

سوالات اختصاصی

۷۹- در صعود به ارتفاعات بدن کمبود فشار اکسیژن را با انجام کدام یک جبران می کند؟
 (۱) افزایش تعداد مولکولهای هموگلوبین (۲) افزایش تعداد تنفس (۳) افزایش گلبولهای قرمز و سفید (۴) افزایش شدت تنفس
 ۸۰- در زنجیره انتقال الکترون آخرین **ATP** از انتقال الکترون به کدام یک تشکیل می شود؟
 (۱) استوکروم اکسیداز (۲) کوآتریم Q (۳) FMN (۴) ترکیب I
 ۸۱- کدام یک از مولکول ها از دو لایه لیپیدی مصنوعی با سرعت کمتری عبور می کنند؟
 (۱) الکل شرکت کننده در چربی های خشی (۲) گاز حاصل از مرحله نوری فتوسنتز (۳) گاز حاصل از متابولیسم گلوکز (۴) بیشترین ماده دفعی نیتروژن دار ، ادارار
 ۸۲- ژنوم میتوکندری کدام یک از سلولها تعداد جفت نوکلئوتید بیشتری دارد؟
 (۱) میون (۲) پارانشیم (۳) لنفوسیت (۴) نرون
 ۸۳- پمپ پروتونی غشاء لیزوزوم با تیدرولیزیک مولکول **ATP** چند یون **H+** را وارد آن می سازد؟
 (۱) ۱ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴) ۱۰
 ۸۴- اگر در چرخه کربس اگزالواسات هم تولید و هم مصرف می شود در چرخه کلون کدام یک شبیه به آن عمل می کند؟
 (۱) فسفوکلیسرات (۲) ریبولوز-۱-۵دی فسفات (۳) گلیسرآلدئید (۴) ریبولوز-۵-فسفات
 ۸۵- سطح مجاری نای کدام یک از جانوران ازمره پوشیده شده است؟
 (۱) ماهی (۲) کبوتر (۳) خرگوش (۴) سوسمار

فیزیک (۱۹ دقیقه)

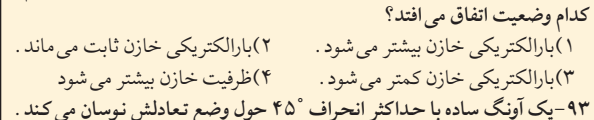
۸۶- معادله سرعت متحرکی در **SI** به صورت $v = 2t + 4$ است ، مسافتی که این متحرک در ثانیه چهارم حرکت طی می کند چند متر است؟
 (۱) ۱۲ (۲) ۱۴ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱
 ۸۷- اگر با ثابت ماندن مشخصه های دیگر ، فقط تعداد حلقه های سیم لوله ای دو برابر شود ، ضریب خود القایی آن چند برابر می شود؟
 (۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) ۴
 ۸۸- در بازتابش نور از چه نوع سطحی زاویه تابش با زاویه باز تابش برابر است؟
 (۱) فقط سطح تخت (۲) فقط سطح کروی (۳) کلیه سطح (۴) فقط سطح استوانه ای
 ۸۹- اگر فشارگاز کاملی را ۲ برابر و دمای مطلق آن را به $\frac{1}{4}$ برسانیم ، جرم حجمی گاز چند برابر می شود؟
 (۱) ۰/۵ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۸
 ۹۰- پرتوهای گاما از جنس کدامیک از پرتوهای زیر است؟
 (۱) ایکس (۲) آلفا (۳) بتا (۴) کاتودیک

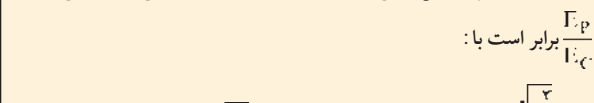
۹۱- سرعت متوسط اتومبیلی که از حال سکون با شتاب ثابت $\frac{1}{8} \frac{m}{s^2}$ به حرکت درمی آید در ۱۰ ثانیه اول حرکت چندمتر برثانیه است؟
 (۱) ۴/۵ (۲) ۹ (۳) ۱۸ (۴) ۲۲/۵

۹۲- دوصفحه خازنی را که به یک باتری متصل است از یکدیگر دور می کنیم ، کدام وضعیت اتفاق می افتد؟
 (۱) بارالکتریکی خازن بیشتر می شود . (۲) بارالکتریکی خازن ثابت می ماند . (۳) بارالکتریکی خازن کمتر می شود . (۴) ظرفیت خازن بیشتر می شود
 ۹۳- یک آونگ ساده با حداکثر انحراف ۴۵° حول وضع تعادلش نوسان می کند . حداکثر انرژی پتانسیل ثقلی آن **Ep** و حداکثر انرژی جنبشی آن **Ec** می باشد .
 $\frac{E_p}{E_c}$ برابر است با :
 (۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۲) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ (۳) ۱ (۴) ۲

۹۴- اگر نیمه عمر ماده رادیواکتیوی برابر یک ساعت باشد بعد از ۲ ساعت . . .
 (۱) $\frac{1}{4}$ آن تجزیه نشده باقی می ماند . (۲) $\frac{3}{4}$ آن تجزیه نشده باقی می ماند . (۳) $\frac{1}{8}$ آن تجزیه می شود . (۴) فقط نصف آن تجزیه می شود .

۹۵- در مورد یک حرکت نوسانی کدام گزینه درست است؟
 (۱) وقتی سرعت صفر است ، شتاب هم صفر است (۲) وقتی سرعت صفر است ، شتاب ماکزیمم است (۳) وقتی سرعت ماکزیمم است ، شتاب هم ماکزیمم است (۴) هرکدام از این حالتها ممکن است اتفاق بیفتد
 ۹۶- ۴۰۰ گرمای گرما دمای جسمی به جرم ۵۰۰ گرم را ۴ درجه سلسیوس افزایش می دهد ، ظرفیت گرمایی ویژه این جسم تقریباً چند واحد **SI** است؟
 (۱) ۸۴۰ (۲) ۸۰۰ (۳) ۴۲۰ (۴) ۲۰۰

۹۷- شکل مقابل نمودار سرعت-زمان متحرک در مسیر مستقیم است . اگر سرعت متوسط در مدت ۱۸ ثانیه برابر با $\frac{m}{s}$ باشد ، v_1 چند متر برثانیه است؟


۹۸- اگر متحرکی با شتاب ثابت حرکت کند :
 (۱) نمودار سرعت-زمان حرکت آن یک خط راست با شیب ثابت است . (۲) نمودار سرعت-زمان حرکت آن یک خط راست با شیب صفر است . (۳) سرعت متحرک الزاماً متناسب با زمان است . (۴) مسافت پیموده شده الزاماً متناسب با مجذور زمان است .
 ۹۹- در مدار جریان متناوبی یک سیم پیچ به مقاومت حقیقی ۲۰ اهم و یک خازن به طور متوالی قرار دارند . اگر $X_c = 30 \Omega$ باشد و اختلاف پتانسیل نسبت به شدت جریان $\frac{1}{\sqrt{2}}$ تقدم فاز داشت باشد ، X_L چند اهم است؟
 (۱) ۵۰ (۲) ۴۰ (۳) ۳۰ (۴) ۱۰
 ۱۰۰- در شکل مقابل با بستن کلید چند ژول انرژی در میدان مغناطیسی سیملوله (الفازر) ذخیره می شود؟


ریاضیات (۲۴ دقیقه)

۵۱- حاصل عبارت $(1 + \sqrt{x}) + \sqrt{x} + \cos^2 x - \sin^2 x$ برابر است با :
 (۱) صفر (۲) ۱ (۳) $\frac{1}{\cos^2 x}$ (۴) $\cos^2 x$

۵۲- در یک تصاعد حسابی با جملات مثبت ، هرجمله برابر است با مجموع دو جمله قبل آن ، قدر نسبت این تصاعد برابر است :
 (۱) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ (۲) $\frac{1-\sqrt{5}}{3}$ (۳) $\frac{1+\sqrt{5}}{3}$ (۴) $\frac{2}{\sqrt{5}}$

۵۳- اگر $f(x) = \frac{x-1}{x+1}$ باشد ، حاصل عبارت $f(x) \times f(\frac{1}{x})$ برابر است با :
 (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) $f(-1)$ (۴) $f(1)$

۵۴- نمودار تابع $\frac{x}{|x|-1}$ روی بازه $[-1, 1]$ دارای است .
 (۱) دو خط (۲) یک خط (۳) یک پاره خط (۴) دو پاره خط

۵۵- در معادله درجه دوم : $x^2 + 2x + 4 = 0$ حاصل عبارت $(x_1 + 1)(x_2 + 1)$ برابر است با :
 (۱) x_1 و x_2 ریشه های معادله (۲) ۱ (۳) ۳ (۴) ۲

۵۶- حد عبارت $\frac{1 - \cos 3x}{14^3 \cdot 3x}$ وقتی x برابر است با :
 (۱) $\frac{1}{9}$ (۲) $\frac{2}{9}$ (۳) $-\frac{1}{9}$ (۴) $-\frac{2}{9}$

۵۷- مقدار $\sqrt{x^2 - 3x} - \sqrt{x^2 + 6x}$ حد برابر است با :
 (۱) -۴ (۲) $x \rightarrow +\infty$ (۳) ۲ (۴) -۲

۵۸- اگر $x \geq 1$ ، $1 - x^2$ و $x < 1$ ، $x^2 - 1$ باشد ، حد عبارت $\frac{f(1+h) - f(1)}{h}$ زمانی که $h \rightarrow 0^+$ کدام است؟
 (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) -۲ (۴) -۱

۵۹- در پرتاب ۱۰ سکه با هم کدام محتمل تر است؟
 (۱) وقوع دقیقاً ۴ رو (۲) وقوع دقیقاً ۶ پشت (۳) وقوع دقیقاً ۵ رو (۴) وقوع دقیقاً ۷ پشت

۶۰- به ازای کدام مقدار a نمودار معادله $x^2 + y^2 - 3x + 5y = a$ یک دایره حقیقی است؟
 (۱) $a > -8/5$ (۲) $a < -8/5$ (۳) $a > 8/5$ (۴) $a < 8/5$

۶۱- مکان هندسی نقاط بفرم M به ازای جمع مقادیر θ برابر است با :
 (۱) هذلولی قائم (۲) هذلولی افقی (۳) بیضی قائم (۴) بیضی افقی

۶۲- مقدار $\int_{-2}^3 (x^2 + 2) dx$ برابر است با :
 (۱) ۸ (۲) ۷ (۳) -۸ (۴) -۷

۶۳- کدام نقطه از منحنی \sqrt{x} کمترین فاصله را از نقطه A دارد؟
 (۱) $\frac{4}{3}$ (۲) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ (۳) $\frac{9}{3}$ (۴) $\frac{3}{\sqrt{3}}$

۶۴- اگر $x, y \in IR$ ، $x + y = 1$ باشد ، کمترین مقدار عبارت $x^3 + y^3$ برابر است با :
 (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{3}{8}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) ۱

۶۵- مشتق چپ $f(x) = 1 - |x - 1| + 2x$ در $x = 1$ برابر است با :
 (۱) -۱ (۲) ۱ (۳) $-\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{3}$

زیست شناسی (۸ دقیقه)

۶۶- در کدام یک از جانوران هورمون تیروکسین در رشدونمو مغز و اعصاب اثر چشمگیری دارد؟
 (۱) قورباغه (۲) سمور (۳) گنجشک (۴) سوسمار

۶۷- تعداد کروموزومها در هسته کدام دو سلول با یکدیگر برابر است؟
 (۱) اسپرماتید ، دومین گویچه قطبی (۲) اووتید ، اولین گویچه قطبی (۳) اسپرماتوسیت اول ، اولین گویچه قطبی (۴) اسپرماتوسیت دوم ، دومین گویچه قطبی

۶۸- در کدام یک از جانوران گوش دارای عضو تعادلی هم می باشد؟
 (۱) خرچنگ (۲) حلزون (۳) پروانه (۴) کوسه

۶۹- در گاو پس از انجام عمل نشخوار غذا ابتدا وارد کدام یک می شود؟
 (۱) سیرابی (۲) نگاری (۳) هزارلا (۴) شیردان

۷۰- در بیماری کم خونی داسی شکل کدام تغییر در **m-RNA** مربوطه صورت گرفته است؟
 (۱) $GAG \rightarrow GUG$ (۲) $CTC \rightarrow CAC$ (۳) $GUG \rightarrow GAG$ (۴) $CAC \rightarrow CTC$

۷۱- کدام یک از ادویه ها را از گل گیاه تهیه می کنند؟
 (۱) فلفل (۲) دارچین (۳) زنجبیل (۴) زعفران

۷۲- در دانه گروه کدام یک پوسته اکزین از انتین فاصله گرفته است؟
 (۱) ذرت (۲) چنار (۳) کاج (۴) لوبیا

۷۳- کدام یک از دانه ها نسبت به نور بی تفاوت نمی باشند؟
 (۱) گندم (۲) برنج (۳) جو (۴) نخود

۷۴- بساک جوان و خامه گل به ترتیب از کدام بافت ها تشکیل شده اند؟
 (۱) کلانشیم ، پارانشیم (۲) اسکلرانشیم ، کلانشیم (۳) پارانشیم ، مریستم (۴) پارانشیم ، پارانشیم

۷۵- ماهیچه دوسر و سه سر بازو به ترتیب به کدام استخوانها متصل اند؟
 (۱) زندزیرین ، زند زیرین (۲) زند زیرین ، میج (۳) میج ، زند زیرین (۴) زند زیرین ، زند زیرین

۷۶- در بیماری اورمی آسیب کدام سلول ها باعث مرگ می شود؟
 (۱) کبد (۲) گلوامرول (۳) مغز (۴) نفرون

۷۷- چند درصد از حجم مایعی که در ابتدای مویرگ ها از خون به فضاها میانی بافتی می رود در نهایت لنگ را تشکیل می دهد؟
 (۱) ۹۰ (۲) ۱۰ (۳) ۵۰ (۴) ۳۰

۷۸- فردی که در پلاسماهی خون خود آنتیگرهای **A** و **B** دارد دارای گروه خونی می باشد .
 (۱) AB^+ (۲) O^+ (۳) AB^- (۴) O^-

سوالات عمومی

ادبیات (۹ دقیقه)

۱- قاپوچی واژه ای است
 (۱) روسی (۲) هندی (۳) ترکی (۴) مغولی

۲- تاریخ فردریک از کیست؟
 (۱) الکساندر دوما (۲) جان اشتاین بک (۳) آلن دنه لوسواژ (۴) توماس کارلایل

۳- کدام گزینه غلط املائی دارد؟
 (۱) در برابر هر انعطافی ، تواضعی مضاعف نشان می داد . (۲) برای آن ها که به روز مره گی خو کرده اند مرگ ، هولناک است . (۳) طنین قاطع زنگ کاروان ، نشانه ی آهنگ رحیل است . (۴) خود را به تفکر ، تأمل و استنباط عادت دهید .

۴- در بیت «چه باید مرا جنگ زابلستان/وگر جنگ ایران و کابلستان» «گر» معادل است با :
 (۱) اگر (۲) آلا (۳) نیز (۴) یا

۵- گزینه ی متفاوت با بقیه کدام است؟
 (۱) کانا و دانا (۲) متواتر و متوالی (۳) عقد و میخقه (۴) دروغ و مضایقه

۶- کدام آرایه در بیت زیر به کار نرفته است؟
 شعر سپید من رو سیاه ماند/که در فضای توبه بی وزنی افتاد
 (۱) طباق (۲) کنایه (۳) ایهام (۴) استعاره

۷- ضمیر «ش» در کدام گزینه در جای اصلی خود به کار رفته است؟
 (۱) بعد چندی که گشودش چشم (۲) پس که زهر زخم ها کاریش (۳) نازک آرای تن ساق گلی که به جانش کشتم (۴) با هزارش یاد بود خوب خوابیده است

۸- این نوع ترجمه نمی خواهد از دنیای نویسنده فاصله بگیرد و پیوسته می گوشت تا ساخت های زبان مبدا را وارد زبان مقصد کند .
 (۱) ارتباطی (۲) معنایی (۳) روان (۴) آزاد

۹- در عبارت «رزه بر اندام افشین اوفتاد و به دست وپای بمرده» جمله ی دوم یعنی؟
 (۱) تا حد مرگ رسید . (۲) ترسان و هراسان شد . (۳) به التماس و زاری پرداخت . (۴) به دست و پایش افتاد .

۱۰- کدام اثر بیوگرافی نیست؟
 (۱) پیروگنچه در جستجوی ناکجا آباد (۲) فرار از مدرسه (۳) پله پله تا ملاقات خدا (۴) بامداد اسلام

۱۱- واژه «استخدام» چند واج دارد؟
 (۱) هفت (۲) هشت (۳) نه (۴) ده

۱۲- اساسی ترین نقش زبان چیست؟
 (۱) محمل اندیشه (۲) ایجاد ارتباط (۳) حدیث نفس (۴) آفرینش ادبی

۱۳- معنای کدام گزینه بدرستی انتخاب نشده است؟
 (۱) فاق = چاک نوک قلم (۲) فراست = تیزهوشی (۳) فنیان = جوانان (۴) مورب = کج

عربی (۱۰ دقیقه)

۱۴- ماهی الترجمة الدقيقة للعبارة «التَّجَنَّبُ عَنْ مَحَاكَاةِ السَّاخِرِينَ»؟
 (۱) اجتناب از نقل حکایت در مورد دیگران (۲) دور بودن از محاکمه سایر افراد (۳) اجتناب از تقلید دیگران (۴) پرهیز از حکایت سایر موارد

۱۵- ماهی الترجمة الدقيقة للعبارة «أما فاطمة الزهراء فليها من الصفات والفضائل مالا نبياء والأمة (ع)»
 (۱) اما فاطمه زهرا صفات و فضائلی دارد که پیامبران و امامان ندارند . (۲) اما صفات و فضائل فاطمه زهرا به گونه ای است که پیامبران و امامان مؤید آنند . (۳) اما فاطمه زهرا صفات و فضائلی دارد که پیامبران و امامان دارند . (۴) اما صفات و فضائل فاطمه زهرا آن صفاتی است که پیامبران و امامان آنها را داشته اند .

۱۶- عین الصحيح في دخول الفعل الناقص؟
 (۱) كان لِكُلِّ مقام مقالاً (۲) كان لِكُلِّ مقام مقالاً (۳) كان لِكُلِّ مقام مقالاً (۴) كان لِكُلِّ مقام مقالاً

۱۷- فی أي عبارة نائب المفاعل ضمير البارز؟
 (۱) اني بعثت لأتتمم مكارم الأخلاق (۲) أُرسل الأتبياءرحمة للناس (۳) اذا فرى القرآن فاستمعوا له (۴) نهى المؤمن من معصية الله

۱۸- عین عدله المنصوبات فی آية «والذين كفروا أعمالهم كسراب بقيعة يحسبه الظمآن ماء»
 (۱) ثلاثه (۲) اثنان (۳) أربعة (۴) خمسة

۱۹- ماهو اعراب كلمة «ترج» في العبارة «الترج الاربيك»؟
 (۱) اسم لای نفی جنس ، محلا منصوب (۲) فعل مضارع ، مجزوم (۳) اسم لای نفی جنس و مرفوع (۴) فل مضارع و مرفوع

۲۰- عین الفعل الاجوف؟
 (۱) ادع (۲) عد (۳) عبد (۴) ادع

۲۱- ماهو اعراب كلمة «صحفيا» في العبارة «أتمنى ان أصبح صحفياً لأكتب عن مشكلات المجتمع»
 (۱) خبر فعل ناقصه (۲) حال (۳) مفعول به و منصوب (۴) تمييز

۲۲- ميز العبارة التي ماجاء فيها المفعول به :
 (۱) الهزيمة جسر الانتصار لانها تعرفنا للنقص (۲) ماتري نفس ماذا تكسب غداً (۳) اذا تحققت هذه الامنية وصارت المياه كلها حلوة (۴) قالوا يا ابانا استغفرنا ذنوبنا

۲۳- ماهو الصحيح في تشكيل العبارة «أوحى الله الي سليمان بن داود»
 (۱) أوحى الله الي سليمان بن داود (۲) أوحى الله الي سليمان بن داود (۳) أوحى الله الي سليمان بن داود (۴) أوحى الله الي سليمان بن داود

۲۴- كم خطأ في هذه العبارة «نحن اجتماعنا في هذا المكان حتى تكرم شخص ضحي بنفسها»
 (۱) ثلاثه (۲) أربعة (۳) خمسة (۴) ستة

۲۵- ماهوالصحيح لاسلوب التعجب؟
 (۱) مااكثر الإخوان حين تعذهم (۲) مااكثر الأخوان حين تعذهم (۳) مااكثر الأخوين حين تعذهم (۴) مااكثر الإخوان حين تعذهم

معارف (۹ دقیقه)

۲۶- منظور از سنگینی در آیه «فمن ثقلت موازينه» چیست؟
 (۱) حساب (۲) حسنات (۳) سیئات (۴) میزان

۲۷- احباط یعنی چه؟
 (۱) از بین رفتن بعضی حسنات توسط معاصی (۲) از بین رفتن گناهان بوسیله حسنات (۳) زنده شدن شیطان از بهشت (۴) فرود آمدن آدم(ع) از بهشت به زمین

۲۸- فرمان به در واقع فرمان به آن است .
 (۱) قضاوت-حکمت (۲) انجام یک امر-مقدمات (۳) حکمت-قضاوت (۴) مقدمات یک امر- انجام

۲۹- رهبر جامعه اسلامی چگونه در قوه مجریه اعمال نفوذ می کند؟
 (۱) با نظارت مستقیم بر اجرای قوانین (۲) با انتصاب نمایندگان در شورای نگهبان (۳) با تفیذ حکم ریاست جمهوری (۴) با وضع احکام ثانویه

۳۰- کدام گزینه در روایات اسلامی به «بهترین اعمال» تعبیر شده است؟
 (۱) روزه (۲) انتظارفرج (۳) اجتهاد (۴) حب اهل بیت علیهم السلام

۳۱- کدام آیه درباره حرکت زمین است؟
 (۱) وجعلنا الارض مهداً (۲) والقی فی الارض رواسی آن تمیدبکم (۳) الله الذی رفع السموات بغیر عمدتونها (۴) وارسلنا الریاح لواقع

۳۲- کدام یک از وظایف انحصاری پیامبر است؟
 (۱) رهبری سیاسی (۲) رهبری اجتماعی (۳) ابلاغ وحی (۴) برپایی حکومت اسلامی

۳۳- حدیث جابر در ذیل کدام یک از آیات زیر می گنجد؟
 (۱) اطیعواالله و اطیعوا الرسول و اولی الامرمنکم . (۲) انماولیکم الله و الذین آمنوا الذین یقیمون الصلوة و یؤتون الزکوة وهم راکعون (۳) انما یریدالله لیذهب عنکم الرجس اهل البیت و یطهرکم تطهیراً (۴) قل لا استلکم علیه اجراً الا المودة فی القربی

۳۴- معلول در چه موقعی ضروری الوجود می شود؟
 (۱) با پیدایش شرط لازم آن ، محقق شده باشد . (۲) علت آن طولی باشد . (۳) علت آن تام و تمام باشد . (۴) وجود پیدا کرده باشد .

۳۵- شناخت راز هستی انسان در گرو چیست؟
 (۱) کشف راز جهان (۲) شناخت توانایی های او (۳) شناخت هدف زندگی (۴) کشف راههای سعادت او

۳۶- ویژگی دریافت های علوم تجربی چیست؟
 (۱) جزئی و روشن (۲) جزئی و مبهم (۳) کلی و روشن (۴) کلی و مبهم

۳۷- در چه صورتی جامعه رشد یافته نخواهد بود؟
 (۱) زنان از رشد فکری واجتماعی محروم باشند . (۲) زنان دارای رشد علمی نباشند . (۳) مردان و زنان در جامعه به طور حاشیه ای شرکت داشته باشند . (۴) سطح فرهنگ پایین باشد .

۳۸- اولین فایده نماز چیست؟
 (۱) لذت انس (۲) خود نماز (۳) محبت خدا (۴) صیقلی کردن دل

انگلیسی (۱۰ دقیقه)

39-I will make Majid.....my shoes.
 1) shines 2)to shine 3) shining 4)shine

40-My son never practices enough.Iwish he..... enough.
 1) practiced 2)would practice 3) practices 4)will practice

41-It is..... sunny weather that he can play tennis in the park.
 1) such 2)such a 3)so 4)enough

42-Did you mail the letters yourself?
 No, I had Mina.....them three days ago.
 1) mail 2)to mail 3) mailed 4)mailing

43-I noticed the old woman..... to the man wearing a hat.
 1) talks 2)talked 3) to talk 4)talking

44-Something that is given to someone as thanks for something helpful that they have done.
 1) reward 2) passage 3) slice 4) right

45-Sometimes she sent us without any dinner. It was her way of us when we were naughty.
 1) punishing 2)employing 3) hurting 4)inviting

46-Andy would never let you drive his car. He goes mad if anyone even..... it.
 1)offers 2)touches 3) earns 4)promises

47-Which one is different from the others according to its stress pattern?
 1) policeman 2)tomorrow 3) another 4)memory

48-The loss of large areas of memory ”occurs” in some mental physical illnesses.
 1) takes appart 2)takes part 3) takes place 4)takes away

49-I don't know how my lost notebook.
 1) to find 2)find 3) do find 4)finding

50-It lasted three weeks to repair the damaged car. The best meaning for "lasted" is
 1) was late 2)gave 3) took 4)was held