

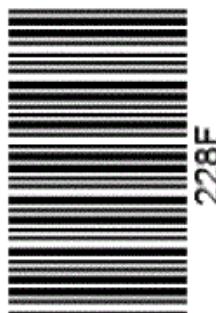
228

F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



صبح جمعه
۹۲/۱۲/۱۶
دفترچه شماره (۱)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه مرکز) داخل در سال ۱۳۹۳

مجموعه مدیریت (کد - ۲۱۱۸)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (- ریاضی، آمار، تئوری‌های مدیریت - منابع انسانی پیشرفته، رفتار سازمانی پیشرفته)	۹۰	۱	۹۰

استندهای سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

-۱

شخصی پشت سر هم در ۴ امتحان شرکت می‌کند. احتمال قبول شدن او در امتحان اول 80% درصد و احتمال قبول شدن او در هر یک از امتحانات بعدی، بسته به اینکه وی در امتحان قبلی قبول یا رد شود، به ترتیب 80% و 40% درصد است. در صورتی این فرد واجد شرایط شناخته می‌شود که حداقل در ۳ امتحان قبول شود. شанс این فرد برای اینکه واجد شرایط شناخته شود، چقدر است؟

- (۱) $0/563$ (۲) $0/512$
 (۳) $0/409$ (۴) $0/665$

-۲

احتمال اینکه پنجمین عددی که به صورت تصادفی از جامعه‌ای متقارن با میانگین ۴ انتخاب می‌شود، سومین عدد بزرگتر از میانگین باشد چقدر است؟

- (۱) $0/50$ (۲) $0/187$
 (۳) $0/123$ (۴) $0/812$

-۳

مقدار کوواریانستابع احتمال مشترک دو متغیر تصادفی X و Y کدام است؟

$X \backslash Y$	۲	۴
۱	$0/1$	$0/1$
۲	$0/2$	$0/2$
۳	$0/1$	$0/3$

- (۱) $1/8$ (۲) $0/16$
 (۳) صفر (۴) $0/4$

-۴

کدام گزینه در مورد یک آماره مطلوب، صحیح نیست؟

- (۱) پراکندگی برآورده کننده حول پارامتر واقعی حداقل است.
 (۲) پراکندگی برآورده کننده حول میانگین آن حداقل است.
 (۳) آماره به طور دقیق بر پارامتر واقعی منطبق است.
 (۴) با افزایش حجم نمونه، برآورده کننده به سمت پارامتر خود متتمرکز می‌شود.

-۵

می‌خواهیم نسبت جامعه را با دقت 40% برآورده کنیم، بزرگترین حجم نمونه برای این تحقیق در سطح اطمینان 95% درصد چقدر است؟

- (۱) 60 (۲) 307
 (۳) 92 (۴) 1141

-۶

کدام مورد درباره افزایش حجم نمونه، صحیح نیست؟

- (۱) خطای نوع دوم را کاهش می‌دهد.
 (۲) صحت برآورده را افزایش می‌دهد.
 (۳) باعث افزایش دقت برآورده می‌شود.
 (۴) خطای نوع اول را افزایش می‌دهد.

-۷

نمونه تصادفی ۲۵ تایی از محصولات کارخانه‌ای دارای میانگین 15 و انحراف معیار 5 است، توزیع میانگین نمونه متقارن است. فاصله اطمینان 95 درصدی برای میانگین جامعه کدام است؟

- (۱) $(13/04, 16/96)$ (۲) $(13/04, 17/06)$
 (۳) $(13/29, 16/64)$ (۴) $(10/52, 19/47)$

-۸

کدام عامل در تعیین نوع توزیع آماره آزمون تأثیر ندارد؟

- (۱) سطح معنی داری
 (۲) فرضیه پژوهشی
 (۳) توزیع جامعه
 (۴) حجم نمونه

-۹

در سطح معنی داری ۵ درصد، برای m مشاهده از جامعه ای نرمال با واریانس ۴، حدود اطمینان میانگین جامعه (۵ و ۳) به دست آمده است. اگر اندازه نمونه را ۴ برابر کنیم، عرض فاصله اطمینان جدید با همان سطح اطمینان قبلی برابر خواهد بود با:

- (۱) ۳ (۲)
 (۲) ۲ (۳)
 (۳) ۱ (۴)

-۱۰

کدام جمله در مورد آزمون مقایسات زوجی صحیح است؟

- (۱) متغیر مورد مطالعه از مقیاس رتبه ای یا فاصله ای برخوردار است.
 (۲) در زوج نمونه های (X, Y) دو جامعه از هم مستقل هستند.
 (۳) فقط می توان از توزیع نمونه گیری t استفاده کرد.
 (۴) توزیع تفاوتها در جامعه مشاهدات دوتایی همبسته است.

-۱۱

از یک جامعه نرمال با میانگین ۱۰، نمونه تصادفی ۳۵ تایی با میانگین ۹ و انحراف معیار ۴ انتخاب کرده ایم. آماره آزمون برای فرضیه تحقیق: "انحراف معیار جامعه برابر با ۵ است" کدام است؟

- (۱) ۲۱ / ۷۶ (۲)
 (۲) ۲۲ / ۲ (۳)
 (۳) ۱ / ۵۶ (۴)

-۱۲

انحراف معیار ۱۶ نمونه از محصولات شرکت A، ۴ و انحراف معیار ۸ نمونه از محصولات شرکت B، ۲ است. اگر توزیع هر دو جامعه نرمال باشد. آماره آزمون برای ادعای «پراکندگی وزن محصولات تولید شده در شرکت B بیشتر از شرکت A است» کدام است؟

- (۱) ۰ / ۲۵ (۲)
 (۲) ۰ / ۵ (۳)
 (۳) ۲ (۴)

-۱۳

معادله رگرسیون خطی $y = -2x - 2a$ داده شده است. با توجه به اطلاعات زیر مقدار a چقدر است؟

$$\sum x_i = 8, \sum y_i = 36, n = 12$$

- (۱) -۱ (۲) ۰ / ۵ (۳)
 (۳) ۱ (۴) -۰ / ۵

-۱۴

برد تابع با ضابطه $f(x) = \sqrt[3]{x} - \sqrt[3]{x+1}$ ، کدام است؟

- (۱) $[-\sqrt[3]{4}, \infty)$
 (۲) $[-1, \sqrt[3]{2}]$
 (۳) $(-\sqrt[3]{4}, \infty)$

-۱۵ مقدار می‌نیمم نسبی تابع با ضابطه $f(x) = x^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{x}}$ ، کدام است؟

$$\frac{e^{\frac{1}{2}}}{4} \quad (1)$$

(۲) صفر
(۳) $\sqrt[4]{e}$

-۱۶ از رابطه $y - x = \tan^{-1} y$ به ازای $y = 2$ مقدار $\frac{dy}{dx}$ کدام است؟

$$\frac{3}{16} \quad (1)$$

$$\frac{5}{32} \quad (2)$$

$$\frac{-3}{8} \quad (3)$$

-۱۷ مشتق مرتبه n تابع $y = x^{\frac{1}{2}} e^{rx}$ به ازای $x = A$ به صورت

نوشته شده است. کدام است؟

$$n^r - n + 1 \quad (1)$$

$$n^r - n + 2 \quad (2)$$

$$n^r + n + 1 \quad (3)$$

-۱۸ $\lim_{\alpha \rightarrow \infty} F(\alpha) = f(\alpha) = \int_{\alpha}^{\infty} \frac{\sqrt[2]{1 + \sqrt[3]{x}}}{\sqrt[3]{x^2}} dx$ اگر حاصل کدام است؟

$$14 \quad (1)$$

$$9 \quad (2)$$

$$16 \quad (3)$$

-۱۹ مساحت ناحیه محدود به منحنی به معادله $y = x^{\frac{3}{2}}$ و خط $x = 1$ کدام است؟

$$\frac{4}{5} \quad (1)$$

$$\frac{2}{5} \quad (2)$$

$$\frac{6}{5} \quad (3)$$

-۲۰ $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 4 \\ -1 & 2 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ باشد، درایه واقع در سطر دوم و ستون سوم ماتریس اگر A^{-1} کدام است؟

$$\frac{1}{5} \quad (1)$$

$$\frac{4}{25} \quad (2)$$

$$\frac{-1}{5} \quad (3)$$

- ۲۱ اصل ابتکار عمل به معنی آن است که:
- ۱) تلاش‌های فیزیکی بیش از تلاش‌های ذهنی صورت پذیرد.
 - ۲) تلاش‌های ذهنی بیشتر از تلاش‌های فیزیکی صورت پذیرد.
 - ۳) تلاش‌های ذهنی و فیزیکی توامان صورت پذیرد.
 - ۴) تلاش‌های ذهنی باید پیش از تلاش‌های فیزیکی صورت پذیرد.
- براساس نظریه «مینتزبرگ» مدیران در «نقش‌های اطلاعاتی» کدام یک از نقش‌های مدیریت را اینا می‌کنند؟
- ۱) کارآفرین
 - ۲) سخنگو
 - ۳) رهبر
 - ۴) مذاکره‌کننده
- ۲۲ در کدام یک از انواع سازمان تعريف زیر صادق است؟
- شبکه موقتی از واحدها و بخش‌های مستقل که به یاری فناوری اطلاعات به هم پیوند خورده و توانایی استفاده از فرصت‌های جدید را پیدا می‌کنند.
- ۱) منعطف
 - ۲) شبکه‌ای
 - ۳) مجازی
 - ۴) بدون مرز
- ۲۳ در کدام یک از انواع کنترل، اهداف مورد نظر با پیش‌بینی اجرای مقایسه می‌شوند؟
- ۱) راهبردی
 - ۲) پیش‌نگر
 - ۳) بازخور
 - ۴) زمان وقوع
- ۲۴ کدام یک از موارد زیر از عوامل کاهنده جذابیت و انسجام گروهی است؟
- ۱) ذهنیت عمومی برتر نسبت به گروه
 - ۲) تجربه خوشایند با گروه
 - ۳) شباهت اعضاء گروه
 - ۴) رقابت بین درخواست‌های گروه و فعالیت بیرونی که بر آن‌ها ترجیح دارند
- ۲۵ در نظریه جانشین‌های رهبری، وجود گروه‌های منسجم کاری جانشین کدام نوع رهبری است؟
- ۱) رهبری وظیفه‌گرا و حمایتی
 - ۲) رهبری مشارکتی
 - ۳) رهبری انسان‌گرا و تفویضی
 - ۴) رهبری کارآفرین
- ۲۶ براساس کدام یک از اصول بوروکراسی هر یک از کارکنان می‌توانند به نمایندگی از طرف کل سازمان عمل کنند؟
- ۱) مدیریت تخصصی
 - ۲) قانون مداری
 - ۳) سلسله مراتب
 - ۴) غیرشخصی بودن
- ۲۷ این ادعا که «عدم کارآیی مؤسسات عمومی، ضرورتاً ناشی از مالکیت آن‌ها نیست»، کدام رویکرد را به چالش می‌کشد؟
- ۱) اداره امور دولتی
 - ۲) خصوصی‌سازی
 - ۳) ملی سازی
 - ۴) دیوانسالاری دولتی
- ۲۸ در چه شرایطی در دولت الکترونیک «جدایی دیجیتالی» رخ می‌دهد؟
- ۱) در حالتی که گروهی از شهروندان مهارت استفاده از شبکه‌های اطلاعاتی را ندارند.
 - ۲) در شرایطی که زیرساخت‌های لازم وجود ندارد.
 - ۳) در شرایط بحران‌های سیاسی در جامعه.
 - ۴) در زمانی که اطلاع‌رسانی کافی به شهروندان در مورد سیستم‌ها داده نشده است.
- ۲۹ داستان‌ها، آداب و رسوم و نمادهای فیزیکی از زمرة سازوکارهای فرهنگ سازمانی می‌باشند.
- ۱) صیانت
 - ۲) مدیریت
 - ۳) ایجاد
 - ۴) یادگیری
- ۳۰ از دیدگاه نظریه «قدرت - کنترل»، تغییر چگونه توصیف می‌شود؟
- ۱) واکنشی است در برابر انتظارات و خواسته‌های کارکنان و اعضاء سازمان.
 - ۲) واکنشی است که در برابر خواسته‌های ذینفعان داخلی و خارجی سازمان ایجاد می‌شود.
 - ۳) فعالیتی است که از سوی مدیران و سیاست‌گذاران برنامه‌ریزی و اجرا می‌شود.
 - ۴) فعالیتی است که در برنامه‌های راهبردی سازمان پیش‌بینی شده و باید اجرا گردد.
- ۳۱ افزایش توانایی واکنش سریع به تغییرات محیطی، کارآیی اقتصادی و استفاده مؤثر از متخصصان، از جمله مزیت‌های کدام ساختار سازمانی است؟
- ۱) ماتریسی
 - ۲) زیستی
 - ۳) ادھوکراسی
 - ۴) گروه‌های متداول
- ۳۲ ویژگی‌های ساختاری استراتژی آینده‌نگر کدامند؟
- ۱) تقسیم کار بالا، رسمیت زیاد، تمرکز
 - ۲) انعطاف‌پذیری، تفویض اختیار محدود، رسمیت زیاد
 - ۳) انعطاف‌پذیری، رسمیت کم، عدم تمرکز
 - ۴) کنترل متمرکز، ثبات روبه، عدم تمرکز سازمانی
- ۳۳ فرایندی که ضمن آن اعضاء سازمان ارزش‌ها، هنجارها و الگوهای رفتاری مورد نظر سازمان را به یاد می‌گیرند و به آن‌ها عمل می‌کنند، چه نام دارد؟
- ۱) جامعه‌پذیری
 - ۲) یادگیری اجتماعی
 - ۳) آموزش عملی
 - ۴) استانداردسازی رفتاری
- ۳۴ در نظریه آشوب «حساسیت به شرایط اولیه» چه نام دارد؟
- ۱) خودمانی
 - ۲) اثر پروانه‌ای
 - ۳) سازگاری پویا
 - ۴) جاذبه‌های غریب
- ۳۵ نظریه جمعیت - محیط، کدام استعاره در مورد سازمان را به کار گرفته است؟
- ۱) ماشین
 - ۲) زندان روح
 - ۳) فرهنگ
 - ۴) موجود زنده

- ۳۷ کدام مورد جزو الگوهای ارتباطی غیررسمی است؟
 ۱) رشتہ‌ای
 ۲) ستاره‌ای
 ۳) زنجیره‌ای
 ۴) حلقه‌ای
- ۳۸ کدام گزینه مزیت ساختار ماتریسی به شمار نمی‌آید?
 ۱) تعارض میان فردی کاهش می‌یابد.
 ۲) ارتباطات میان متخصصان مختلف را افزایش می‌دهد.
 ۳) استفاده از افراد حرفه‌ای ماهر را حداکثر می‌سازد.
 ۴) استفاده از تیم‌های میان بخشی، گروه‌گرایی را کاهش می‌دهد.
- ۳۹ کدام یک از موارد زیر جزء مزایای عمدۀ ساختارهای بلند محسوب می‌شود؟
 ۱) تبادل کند اطلاعات و تحریف آن
 ۲) کاهش مسؤولیت و انگیزش
 ۳) افزایش هزینه‌های بوروکراسی
 ۴) افزایش کنترل
- ۴۰ رویکرد صاحب‌نظرانی همچون گیولیک برای تشریح اینکه مدیران چه اقداماتی انجام می‌دهند، چه نامیده می‌شود؟
 ۱) رفتاری
 ۲) انجام وظایف
 ۳) انجام نقش‌ها
 ۴) ثبت فعالیت‌های کاری
- ۴۱ کدام استراتژی هسته اصلی عملیات، از جنبه داده و ستاده در برابر تأثیرات محیطی به مدیریت فرست می‌دهد که به عنوان یک سیستم بسته عمل کند؟
 ۱) هموارسازی
 ۲) عقد قرارداد
 ۳) ایمن‌سازی
 ۴) جذب عوامل تهدیدکننده
- ۴۲ انضباط حاصل اطاعت و تعهد ناشی از توافق‌های مدیر با کارکنان به کدام روش‌ها می‌باشد؟
 ۱) قرارداد گفتاری، قرارداد مکتوب، عرف
 ۲) قرارداد شفاهی، عرف و خط مشی‌های نانوشته
 ۳) قرارداد نوشتاری، شفاهی، روان‌شناسی، قرارداد نانوشته، عرف
 ۴) در سازمان‌های دارای مشاغل تخصص بالا (حرفه‌ای) پیچیدگی و رسمیت با یکدیگر چه ارتباطی دارند؟
- ۴۳ ۱) پیچیدگی کم - رسمیت کم
 ۲) پیچیدگی زیاد - رسمیت کم
 ۳) پیچیدگی کم - رسمیت زیاد
 ۴) پیچیدگی زیاد - رسمیت زیاد
- ۴۴ تعریف ذیل با کدام رویکردها در تئوری سازمان منطبق است؟
 «سازمان‌ها به عنوان سیستم ارگانیکی تلقی می‌شوند که سرشار از تمایلات قوی برای بقاء و حفظ خود به عنوان سیستم می‌باشند.»
- ۴۵ ۱) سیستم باز
 ۲) سیستم هنجاری
 ۳) سیستم عقلایی
 ۴) سیستم طبیعی
- کدام یک از ابعاد سومایه اجتماعی دارای مؤلفه‌هایی همچون زبان و کدهای مشترک و روايات مشترک است؟
 ۱) انسانی
 ۲) ساختاری
 ۳) شناختی
 ۴) رابطه‌ای
- ۴۶ دانشی که در تخصص و تجربه افراد سازمان قرارداد، عمدتاً از کدام نوع دانش سازمانی است؟
 ۱) ضمنی
 ۲) فرهنگی
 ۳) صریح
 ۴) چندسطحی
- ۴۷ در چه حالتی زمینه برای عدم تمرکز سازمانی کمتر فراهم می‌شود؟
 ۱) اعتماد مدیران به زیردستان
 ۲) عدم تأثیرگذاری تصمیمات یک واحد بر واحدهای دیگر
 ۳) وجود مکانیزم‌های تبادل اطلاعات
 ۴) بیانیه‌ای کلی که فلسفه وجود کسب و کار را تشریح می‌کند و اهداف سازمان بر اساس آن بنا می‌شود را چه می‌نامند؟
- ۴۸ ۱) رویه‌ی سازمانی
 ۲) استراتژی سازمانی
 ۳) خطمشی سازمانی
 ۴) مأموریت سازمانی
- ۴۹ در کدام یک از انواع ساختار سازمانی، ستاد فنی و پشتیبانی از خطوط عملیاتی سازمان منفک شده، ستاد فنی از قدرت زیادی برخوردار است و از طریق خطمشی، رویه‌ها، قوانین و مقررات، رسمیت زیادی بر سازمان حاکم می‌باشد؟
 ۱) سازمانی ساده
 ۲) بوروکراسی حرفة‌ای
 ۳) بوروکراسی بخشی
 ۴) بوروکراسی ماشینی
- ۵۰ کدام عبارت در خصوص مدیریت عملکرد مصدق دارد؟
 ۱) بر عملکرد گذشته تأثیر دارد.
 ۲) نشأت گرفته از سیستم‌های هزینه‌ای و حسابداری است.
 ۳) صرفاً بر انتقال اطلاعات غیرمالی تمرکز دارد.
 ۴) هدف آن نیل به اهداف استراتژیک و جامع، ترویج مأموریت و ارزش‌های سازمان است.
- ۵۱ تفاوت عمدۀ بین سیستم‌های متخصص (Expert systems) و افراد متخصص چیست؟
 ۱) سیستم‌های متخصص از تجارب خود نمی‌آموزند.
 ۲) ارتباط سیستم‌های متخصص با مخاطبان از صحت بیشتری برخوردار است.
 ۳) سیستم‌های متخصص به تدریج انباره تجارت خود را غنی‌تر می‌کنند.
 ۴) قدرت پردازش اطلاعات سیستم‌های متخصص از کیفیت بیشتری برخوردار است.

- ۶۷ طبق سیستم‌های جلوه و ارتباطات کدام دسته از افراد گاهگاهی می‌نشینند و از موضعی آرام و غیر تمددیدی صحبت می‌کنند و سخنران هر وقت که ممکن باشد، باید سعی کند نگاهش را زیر سطح چشمان حضار قرار دهد، تا این افراد احساس آسودگی بیشتری کنند؟
- ۶۸ ۱) ارقامی‌ها
در کدام سبک شنویدی باید فرآیندها و مزایای حاصل از آن برای شنوونده تشریح شود؟
- ۶۹ ۱) پردازشی
کارکنانی که دارای تمایل اجتناب از تضاد هستند، کدام دسته از نیازها برای آن‌ها دارای اولویت است؟
- ۷۰ ۱) موقفيت
کدام بعد قدرت سازمانی بیانگر درجه‌ی اثربداری رفتار فرد یا گروه بر دیگران است؟
- ۷۱ ۱) ضریب قدرت
تمایل به شکیبایی در مقابل مزاحمت‌های اجتناب‌ناپذیر و اجحاف‌های کاری، بدون اینکه گله و شکایتی صورت گیرد؛ بیانگر کدام یک از مؤلفه‌های رفتار شهریوندی سازمانی است؟
- ۷۲ ۱) نزاکت
در کدام مرحله از فرآیند توانمندسازی، مدیر یا رهبر در زمان تصمیم‌گیری با افراد مشورت می‌کند؟
- ۷۳ ۱) تسهیم نفوذ
در کدام یک از سبک‌های یادگیری بر رفت و برگشت از اندیشه به مفهوم‌سازی تأکید می‌گردد؛ به گونه‌ای که از استدلال استقرایی برای ایجاد تئوری جدید استفاده می‌شود؟
- ۷۴ ۱) واگرا
توانایی در کحالات درونی، انگیزه‌ها و رفتارهای خود و دیگران به منظور بهینه‌سازی اقدامات با توجه به اطلاعات حاصله را چه می‌نامند؟
- ۷۵ ۱) هوش معنوی
در زندگی سازمانی تعارض با در ارتباط می‌باشد.
- ۷۶ ۱) محیط و شرایط
یکی از کاربردهای راهبرد همکاری مبتنی بر اعتماد در حل تعارض هنگامی است که هدف
- ۷۷ ۱) یادگیری باشد.
۲) حذف افراد نالائق از پست‌های کلیدی باشد.
۳) دستیابی به اقدام‌های خلاقانه باشد.
۴) در طراحی شغل اگر هدف رفاه و راحتی شاغلان باشد، باید از کدام مکتب بهره بگیریم؟
- ۷۸ ۱) انسانی
در ارتباطات اگر مخاطبان را در طبقاتی قرار داده و خصوصیات معینی را به آن‌ها نسبت دهیم، چهار کدام خطای ادراکی شده‌ایم؟
- ۷۹ ۱) خطای هاله‌ای
براساس تئوری اسناد هر قدر تفاوت بین دو عملکرد (در یک وظیفه خاص با سایر وظایف) بیشتر باشد، احتمال اینکه علت عملکرد مورد بحث یک عامل باشد، بیشتر است.
- ۸۰ ۱) پاسخگویی، کسب موفقیت، رشد و بهسازی و مسؤولیت عملکرد از زمرة عوامل شکل‌دهنده به است.
- ۸۱ ۱) توسعه شغلی
انجام وظایف پیچیده و نوآورانه به وسیله کدام نوع از گروه‌ها بهتر انجام می‌شود؟
- ۸۲ ۱) مرزی
کاهش و استنگی متقابل بین واحدها یکی از فنون در سازمان است.
- ۸۳ ۱) رفع تعارض
رهبران برای انتظام با تحولات در راستای ایجاد شبکه‌ها و تنظیم روابط چه کاری انجام می‌دهند؟
- ۸۴ ۱) همراه کردن افراد با بصیرت داده شده (تأکید بر ارتباطات، حرمت و توانمندسازی)
۲) ایجاد انگیزه در افراد (جلب مشارکت، تأکید بر ارزش‌ها، ایجاد شبکه‌های غیررسمی از روابط)
- ۸۵ ۱) بازبینی و افشاء
با چه سازوکارهایی می‌توان شناخت نسبت به شخصیت را بالا برد؟

- ۸۶ در «شبکه مدیریت» در کدام بخش کارآبی حاصل سازمان دادن به شیوه‌ای است که عامل انسانی کمترین تأثیر را در آن داشته باشد؟
- (۱) ۱-۱ ۲-۹ ۳-۱ ۴-۹
- هدف‌های اثربخش جدای از نوع شغل، صنعت یا سطح مدیریت دارای کدام ویژگی‌ها می‌باشند؟
- (۱) دقیق، مورد قبول رؤسا، چالشی، قابل اندازه‌گیری و قابل پیگیری
 (۲) مشخص، مورد قبول مشتریان، چالشی، قابل اندازه‌گیری و قابل پیگیری
 (۳) مشخص، مورد قبول کارکنان، پوشش ابعاد مهم کار، قابل اندازه‌گیری و قابل پیگیری
 (۴) دقیق، مورد قبول همگان، چالشی، قابل اندازه‌گیری و قابل پیگیری
- شاخص‌های تعهد مدیر نسبت به سازمان عبارتند از:
- (۱) اهمیت دادن به مشتری، خدمت به مشتری، رعایت ارزش‌های اساسی
 (۲) ساختن فضای مثبت سازمان، حمایت از مدیران عالی، رعایت ارزش‌های اساسی
 (۳) نشان دادن علاقه و شناسایی مثبت به کارکنان، دادن بازخور ارشادی، ترغیب کارکنان به ارائه فکرهای خلاق
 (۴) نشان دادن استقلال در فکر و عمل، کسب مهارت‌های لازم، پذیرش انتقادهای سازنده
- برای حل مسائل پیچیده ساختار گروه چگونه باید باشد؟
- (۱) تلفیق افقی (۲) تلفیق عمودی (۳) تفکیک عمودی زیاد (۴) تفکیک افقی زیاد
- هرگاه دو گروه تعارض را اجتناب ناپذیر و توافق را غیرممکن بدانند چه خواهد شد؟ چگونه می‌توان تعارض را کاهش داد؟
- (۱) جنگ قدرت - مصالحه (۲) جنگ قدرت - تغییر نگرش
 (۳) عقب‌نشینی - افزایش هزینه دستیابی (۴) عقب‌نشینی - کاهش منافع