۲۸۱-ستون اول-پاراگراف اول	
توضیح:	دکتر شفیع پور	

	ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۶	کدام ویژگی تنفس در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی بیشتر منجر به آپنه مرکزی می شود؟		
	۱	کاهش حساسیت کمورسپتورها به هیپوکسی	
*	۲	حساسیت بیشتر کمورسپتورها به سطح CO ₂ شریان	
	۳	احتقان ریه ها که در طول خواب اتفاق می افتد	
	۴	کاهش جریان خون مغز به دلیل نارسایی قلبی	
منبع:	صفحه ۲۲۸۲-ستون دوم-پاراگراف اول - خط اول		
توضیح:	دکتر شفیع پور		

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۷	خانم ۲۸ ساله‌ای با سردرد پیشرونده، تب و تهوع طی دو هفته گذشته مراجعه کرده است. در معاینه سفتی گردن وجود دارد. بررسی مایع مغزی نخاعی (CSF) در مننژیت سلی معمولاً کدام الگوی زیر را نشان می‌دهد؟	
۱	افزایش نوتروفیل، گلوکز طبیعی، پروتئین طبیعی	
۲	لنفوسیتوز، کاهش گلوکز، افزایش پروتئین	*
۳	لنفوسیتوز، گلوکز طبیعی، پروتئین طبیعی	
۴	نوتروفیل غالب، افزایش گلوکز، پروتئین طبیعی	
منبع:	دکتر یزدانی	
توضیح:		

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۸	مرد ۳۵ ساله‌ای با تب خفیف، تعریق شبانه و تورم بدون درد در ناحیه گردن مراجعه کرده است. در معاینه چند لنف‌نود گردنی بزرگ و نسبتاً سفت لمس می‌شود. در سونوگرافی لنف‌نودها نکروز مرکزی دیده می‌شود. کدام اقدام تشخیصی بیشترین ارزش را برای تأیید تشخیص سل لنفاوی دارد؟	
۱	تست پوستی توبرکولین (PPD)	
۲	اندازه‌گیری ESR	
۳	رادیوگرافی قفسه سینه	
۴	آسپیراسیون با سوزن ظریف (FNA) و PCR	*
منبع:		
توضیح:	دکتر یزدانی	

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸۹	بیماری به علت COPD Exacerbation بستری شده است و به دلیل Acute on chronic Hypercapnia از BIPAP در زمان بستری استفاده شده است پس از ترخیص زمان مناسب برای ارزیابی مجدد Paco2 به منظور استفاده از BIPAP در منزل کدام است؟	
۱	یک هفته بعد از ترخیص	
۲	۲-۴ هفته بعد از ترخیص	*
۳	۴-۶ هفته بعد از ترخیص	
۴	۶-۸ هفته بعد از ترخیص	
		منبع:
دکتر حاج جعفری		توضیح:

ریه	زمان سوال (ثانیه): ←	
۹۰	بیماری با سابقه مشکلات نوروماسکولار (Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) با شکایت خواب آلودگی در طول روز و سردردهای صبحگاهی به شما مراجعه کرده است با توجه به شک به هایپوونتیلیاسیون، کدام یک از موارد زیر اندیکاسیون شروع BIPAP(NIPPV) جهت این بیمار می باشد.	
۱	PaCO2=40mmHg	
۲	Max. Insp. Pressure =50cmH2o	*
۳	FVC=60% Peredicted	
۴	Sniff nasal Pressure =60cmH2o	
		منبع:
دکتر حاج جعفری		توضیح: