62- What was invented on Nov. 10, 1885?
1) The first tricycle engine
2) The first motorcycle
3) A four-wheeled road vehicle
4) A wooden bicycle

63- Who does the word "They" in paragraph 2 refer to?
1) Brilliant researchers
2) Daimler and Otto
3) Maybach and Otto
4) Daimler and Maybach

اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی:

۶۴- پهناورترین استان ایران، کدام است؟
۱) کرمان
۲) سیستان و بلوچستان
۳) خراسان جنوبی
۴) فارس

۶۵- ایوان مدائن، امروزه، در کدام کشور است؟
۱) ترکیه
۲) عراق
۳) فلسطین
۴) سوریه

۶۶- کتاب راهنمای حقایق، اثر کیست؟
۱) شهید مطهری(ره)
۲) شهید بهشتی(ره)
۳) شهید نواب صفوی(ره)
۴) شهید چمران(ره)

۶۷- پس از درگذشت کدام شخصیت، فتواهای حضرت امام خمینی(ره)، در قالب رساله عملیه به چاپ رسید؟
۱) آیت‌الله یثربی کاشانی(ره)
۲) آیت‌الله بروجردی(ره)
۳) آیت‌الله حائری(ره)
۴) آیت‌الله ثقفی تهرانی(ره)

۶۸- خاتم‌الشعراء، لقب کدام شاعر است؟
۱) نظامی
۲) صائب
۳) مولانا
۴) جامی

۶۹- مقر سازمان اوپک، در کدام شهر است؟
۱) نیویورک
۲) لندن
۳) وین
۴) پاریس

۷۰- در کدام عملیات، رزمندگان اسلام با عبور از اروندکنار و تصرف فاو، راه ورود عراق به خلیج‌فارس را بستند؟
۱) والفجر ۸
۲) بدر
۳) کربلا
۴) خیبر

۷۱- فرهنگستان‌ها، وابسته به کدام دستگاه هستند؟
۱) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۲) شورای‌عالی انقلاب فرهنگی
۳) وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۴) نهاد ریاست جمهوری

۷۲- «معاهده مفصل»، بین ایران و کدام کشور منعقد شد؟
۱) روسیه
۲) فرانسه
۳) آمریکا
۴) انگلستان

۷۳- رسیدگی به اعتبارنامه نمایندگی منتخبین مجلس شورای اسلامی، توسط کدام‌یک از موارد زیر، انجام می‌شود؟
۱) کمیسیون تلفیق و شورای نگهبان
۲) کمیسیون مشترک قوای سه‌گانه
۳) کمیسیون مشترک مجلس، شورای نگهبان و وزارت کشور
۴) هیئت‌رئیسه موقت مجلس شورای اسلامی

۷۴- چنانچه مصوبه یک وزارتخانه مغایر موازین شرعی باشد، دیوان عدالت اداری چه اقدامی می‌تواند انجام دهد؟
۱) بعد از ارجاع شکایت شاکی، توسط شعبه اول دیوان به هیئت‌عمومی، هیئت مزبور موضوع را بررسی و اقدام به صدور رأی می‌کند.
۲) دیوان موظف است ارجاع مصوبه به شورای نگهبان را دارد و راساً هیچ تصمیمی نمی‌گیرد.
۳) پس از اخذ نظریه شورای نگهبان، موضوع به یکی از شعبات دیوان ارجاع می‌شود تا شعبه مزبور مبتنی‌بر نظر شورای نگهبان، رأی صادر کند.
۴) برحسب شکایت شاکی و اخذ نظریه فقهای شورای نگهبان مبنی‌بر مغایرت با شرع، هیئت‌عمومی دیوان اقدام به ابطال مصوبه می‌کند.

۷۵- سازمان برنامه و بودجه، در ساختار کدام نهاد قرار دارد؟
۱) قوه مقننه
۲) دیوان محاسبات
۳) اساساً مستقل از قواست.
۴) قوه مجریه

هوش و توانمندی‌های عمومی:

راهنمایی: متن زیر را به‌دقت بخوانید و صحیح‌ترین پاسخ را برای سؤال‌های ۷۶ تا ۷۹ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

اولین و اساسی‌ترین قدم به سوی همدلی، خودشناسی است. معلم برای موفقیت در برقراری یک رابطه همدلانه با زبان‌آموز می‌باید پیش از هر چیز به شناخت خود بپردازد. پاستیک می‌گوید: معلمی که قدم در این راه می‌گذارد، به‌تدریج اعتمادبه‌نفسی به‌دست می‌آورد که باعث می‌شود واکنش‌های نادرست دانش‌آموزان را به‌عنوان حملات شخصی نپندارد. شناخت خود، اولین قدم در راه ورود به دنیای دیگر است. به عقیده راجرز، فقط کسی که به خود اعتماد دارد، می‌تواند به دیگران اجازه دهد که متفاوت و منحصربه‌فرد باشند. به‌عبارت‌دیگر، ارتباطی مستقیم بین شناخت خود، اعتمادبه‌نفس و توانایی کمک به دیگران وجود دارد. معلمی که به اسرار درونی خویش آگاه است، توانایی‌هایش را می‌شناسد و احساساتش را تشخیص می‌دهد، بهتر می‌تواند شاگردش را درک کند و نیازهای او را بفهمد. |۱| معلم می‌باید قبل از هر چیز، به این سؤال‌ها در ذهن خود پاسخ دهد: جایگاه من در این کلاس چیست؟ هدف من از تدریس چیست؟ نیازهای فراگیران تا چه حد برای من مهم است؟

پس از این مرحله، خود را به‌جای زبان‌آموز می‌گذارد و به او و خواسته‌هایش توجه می‌کند. هنگامی‌که معلم وارد کلاس می‌شود، علاقه و توجه او به شکلی ناخودآگاه به شاگردان معطوف شده و دغدغه‌های خودش به فراموشی سپرده می‌شوند. درواقع، او آنجاست برای آنها. |۲| معلم در این مسیر، از هر قضاوتی درباره شاگردانش پرهیز می‌کند و آنها را بی‌قید و شرط می‌پذیرد. در کلاسی که همدلی در آن جریان دارد، هیچ بازنده یا مقصری وجود ندارد. هیچ‌کس مورد تحقیر یا تمسخر قرار نمی‌گیرد. از نظر بوبر، هر نوع قضاوتی چه مثبت و چه منفی، سبب اختلاف بین افراد می‌شود و در محیط آموزشی، عواقب پیش‌داوری‌های معلم منجر به ایجاد فضای رقابت ناسالم می‌شود. |۳| علاوه‌براین، وقتی‌که قضاوتی منفی نسبت به دانشجویی در مقابل دیگران مطرح می‌شود، تا مدتی نامشخص رابطه‌اش با معلم و درنتیجه، درس مربوط قطع می‌شود. وقتی قضاوت، مثبت نیز باشد، عواقبش کمتر از نوع اول نیست، زیرا احتمال طرد شدن او از گروه دوستانش وجود دارد. |۴|

۷۶- کدام جنبه همدلی، در متن فوق، مورد بحث قرار گرفته است؟
۱) روش‌های ابراز آن توسط معلم
۲) پایه‌های آن به‌ترتیب اهمیت
۳) اثرات آن بر پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان
۴) رابطه آن با تدریس مؤثر

۴۹- با توجه به آیات قرآن کریم و روایات اسلامی که عامل اصلی گناه را «خودِ انسان» معرفی می‌کند، منظور از «خود»، کدام است؟

۱) روحانی است که همراه با تغییر و تحول است.
۲) جسمانی است که مصون از استهلاک می‌باشد.
۳) روحانی است که مصون از استهلاک می‌باشد.
۴) جسمانی است که همراه با تغییر و تحول است.

۵۰- آیهٔ شریفهٔ «منها خلقناکم و فیها نعیدکم و منها نخرجکم تارة اخری»، در پاسخِ چه کسانی است؟

۱) منکرین معاد جسمانی
۲) شبهه علم فاعل
۳) منکرین تجرد روح
۴) شبهه قدرت فاعل

۵۱- با توجه به آیهٔ شریفهٔ «کتب علیکم اذا حضر احدکم الموت ان ترک خیراً ...»، هر مسلمانی قبل از اینکه مرگش فرا برسد، چه عملی را باید انجام دهد؟

۱) از درگاه خداوند، طلب مغفرت نماید.
۲) از بستگان خود، طلب حلالیت کند.
۳) ذکر و یاد خداوند و استغفار نماید.
۴) اگر مالی از خود برجای گذاشته، وصیت کند.

زبان انگلیسی ـ عمومی:

PART A: Grammar & Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

52- The human psyche ..... a powerful and at the same time delicate tool of pereception and cognition.
1) which is
2) is
3) that it is
4) it is

53- Repression is probably ..... psychological defense mechanism, underlying all the others.
1) most of all widespread
2) most of the widespread of
3) the most widespread
4) the most widespread of

54- ..... the phrase "mass extinction" definitely sounds alarming, it is not something uncommon for our planet.
1) Although
2) Despite
3) In addition to
4) However

55- Photographers in the nineteenth century were anxious to find a way ..... movement, almost from the moment they discovered the art of photography.
1) to be captured
2) to capturing
3) being captured
4) to capture

56- Because there have been threats made against the prince, a team of bodyguards ..... him wherever he goes.
1) accompany
2) endorse
3) promote
4) release