



سوالات و پاسخنامه آزمون گروه علوم انسانی دکتری ۱۴۰۰

زبان عمومی

PART A: Grammar

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

۱- You can skip around within a section, so answer the questions that are easiest for you, the more difficult questions for the end.

- 1) by saving 2) saving 3) it saves 4) save

۲- While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as

- 1) it was once 2) once was 3) once was it 4) was once

۳- Coffee seems to be one of the world's biggest and most enduring passions, as coffee houses continue to pop up on every corner, beans from multiple exotic and sometimes completely unfamiliar locations.

- 1) each one sports 2) sporting each one
3) each one sporting 4) in each one of which it sports

۴- of metal, this mechanism is approximately the size of a shoebox.

- 1) To be made 2) Having made 3) Made 4) Been made

۵- The process by which a hostile or unsuitable environment is transformed into is called *terraforming*.

- 1) sustaining one that human life 2) one that can sustain human life
3) that of one to sustain human's life 4) that one is sustained by humans' life

۶- In the case of humans, when a person becomes infected and the resistant bacteria set up home in the gut, the sufferer has two choices:

- 1) you should look for help or stay at home 2) whether look for help or stay at home
3) looking for help or stay at home 4) look for help or stay at home

۷- Regularly taking part in a demanding and potentially dangerous activity leads to enhanced physical conditioning, speed of thought and reaction time.

- 1) which improve 2) which it improves
3) as well as improved 4) in addition to improve

۸- In 1900, this area had a combination of residential and industrial features, but by 1935 the industrial features

- 1) had disappeared 2) would disappear 3) to have disappeared 4) was disappearing

PART B: Vocabulary

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

۹- The of a second row of houses on Bayley Street and the removal of the railway line made room for a spacious park and children's play area.

- 1) deficiency 2) demarcation 3) deterrence 4) demolition

۱۰- The coach knows the sport inside out, and we treat her with the respect she

- 1) exposes 2) deserves 3) diffuses 4) reminds



11- The virus remains in nerve tissue until activated.

- 1) innate 2) harmful 3) dormant 4) diverse

12- In order to cut costs, my boss has asked me to eliminate all positions that are not to day-to-day operations.

- 1) indispensable 2) indeterminate 3) incompatible 4) indiscriminate

13- In Hank's family, the genetic factors of must be strong because most of the members live to be over ninety years of age.

- 1) prosperity 2) longevity 3) perception 4) anticipation

14- The amount of air coming from the vents is and not nearly enough to cool the room.

- 1) exceptional 2) terrestrial 3) momentous 4) negligible

15- The cup warmer will allow your beverage to its temperature for at least an hour.

- 1) retain 2) reverse 3) rotate 4) regress

16- Glenn's lack of of the guitar is what caused his audience to leave the recital during the intermission.

- 1) impact 2) reception 3) mastery 4) performance

17- The newspaper's crossword puzzles are definitely, although they get harder as the week goes on, and Saturday's puzzle is a real brainteaser.

- 1) flexible 2) soluble 3) tangible 4) demanding

18- It is rumored that dogs have a great for cats, yet Lois's two dogs and three cats get along famously.

- 1) compromise 2) antipathy 3) consequence 4) hesitation

19- Given how hot it had been all day, someone was bound to the idea of going swimming.

- 1) provoke 2) apply 3) confirm 4) broach

20- Because the scientist knew his solution was not evident, he tried to offer his investors a alternative so they would continue to fund his research.

- 1) derivative 2) plausible 3) customary 4) puzzling

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following two passages and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best answers each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

The most basic definition of work is “energy and effort expended in performance of a task.” Essentially, all jobs and tasks require you to spend energy and effort in some form, be it physical or mental. But even at this crude and simple level, work has an appreciable effect on the brain that can, and probably does, make us happier. Copious evidence shows the more physically active you are, the better your brain works. Makes sense; the brain, a biological organ, needs energy and nutrients (more than other organs). Increased physical activity strengthens and improves the heart, reduces fat and cholesterol, speeds up metabolism, all of which improves the supply of blood and nutrients to the brain, increasing its ability to do ... anything, really.

Physical activity seems to have an even more “direct” effect on the brain, by increasing output of Brain Derived Neurotrophic Factor, BDNF, a protein that stimulates growth and production of new brain cells. This could explain the many reported neurological benefits of physical activity, such as enhancing learning ability and memory, increased hippocampal volume and higher levels of gray matter throughout the brain. Studies also suggest that children who engage in more physical, sporting activity often do better on academic tests.

پاسخنامه زبان عمومی

بخش اول: دستور زبان

در سؤالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۱- گزینه «۲» می‌توانید بدون پرداختن به بعضی از سوالات از آنها رد شوید. بنابراین با سوالات آسان‌تر شروع کنید و سوالات سخت‌تر را برای آخر بگذارید.
توضیح: در این تست ترکیب دو جمله‌واره مستقل (independent clause) زیر که از نوع جمله‌ی امری هستند، مد نظر است.

Answer the questions that are easiest for you.
Save the more difficult questions for the end.

می‌توانیم این دو جمله‌واره را با حرف ربط and به صورت زیر به هم وصل کنیم:
... answer the questions that are easiest for you, and save the more difficult questions for the end.
پس تا الان گزینه‌ی (۴) رد می‌شود چون باید به صورت and save باشد. گزینه‌ی (۱) به خاطر کامای قبیل از جای خالی کنار می‌رود. (به عنوان یک قانون کلی، هیچ وقت بعد از کاما گزینه‌هایی را که با by یا to شروع می‌شوند، انتخاب نکنید). گزینه‌ی (۳) هم زمانی ارزش بررسی کردن دارد که کاما، به صورت نقطه و it به صورت It باشد. اما می‌رسیم به دلیل صحیح بودن گزینه‌ی (۲). می‌توانیم در جمله بالا کلمه and را حذف کنیم ولی باید ing را به فعل اضافه کنیم: (شبیه به این تست توی مبحث وجه وصفی زیاد داریم)
... answer the questions that are easiest for you, **saving** the more difficult questions for the end.

۲- گزینه «۱» با اینکه پارک ماریون همچنان بزرگترین پارک می‌باشد، دیگر محبوبیت گذشته را ندارد.
توضیح: در این تست قصد داریم محبوبیت کنونی پارک ماریون را با محبوبیت آن در گذشته مقایسه کنیم. بنابراین جای خالی باید با یکی از موارد زیر پر شود:
While Marion Park is still the largest park, **it is** no longer as popular as **it was once**.
While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as **it once was**.
While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as **was it once**.

همچنانی چون بعد و قبل از ترکیب as ... as به ساختار موازی نیاز داریم، فقط گزینه‌ی ۱ صحیح است.

۳- گزینه «۳» به نظر می‌رسد قهوه یکی از مهمترین و ماندگارترین علایق جهان است چون کافی‌شاپ‌ها در تمام نقاط شهر به چشم می‌خورند و هر یک قهوه را از چندین محل نااشنا و عجیب می‌آورند.
توضیح: گزینه‌ی (۴) به راحتی رد می‌شود چون مثال بارزی از حشو است. در گزینه‌ی (۲)، ترکیب نادرستی است چون بعد از one باید اسم مفرد bean بیاید.
در این تست اساساً ترکیب و تلفیق دو جمله با فاعل غیریکسان مدنظر است. در نتیجه در جای خالی ابتدا باید فاعل و سپس فعل ing بیاید. حتی می‌توان در این مورد کلمه one را حذف کرد و یا قبل از each حرف with آورد. یعنی به صورت زیر:
....as coffee houses continue to pop up on every corner, **(with) each (one) sporting** beans

مثال بیشتر:
Passengers traveled in a variety of stagecoaches, the best of which had four benches, **each holding** three persons.

۴- گزینه «۳» این دستگاه از فلز ساخته شده و تقریباً به اندازه یک جعبه کفش است.
توضیح: در مبحث کوتاه کردن گزاره‌های وصفی و بدل، شبیه به این تست به وفور آورده‌ایم. در واقع این تست در ابتدا به صورت زیر بوده:
This mechanism, **which is made of metal**, is approximately the size of a shoebox.
اکنون می‌توانیم با حذف is که عبارت وصفی بسازیم:
This mechanism, **made of metal**, is approximately the size of a shoebox.
عبارت وصفی بالا را می‌توانیم به قبل فاعل ببریم:

Made of metal, this mechanism is approximately the size of a shoebox.

۵- گزینه «۲» در پروسه‌ی زمینی‌سازی، یک محیط خشن و نامناسب به محیطی زیست‌پذیر تبدیل می‌شود.
توضیح: در گزینه‌ی (۳)، عبارت that of one نادرست است. در صورت سوال، دو تا فعل می‌بینیم. یکی فعل transform که فعل گزاره وصفی است و دیگری فعل call که فعل اصلی صورت سوال است. با این حساب می‌توانیم گزینه‌ی (۴) را هم حذف کنیم چون is sustained به عنوان فعل اصلی به کار رفته؛ در حالی که می‌دانیم هر جمله باید فقط یک فعل اصلی داشته باشد. و نهایتاً گزینه‌ی (۱) جمله را ناقص می‌کند.



۶- گزینه «۴» زمانی که شخصی دارای عفونت باشد و باکتری مقاوم در شکم او خانه کند، تنها دو راه پیش روی خود دارد: یا در خانه بماند و یا اینکه از دیگران کمک بگیرد.

توضیح: اساساً در زبان انگلیسی choice یا حق انتخاب را با or نشان می‌دهند یا با either ... or ... whether (چه ... چه). دوماً چون قبل از جای خالی از دو نقطه استفاده شده، دیگر نیازی به کاربرد whether نیست (علت نادرست بودن گزینه‌ی ۲). همچنین وقتی دو ساختار با حرف ربط همپایه‌ساز or به هم وصل می‌شوند، باید ساختار موازی رعایت شود اما در گزینه‌ی (۳)، stay با looking هم به این دلیل نادرست است که you از he/she استفاده شود.

۷- گزینه «۳» شرکت کردن در یک فعالیت سخت و بهطور بالقوه خطرناک باعث بهبود شرایط فیزیکی بدن و بهبود سرعت تفکر و واکنش انسان می‌شود.

توضیح: گزینه‌ی (۴) به این دلیل رد می‌شود که بعد از in addition to اگر قرار باشد فعل بیاید، باید به صورت اسم جرائد (فعل ing) باشد، یعنی گزینه‌ی (۲) نمونه بارزی از حشو است چون which و it را با هم به کار برده. گزینه‌ی (۱) هم نادرست است چون باید به صورت enhanced physical conditioning باشد. گزینه‌ی (۳) کاملاً صحیح است که در اینجا قبل as well as (علاوه بر، و) عبارت which improves را داریم که با improved speed of thought می‌تواند جفت خوبی بسازد.

۸- گزینه «۱» این منطقه در سال ۱۹۰۰ دارای ساختمان‌های مسکونی و صنعتی بود، اما در سال ۱۹۳۵ دیگر یک منطقه صنعتی به شمار نمی‌آمد.

توضیح: به خاطر کاربرد but در صورت سؤال، به فعل نیاز داریم نه مصدر با to (رد گزینه‌ی ۳). همچنین industrial features به فعل were نیاز دارد نه was (رد گزینه‌ی ۴). نهایتاً اینکه چون نویسنده از واقعه‌ی صورت گرفته خبر دارد، نیازی به ساختار آینده در گذشته نیست (رد گزینه‌ی ۲).

بخش دوم: واژگان

دستورالعمل: در سوالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۹- گزینه «۴» تخریب خانه‌های ردیف دوم در خیابان بیلی و انتقال خط راه‌آهن ، فضای مناسبی را برای ساخت پارک و شهربازی فراهم کرد.

- (۱) نقص، کمبود (۲) علامت‌گذاری، تعیین مرز (۳) منع، بازداری (۴) تخریب

۱۰- گزینه «۲» مربی معلومات زیادی از آن رشتہ‌ی ورزشی دارد و ما طوری به او احترام می‌گذاریم که شایسته آن باشد.

- (۱) افشا کردن (۲) شایسته بودن (۳) پخش کردن، پراکندن (۴) بهیاد آوردن، یادآوری کردن

۱۱- گزینه «۳» این ویروس تا زمان فعال شدن، در بافت‌های عصبی غیرفعال باقی می‌ماند.

- (۱) ذاتی، درونی (۲) مضر، زیان‌بار (۳) خاموش، نهفته، غیرفعال (۴) گوناگون

۱۲- گزینه «۱» رئیس شرکت از من خواسته برای کاهش هزینه‌ها، عنایون شغلی غیر ضروری را حذف کنم.

- (۱) ضروری، جدا ای ناپذیر (۲) نامعلوم، تعیین نشده (۳) ناسازگار، نامناسب (۴) خالی از تبعیض، آشفته، بی‌ملحظه

۱۳- گزینه «۲» فاکتورهای ژنتیکی طول عمر در خانواده هانک قوی هستند زیرا اکثر اعضای خانواده او بیش از نود سال عمر می‌کنند.

- (۱) موفقیت، شکوفایی (۲) طول عمر، عمر طولانی (۳) آگاهی، ادرارک (۴) پیش‌بینی، انتظار

۱۴- گزینه «۴» میزان هوای خروجی از دریچه بسیار ناچیز بوده و برای خنک کردن اتاق کافی نیست.

- (۱) استثنائی، فوق العاده (۲) دنیوی (۳) مهم، خطیر (۴) ناجیز، جزئی

۱۵- گزینه «۱» دستگاه گرم کن فنجان باعث می‌شود که نوشیدنی شما حداقل یک ساعت دمای خود را حفظ کند.

- (۱) حفظ کردن (۲) وارونه کردن (۳) چرخاندن، چرخیدن (۴) پس‌روی کردن

۱۶- گزینه «۳» حضار در زمان تنفس (فاصله بین دو اجرا)، به علت تسسلط پایین گلن به گیتار، اجرای تکنووازی او را ترک کردند.

- (۱) تاثیر، برخورد (۲) پذیرش، قبول (۳) خبرگی، تسسلط (۴) اجرا، عملکرد

۱۷- گزینه «۲» جدول‌های این روزنامه قطعاً قابل حل هستند، هر چند هر چه به آخر هفته نزدیک‌تر می‌شویم، پیچیدگی جدول‌ها بیشتر شده طوری که جدول روز شنبه بسیار دشوار می‌باشد.

- (۱) منعطف (۲) قابل حل، حل شدنی (۳) ملموس (۴) سخت، دشوار

سوالات علوم ورزشی – مدیریت ورزشی

مجموعه دروس تخصصی (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی، مدیریت رویدادها و اماکن و تأسیسات ورزشی، اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی، بازاریابی ورزشی)

کچه ۱- اگر ضریب تمیز یک امتحان صفر شده باشد، سطح دشواری چه وضعیتی می‌تواند داشته باشد؟

- (۱) از صفر تا صد متغیر است. (۲) حتماً ۵۰ درصد است. (۳) حتماً صفر است. (۴) حتماً صد است.

کچه ۲- در جامعه‌ای نرمال برای برآورد میانگین جامعه از روی نمونه، اگر میانگین وزن در نمونه تصادفی ۲۵ کیلوگرم و ضریب تغییرات وزن ۱۵ درصد باشد، با احتمال ۶۸ درصد میانگین نمونه به‌طور تقریبی در چه دامنه‌ای از میانگین جامعه قرار دارد؟

- (۱) ۶۳-۷۱ (۲) ۶۴-۷۰ (۳) ۶۵-۶۹ (۴) ۶۶-۶۸

کچه ۳- مجموع حاصل ضرب نمرات استاندارد طول قد ایستاده (Z_x) و رکورد پرش ارتفاع (Z_y) ۱۰ نفر از برترین‌های جهان ($7/55 = 7/55$) است، میزان همپوشانی این دو متغیر چند درصد است؟

- (۱) ۷۰ (۲) ۷۵ (۳) ۸۰ (۴) ۸۵

کچه ۴- میانگین نمرات آزمون میان ترم درس فیزیولوژی دانشجویان ۱۶ است. در صورتی که در آزمون ماه بعد نمره ثلث کلاس ۶٪ میانگین افزایش و نیمی از کلاس ۲٪ میانگین کاهش یابد، میانگین جدید کدام است؟

- (۱) ۱۷/۳ (۲) ۱۶/۳ (۳) ۱۶/۱ (۴) ۱۶/۱

کچه ۵- میانگین وزن داوطلبان ورود به رشته تربیت بدنی در یک نمونه آماری ۱۰۰ نفری برابر با ۷۰ کیلوگرم و میانگین رکورد بارفیکس آنها ۲۴ تکرار است. اگر ضریب همبستگی بین وزن و بارفیکس $-0.45 = b$ باشد، رکورد بارفیکس داوطلبی که وزنش ۸۰ کیلوگرم است، چقدر پیش‌بینی می‌شود؟

- (۱) ۲۱ (۲) ۲۰ (۳) ۱۹ (۴) ۱۸

کچه ۶- یک گروه ۱۰ نفری در آزمون چابکی دو مرتبه شرکت کردند. اگر مجموع تفاضل رکوردهای دو مرتبه ۵ و خطای استاندارد تفاضل ۵ باشد، ارزش t وابسته چند است؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۵ (۳) ۱ (۴) ۰/۵

کچه ۷- در استفاده از آزمون آماری آنوای دوراهه، در چه صورتی مفروضه متعامد بودن برقرار خواهد شد؟

- (۱) نمونه باید وابسته باشد.

- (۲) واریانس‌های جامعه باید متفاوت باشد.

- (۳) اندازه نمونه در همه خانه‌ها برابر باشد.

- (۴) جامعه‌هایی که نمونه‌ها از آن انتخاب شده‌اند باید توزیع دوجمله‌ای داشته باشند.

کچه ۸- اگر برای آزمون زمان واکنش ۱۶ ژیمناست و ۱۴ دونده از نسبت t استفاده شود، درجه آزادی آن کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۲۸ (۳) ۲۹ (۴) ۳۰

کچه ۹- در یک گروه ۲۰ نفری با فرض طبیعی بودن توزیع متغیر در جامعه، حدوداً چند نفر در محدوده یک واحد بالاتر از میانگین و دو واحد پایین‌تر از میانگین قرار دارند؟

- (۱) ۸۴ (۲) ۹۵ (۳) ۱۶۴ (۴) ۱۹۶

کچه ۱۰- اگر پاسخ‌ها در قالب تکرار در یک مقیاس ۷ ارزشی به دست آیند، کدام آزمون برای مقایسه پاسخ‌های زنان و مردان در مورد اینکه «آیا تمرینات اسپارک برای کودکان مفید است.» استفاده می‌شود؟

- (۱) خی دو (۲) تی زوجی (۳) آنوا یک راهه (۴) تی دو نمونه مستقل

کچه ۱۱- در توزیع اعداد فرد بین ۲۰ تا ۹۰، عدد ۵۵ سه بار و مابقی اعداد یک بار، تکرار شده است. میانگین، میانه و نما به ترتیب (از راست به چپ)، کدام است؟

- (۱) ۵۵-۵۵-۵۵ (۲) ۵۵-۵۵/۵-۵۵ (۳) ۵۵-۵۵-۵۵ (۴) نداریم



- کچه -۱۲-** قبل از برگزاری مسابقات شیرجه، برای داوران کلاس‌های آموزشی برای تعیین روش دقیق نمره‌دهی برگزار می‌شود. این کار برای بالا بردن کدام ویژگی آزمون است؟
- (۱) روابی
(۲) عینیت
(۳) هنجار
(۴) پایابی
- کچه -۱۳-** در معادله پیش‌بینی قدرت بدنی از روی وزن دانش‌آموزان، عرض از مبدأ برابر با ۱۲ و شیب خط برابر با ۲ است. در صورتی که وزن یک دانش‌آموز برابر ۶ باشد، قدرت بدنی او چقدر است؟
- (۱) ۷۴ (۲) ۸۴ (۳) ۱۲۰ (۴) ۱۳۲
- کچه -۱۴-** اگر در درس سنجش و اندازه‌گیری با فرض طبیعی بودن توزیع نمرات، میانگین نمرات ۱۴ و واریانس ۴ باشد، دامنه نمرات یک واحد پایین‌تر از میانگین تا ۱/۵ واحد بالاتر از میانگین کدام است؟
- (۱) ۹-۱۱/۵ (۲) ۱۲-۱۷ (۳) ۱۳-۱۵/۵ (۴) ۱۰-۲۰
- کچه -۱۵-** متغیری که میزان و یا جهت رابطه بین متغیر مستقل و وابسته را تحت تأثیر قرار می‌دهد، چه نام دارد؟
- (۱) پیش‌بین
(۲) کنترل
(۳) تعدیل کننده
(۴) میانجی
- کچه -۱۶-** اگر ضریب پایابی (reliability) یک پرسشنامه برابر با ۷۵٪ باشد، ضریب همبستگی بین دو نیمه پرسشنامه کدام است؟
- (۱) ۰/۳۸ (۲) ۰/۵۶ (۳) ۰/۶۰ (۴) ۰/۷۵
- کچه -۱۷-** خطای استاندارد میانگین به صورت تعریف می‌شود.
- (۱) خطای در محاسبه میانگین
(۲) تفاوت در میانگین نمونه و جمعیت
(۳) اختلاف در میانگین بین نمونه‌های گرفته شده از جمعیت مشابه
- کچه -۱۸-** همبستگی جزئی (تفکیکی) با داده‌های محاسبه می‌شوند که در اندازه‌گیری شده باشند.
- (۱) مقیاس فاصله‌ای
(۲) مقیاس ترتیبی
(۳) مقیاس اسمی
(۴) در هر مقیاسی
- کچه -۱۹-** میانگین رکورد دوی سرعت در یک گروه ۳۰ نفره با توزیع طبیعی برابر با ۲۰ ثانیه و واریانس برابر با ۴ است. علی با رکورد ۲۲ ثانیه، از چند درصد گروه عملکرد بهتری داشته است؟
- (۱) ۲/۲۸ (۲) ۱۵/۸۷ (۳) ۸۴/۱۳ (۴) ۹۷/۷۲
- کچه -۲۰-** در آزمون میدانی «رست» (RASTw) برای سنجش و برآورد توان، به ترتیب (از راست به چپ) تعداد تکرارها و طول مسافت دویدن چند متر است؟
- (۱) ۳۰.۶ (۲) ۴۰.۴ (۳) ۴۵ (۴) ۹۷/۷۲
- کچه -۲۱-** تدوین گزارشی جامع از اطلاعات و آمار مربوط به مسابقات، وظیفه کدامیک از بخش‌های برگزاری مسابقات است؟
- (۱) کمیته ارزیابی
(۲) کمیته امور فنی
(۳) کمیته روابط عمومی
(۴) مدیر کل اجرایی
- کچه -۲۲-** در مراسم افتتاحیه بازی‌های المپیک آتن، موقعیت قیم میزبان در رژه چگونه بود؟
- (۱) اولین تیم
(۲) آخرین تیم
(۳) بر اساس حروف الفای انگلیسی
(۴) بر اساس حروف الفای یونانی
- کچه -۲۳-** کدامیک از موارد زیر جزو ویژگی‌های یک سیستم نظارت و کنترل مؤثر در رویداد محسوب نمی‌شود؟
- (۱) مبتنی بر اهداف رویداد بودن
(۲) مقرن به صرفه بودن
(۳) به موقع بودن
(۴) کمی بودن
- کچه -۲۴-** در الگوی برنامه‌ریزی رویدادهای ورزشی مسترمن، اولین گام بلافصله بعد از تعیین هدف کدام است؟
- (۱) پیگیری پیشرفت اقدامات
(۲) تخصیص منابع
(۳) مفهوم‌بایی
(۴) برنامه‌ریزی اجرایی
- کچه -۲۵-** در یک دوره مسابقات، با شرکت ۲۲ تیم به صورت دوره‌ای و در ۴ گروه، تعداد بازی‌های انجام‌شده در مرحله دوره‌ای چقدر است؟
- (۱) ۴۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۰ (۴) ۵۵
- کچه -۲۶-** کدام دو وظیفه یک مدیر رویداد ورزشی را می‌توان به منزله دو تیغه یک قیچی تشبیه کرد؟
- (۱) برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی
(۲) برنامه‌ریزی و سازماندهی
(۳) سازماندهی و نظارت
(۴) سازماندهی و کنترل



پاسخنامه علوم ورزشی - مدیریت ورزشی

مجموعه دروس تخصصی (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تقویت بدنی، مدیریت رویدادها و اماكن و فاسیسات ورزشی، اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی، بازاریابی ورزشی)

۱- گزینه «۱» با توجه به معادله ضریب تمیز داریم:

$$\text{ضریب تمیز} = \frac{\text{تعداد پاسخ صحیح گروه ضعیف} - \text{تعداد پاسخ صحیح گروه قوی}}{\text{تعداد یک گروه} \times 100}$$

ضریب تمیز در صورتی صفر می‌شود که تعداد پاسخ صحیح گروه قوی و ضعیف برابر باشند. حال ممکن است تمامی افراد گروه قوی و ضعیف به سؤال پاسخ صحیح داده باشند یا ممکن است هیچ‌کدام از افراد گروه قوی و ضعیف به سؤال پاسخ صحیح نداده باشند.
با توجه به فرمول ضریب دشواری داریم:

$$\text{ضریب دشواری} = \frac{\text{تعداد پاسخ صحیح گروه ضعیف} + \text{تعداد پاسخ افراد گروه قوی}}{\text{تعداد کل افراد} \times 100}$$

اگر تمامی افراد گروه قوی و ضعیف به سؤال پاسخ صحیح داده باشند، ضریب دشواری برابر با 100 و اگر هیچ‌کدام جواب صحیح نداده باشند، ضریب دشواری برابر با صفر است. بنابراین اگر ضریب تمیز صفر باشد، سطح دشواری از صفر تا صد متغیر است.

۲- گزینه «۳»

$$\bar{X} = 67 \quad CV = 15 \quad n = 25 \quad Sd = \text{انحراف معیار} = S_{\bar{X}}$$

$$CV = \frac{Sd}{\bar{X}} \times 100 \Rightarrow 15 = \frac{Sd}{67} \times 100 \Rightarrow Sd = \frac{15 \times 67}{100} \approx 10 \quad S_{\bar{X}} = \frac{Sd}{\sqrt{n}} = \frac{10}{\sqrt{25}} = \frac{10}{5} = 2$$

$$\bar{X} \pm 1(S_{\bar{X}}) = \begin{cases} 67 + 1(2) = 69 \\ 67 - 1(2) = 65 \end{cases}$$

میانگین جامعه با 68 درصد اطمینان بین 65 - 69 قرار دارد.

۳- هیچ‌کدام از گزینه‌ها صحیح نیست. برای به دست آوردن میزان همپوشانی دو متغیر باید از ضریب تعیین استفاده کرد.
 $V = \text{ضریب تعیین}$ $r_{xy} = \text{ضریب همبستگی بین دو متغیر}$

$$V = (r_{xy})^2 \times 100 \quad r_{xy} = \frac{\sum z_x z_y}{N} = \frac{7 / 55}{10} = 0 / 755 \quad V = (0 / 755)^2 \times 100 \approx 57\%$$

میزان همپوشانی بین دو متغیر برابر با 57 درصد می‌باشد.
سازمان سنجش گزینه (۱) را به عنوان پاسخ صحیح اعلام کرده است؛ اما با توجه به توضیحات فوق، هیچ‌کدام از گزینه‌ها صحیح نیست.

۴- گزینه «۴» با توجه به ویژگی میانگین داریم: هرگاه عددی به داده‌ها اضافه یا کم شود، در میانگین نیز همان داده اضافه یا کم می‌شود.

- در سؤال $6 / ۰$ به $\frac{۱}{۳}$ افراد کلاس اضافه شده است، پس داریم:

- همچنین میانگین $\frac{۱}{۲}$ افراد کلاس $2 / ۰$ کاهش یافته است، پس داریم:

با توجه به موارد بالا، میانگین جدید برابر است با:

۵- گزینه «۴» با توجه به معادله پیش‌بینی داریم:

$y = a + bx$: عرض از مبدأ (محل تلاقی خط رگرسیون با محور y)، b : شیب رگرسیون
ابتدا باید عرض از مبدأ را پیدا کنیم:

$\bar{y} = a + b\bar{x}$: میانگین رکورد بارفیکس

$24 = a + (-0 / 6)(70) \Rightarrow 24 = a - 42 \Rightarrow a = 42 + 24 = 66$: میانگین وزن

$66 = a + (-0 / 6)(80) \Rightarrow 66 = a - 48 = 18$: حال رکورد بارفیکس فرد را محاسبه می‌کنیم:

رکورد بارفیکس فردی که دارای وزن 80 کیلوگرم باشد، برابر با 18 است.

- ضریب همبستگی به عنوان اطلاعات اضافی می‌باشد و تأثیری در این زمینه ندارد.



$$t = \frac{\bar{D}}{S_{\bar{D}}}$$

۶- گزینه «۳» با توجه به فرمول t وابسته داریم:

$\bar{D} = \text{میانگین اختلاف بین نمره‌ها}$, $S_{\bar{D}} = \text{خطای استاندارد تفاضل}$, $D = \text{تفاضل رکوردها}$, $n = \text{مجموع افراد}$

$$\bar{D} = \frac{\varepsilon D}{n} = \frac{50}{10} = 5 \Rightarrow t = \frac{5}{5} = 1$$

ارزش t وابسته برابر با ۱ می‌باشد.

۷- گزینه «۳» آنالیز واریانس دو طرفه (آنوای دوراهه)، تفاوت‌های میانگین بین گروه‌هایی را که در بین دو متغیر مستقل (عامل) تقسیم شده‌اند، مقایسه می‌کند. هدف اولیه آنوای دوراهه، فهمیدن این است که آیا اثر متقابل بین دو متغیر مستقل بر روی متغیر وابسته معنی دار است یا نه؟

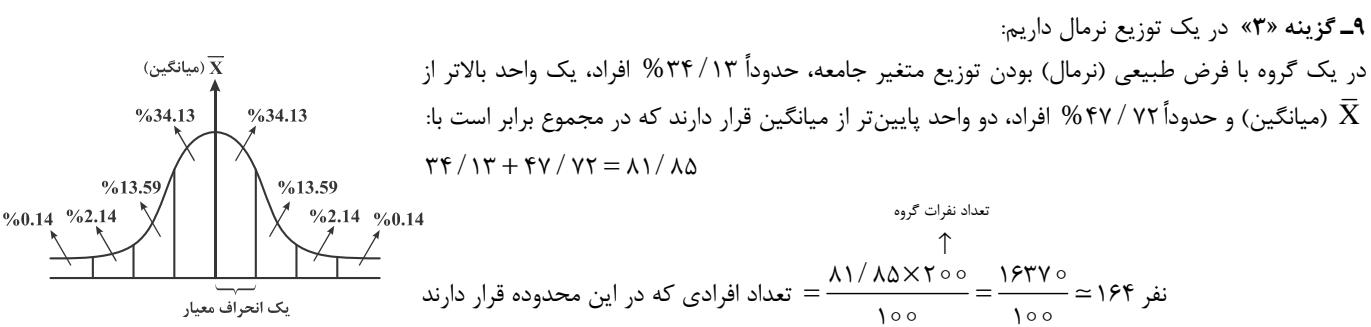
- در آرایه‌شناسی یک طبقه‌بندی متعامد است که در هیچ موردی، هیچ عضوی در بیش از یک گروه عضو نباشد، این به معنی منحصر به فرد بودن متقابل طبقه‌بندی‌ها و عضوها است.

- از مفروضه‌های آنوای دوراهه متعامد بودن است، یعنی هر نمونه در این آزمون باید در یک گروه قرار گیرد (اعضا نباید در همه گروه‌ها باشند، بلکه هر کس باید در یک گروه باشد، چون قرار است گروه‌ها با هم مقایسه شوند و نباید اعضای مشترکی داشته باشند).

بنابراین در استفاده از آزمون آماری آنوای دوراهه، در صورتی که اندازه نمونه در همه خانه‌ها برابر باشد، مفروضه متعامد بودن برقرار است.

۸- گزینه «۲» چون گروه ژیمناستیک و دونده از هم مستقل هستند، بنابراین درجه آزادی t مستقل را باید محاسبه نماییم:
 $d.f = n_1 + n_2 - 2 \Rightarrow d.f = 16 + 14 - 2 = 28$

درجه آزادی $d.f$ برابر با ۲۸ می‌باشد.



۹- گزینه «۳» در یک توزیع نرمال داریم:

در یک گروه با فرض طبیعی (نرمال) بودن توزیع متغیر جامعه، حدوداً $13/34$ ٪ افراد، یک واحد بالاتر از \bar{X} (میانگین) و حدوداً $72/47$ ٪ افراد، دو واحد پایین‌تر از میانگین قرار دارند که در مجموع برابر است با:
 $34/13 + 47/72 = 81/85 = 0.941$

- انواع آزمون خی دو: ۱) آزمون خی دو برای نیکویی برازش و ۲) آزمون خی دو برای نیکویی استقلال
- مفروضه‌های آزمون خی دو: ۱) نمونه‌گیری باید به صورت تصادفی باشد، ۲) مشاهدات باید به صورت مستقل باشد و ۳) داده‌ها مقیاس اسمی باشد.
- هنگامی که پژوهشگر بخواهد معنی داری تفاوت بین متغیرهای طبقه‌ای را با یکدیگر بررسی کند، از آزمون خی دو برای استقلال استفاده می‌کند.
- در سؤال دو گروه مستقل داریم که پاسخ‌ها را در مقیاس اسمی انجام داده‌اند. پس بهترین آزمون، آزمون خی دو است.

۱۱- گزینه «۱» در توزیع مربوطه چون عدد ۵۵، سه بار تکرار شده است، نما برابر با ۵۵ می‌باشد.
برای محاسبه میانگین داریم، هنگامی که اعداد توزیع دارای فواصل یکسان هستند (مثل اعداد فرد یا زوج) کوچک‌ترین عدد را با بزرگ‌ترین عدد جمع می‌کنیم و آن‌ها را تقسیم بر دو می‌کنیم.
 $\bar{X} = \frac{21+89}{2} = \frac{110}{2} = 55$

چون عدد ۵۵ دارای سه تکرار بود داریم:
میانگین همان ۵۵ می‌باشد. چون عدد ۵۵ در وسط توزیع (اعداد فرد بین ۲۰ تا ۹۰) قرار دارد و دارای تکرار نیز می‌باشد. از فرمول زیر جهت محاسبه میانه استفاده می‌کنیم.

$$\text{میانگین اولیه} = \frac{\text{فاصله تا جایگاه میانه}}{\text{تعداد داده تکراری}} + \frac{1}{5} = \frac{54/5 + 1/5}{3} = 54/5 + 0/5 = 55$$



۱۲- گزینه «۲» عینیت را می‌توان توافق نزدیک بین دو یا چند داور در دادن نمره به هر آزمودنی تعریف کرد. در این مورد می‌توانند داوران ریمناستیک یا وقت نگهداران دوی ۱۰۰ متر باشند. عواملی که بر عینیت تأثیر می‌گذارد دو عامل هستند: عامل اول مشخص بودن روش نمره‌گذاری و دیگری درجه‌ای که داور می‌تواند نمره دقیقی بدهد. بنابراین برای بالا بودن عینیت آزمون، قبل از برگزاری مسابقه شیرجه، برای داوران کلاس‌های آموزشی برای تعیین روش دقیق نمره‌دهی برگزار می‌شود.

۱۳- گزینه «۴» با توجه به معادله پیش‌بینی داریم:

$$y = a + bx \quad \text{عرض از مبدأ, } b = \text{شیب خط}$$

$$(وزن) \quad y = ۱۲ + ۱۲۰ = ۱۳۲ \quad \text{بنابراین قدرت بدنی دانش‌آموز برابر با ۱۳۲ می‌باشد.}$$

۱۴- گزینه «۲» در یک توزیع طبیعی، هر واحد برابر با یک انحراف معیار می‌باشد. ابتدا باید واریانس را به انحراف معیار تبدیل کنیم:

$$\bar{X} = \text{میانگین} \quad \sqrt{\text{واریانس}} = \sqrt{۴} = ۲$$

$$\begin{cases} \bar{X} + ۱/۵(۲) = ۱۴ + ۳ = ۱۷ \\ \bar{X} - ۱(۲) = ۱۴ - ۲ = ۱۲ \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} (۱۴) + (۱/۵)(۲) = ۱۴ + ۳ = ۱۷ \\ (۱۴) - (۱)(۲) = ۱۴ - ۲ = ۱۲ \end{cases}$$

دامنه نمرات برابر با ۱۷ - ۱۲ می‌باشد.

۱۵- گزینه «۳» متغیر تعدیل کننده، متغیر مستقلی است که نقش ثانویه دارد. این متغیر، دومین متغیر مستقلی است که به خاطر تعیین تأثیر آن در رابطه بین متغیرهای مستقل و وابسته، انتخاب شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. بنابراین متغیری که میزان و جهت رابطه بین متغیر مستقل و وابسته را تحت تأثیر قرار می‌دهد، متغیر تعدیل کننده است. متغیر کنترل: متغیری است که در پژوهش کنترل می‌کند تا از تأثیر و سوگیری بر متغیرهای دیگر جلوگیری شود.

۱۶- گزینه «۳» با توجه به فرمول ضریب پایایی داریم:

$$r_{xy} = \frac{2 \times r_{xy}}{1 + r_{xy}} \quad \text{ضریب همبستگی: بین دو نیمه پرسشنامه}$$

بنابراین داریم:

$$r_{xy} = \frac{۰/۷۵}{۱ + r_{xy}} \Rightarrow ۰/۷۵ + ۰/۷۵r_{xy} = ۲r_{xy} \Rightarrow ۰/۷۵ = ۲r_{xy} - ۰/۷۵r_{xy} \Rightarrow ۰/۷۵ = ۱/۲۵r_{xy} \Rightarrow r_{xy} = \frac{۰/۷۵}{۱/۲۵} = ۰/۶$$

۱۷- گزینه «۴» انحراف استاندارد توزیع نظری میانگین‌ها شاخصی است که بهوسیله خطای نمونه‌گیری اندازه‌گیری می‌شود و آن را خطای استاندارد میانگین می‌نامند. برای برآورد میزان نزدیکی میانگین نمونه به میانگین جمعیت از آمارهای به نام خطای استاندارد میانگین استفاده می‌شود که فرمول آن برابر است با: $S_{\bar{X}} = \frac{S_x}{\sqrt{n}}$: خطای استاندارد میانگین، S_x : انحراف استاندارد نمونه، n : اندازه یا حجم نمونه

بنابراین خطای استاندارد میانگین به صورت اختلاف در میانگین بین نمونه‌های گرفته شده از جمعیت مشابه تعریف می‌شود.

۱۸- گزینه «۱» همبستگی جزئی یا تفکیکی، نوعی همبستگی است که ضمن محاسبه میزان روابط خطی بین دو متغیر، اثر سایر متغیرها را کنترل می‌کند. این ضریب، میزان همبستگی بین یک متغیر مستقل با متغیر وابسته را پس از حذف میزان همبستگی بین این دو متغیر با یک یا چند متغیر مستقل دیگر نشان می‌دهد. همبستگی جزئی، با داده‌هایی محاسبه می‌شوند که در مقیاس فاصله‌ای اندازه‌گیری شده باشند.

۱۹- گزینه «۲» با توجه به فرمول نمره Z داریم: (چون داده‌ها از نوع نزولی می‌باشد، از این فرمول استفاده می‌شود.)

$$Z = \frac{\bar{X} - X}{Sd} \quad \text{نمره فرد, } Sd = \text{انحراف معیار}$$

ابتدا واریانس را تبدیل به انحراف معیار می‌کنیم:

$$Sd = \sqrt{s} = \sqrt{۴} = ۲$$

$$Z = \frac{۲۰ - ۲۲}{۲} = \frac{-۲}{۲} = -۱$$

حال داریم:

فرمی که نمره Z او برابر با -۱ شود، از $۸۷ / ۱۵$ درصد افراد عملکرد بهتری دارد.

۲۰- گزینه «۲» تست رست (RAST) از تست‌های میدانی مؤثر برای ارزیابی توان بی‌هوایی افراد می‌باشد. این تست به صورت میدانی اجرا می‌شود. این تست در ۶ تکرار ۳۵ متری با حداقل سرعت و ۱۰ ثانیه استراحت بین دوینه‌ها اجرا می‌شود و رکورد هر یک از دوهای ۳۵ متر باید به صورت جداگانه در محاسبه‌گر قرار گیرد.



- ۲۱- گزینه «۱» در سازماندهی یک رویداد بین‌المللی ورزشی وظایف کمیته ارزیابی عبارت است از:
- تدوین گزارش جامعی از اطلاعات و آمار پس از اتمام بازی‌ها
 - طراحی نرم‌افزار رایانه‌ای و بانک اطلاعاتی مشخصات شرکت‌کنندگان
 - تهیه پرسشنامه نظرسنجی در خصوص عملکرد بخش‌های مختلف ستاد برگزاری
 - ایجاد تسهیلات برای تحقیقات محققان در خصوص بازی‌ها
 - ارائه بازخورد روزانه از نتایج پرسشنامه نظرسنجی به ستاد برگزاری و مسئولان مربوط
 - طراحی و اجرای سایت رایانه‌ای ویژه بازی‌ها

۲۲- گزینه «۲» ترتیب رژه در کلیه المپیک‌ها، بازی‌های دانشجویی و بازی‌های قاره‌ای و المپیادها و بازی‌های منطقه‌ای بر مبنای حروف الفبای انگلیسی و یا حروف الفبای کشور میزبان انجام می‌شود و کشور میزبان آخرین تیمی است که رژه می‌رود. بنابراین در المپیک آتن، موقعیت تیم میزبان در رژه به عنوان آخرین تیم بود.

۲۳- گزینه «۴» کنترل و نظارت، فرایندی است برای اطمینان پیدا کردن از اینکه فعالیت‌های انجام شده با فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده مطابقت داشته باشد. از ویژگی‌های یک سیستم نظارت و کنترل مؤثر در رویداد ورزشی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

مقرنون به صرفه بودن، مبتنی بر اهداف رویداد بودن، به موقع بودن

۲۴- گزینه «۳» با توجه به الگوی برنامه‌ریزی رویدادهای ورزشی داریم:

- ۱- تعیین هدف، ۲- مفهوم‌یابی، ۳- امکان‌سنجی، ۴- اقدام، ۵- برنامه‌ریزی برای اجرای رویداد، ۶- اجرای رویداد، ۷- تحويل امکانات و تجهیزات
- ۸- ارزشیابی، ۹- بازخورد

۲۵- گزینه «۳» در یک دوره مسابقات با شرکت ۲۲ تیم، برای اینکه ۴ گروه داشته باشیم، باید دو گروه ۵ تیمی و دو گروه ۶ تیمی داشته باشیم، بنابراین باید تعداد بازی‌های هر گروه را حساب کرده و با هم جمع کنیم.
فرمول محاسبه تعداد بازی‌ها در جدول دوره‌ای:

$$N = \frac{N(N-1)}{2} \quad \text{تعداد تیم در هر گروه}$$

$$\frac{5(5-1)}{2} = \frac{5 \times 4}{2} = 10 \quad \text{تعداد بازی‌ها در گروه ۵ تیمی:}$$

$$\frac{6(6-1)}{2} = \frac{6 \times 5}{2} = 15 \quad \text{تعداد بازی‌ها در گروه ۶ تیمی:}$$

دو گروه ۵ تیمی داریم، پس تعداد بازی‌های این دو گروه برابر است با:

دو گروه ۶ تیمی داریم، پس تعداد بازی‌های این دو گروه برابر است با:

پس در مجموع، $20 + 30 = 50$ بازی داریم.

۲۶- گزینه «۱» کنترل فرایندی است که از طریق آن مدیران اطمینان حاصل می‌کنند که عملکرد سازمان با فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده تطبیق دارد. در برنامه‌ریزی فعالیت‌های یک سازمان، هدف‌های اساسی و روش‌های دست یافتن به آنها مشخص می‌شوند. فرایند کنترل، میزان پیشرفت به سوی هدف‌ها را می‌سنجد و مدیران را قادر می‌سازد تا انحرافات برنامه‌ها را کشف کنند و اقدام اصلاحی به عمل آورند.

برای اینکه دو وظیفه به طور مؤثر انجام شود، باید با هم ارتباط برقرار کنند. از این‌رو کونتر، ادائل و واپریخ، برنامه‌ریزی و کنترل را به دو تیغه یک قیچی تشییه می‌کنند، به این معنی که قیچی فقط با دو تیغه برنده می‌تواند کار کند.



- کچه -۴۴-** در کدام نظریه انگیزشی، به فرایند انگیزشی توجه نشده است؟
- (۱) انتظار و احتمال
(۲) سلسه مراتب نیازها
(۳) استناد
(۴) برابری
- کچه -۴۵-** کدام مورد، در خصوص برنامه ریزی شبکه‌ای درست است؟
- (۱) فعالیت مجازی فاقد زمان و هزینه است.
(۲) هر فعالیت به صورت نقطه‌چین ترسیم می‌شود.
(۳) طول خط نقطه‌چین، متأثر از طول زمان انجام آن است.
(۴) تکرار شماره رویداد، حاکی از اهمیت رویداد است.
- کچه -۴۶-** نظریه رهبری فیدلر، جزو کدام یک از نظریه‌های رهبری است؟
- (۱) فرایندی
(۲) اقتصادی
(۳) رفتار رهبری
(۴) ویژگی‌های رهبر
- کچه -۴۷-** کدام یک از رویکردهای اثربخشی سازمانی، به دنبال بررسی روابط بین داده‌ها و ستاده‌ها است؟
- (۱) نیل به هدف
(۲) ذی‌نفعان استراتژیک
(۳) سیستمی
(۴) ارزش‌های رقابتی
- کچه -۴۸-** کدام مورد، اصل محوری در ایجاد یک سازمان یادگیرنده ورزشی است؟
- (۱) ارتقای حرfe‌گرایی
(۲) تخصص‌گرایی بالا
(۳) ایجاد چشم‌انداز مشترک
(۴) آموزش مناسب با شغل
- کچه -۴۹-** محیط یک سازمان ورزشی پویا و ساده است. پیچیدگی و رسمیت آن به ترتیب چگونه است؟
- (۱) زیاد - کم
(۲) کم - زیاد
(۳) زیاد - زیاد
(۴) کم - کم
- کچه -۵۰-** مصداق قانون پارکینسون در یک سازمان ورزشی، کدام است؟
- (۱) از خودبیگانگی انسان در سازمان
(۲) من آگاه و من نآگاه در ارتباط با خود و دیگران
(۳) رشد و گسترش سازمان بدون توجه به ماهیت کار
(۴) ارتقا براساس شایستگی تا حد رسیدن به بی‌کفاپی
- کچه -۵۱-** ساختار سازمانی نهادهایی مانند دانشگاه‌ها، دارای کدام نوع بوروکراسی است؟
- (۱) حرfe‌های
(۲) ساده
(۳) بخشی
(۴) ماشینی
- کچه -۵۲-** زمانی که بین کارکنان یک سازمان ورزشی، امکان تماس‌های آسان وجود نداشته باشد، کدام نقش مدیریتی، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند؟
- (۱) مذاکره‌کننده
(۲) اشاعدهنده
(۳) سخنگو
(۴) رابط
- کچه -۵۳-** مدل ویژگی‌های شغل، جزو کدام رویکرد طراحی شغل است؟
- (۱) مدیریت علمی
(۲) سیستمی
(۳) ارگونومیک
(۴) انگیزشی
- کچه -۵۴-** در تحلیل محیط بازاریابی ورزشی، کدام عامل به عنوان یک فرصت خارجی درنظر گرفته می‌شود؟
- (۱) عملکرد تیم در مسابقات اخیر
(۲) بودجه بازاریابی سازمان
(۳) وجود بازارهای جدید در مناطق جغرافیایی
- کچه -۵۵-** در کدام مرحله از چرخه عمر محصولات ورزشی، درآمد و سود به حد اکثر رسیده و سپس کاهش می‌یابد؟
- (۱) معرفی
(۲) بلوغ
(۳) رشد
(۴) ایده
- کچه -۵۶-** کدام مورد، از ویژگی‌های اصلی خدمات ورزشی یک باشگاه ورزشی است؟
- (۱) متغیر بودن
(۲) ملموس بودن
(۳) قابل تحقیک بودن
(۴) قابل نگهداری بودن
- کچه -۵۷-** کدام مورد، تعریف درستی از «عرض آمیخته محصول» است؟
- (۱) انواع و رسته‌هایی از یک محصول خاص که عرضه می‌شود.
(۲) تعداد خطوط تولید که توسط سازمان اداره می‌شود.
(۳) تعداد و انواع محصولاتی که در هر خط تولید می‌شود.
- کچه -۵۸-** کدام شیوه زیر، تقسیم‌بندی بازارهای جهانی با توجه به خصوصیات رفتاری است؟
- (۱) توجه به گرایش‌ها و ارزش‌های زندگی
(۲) توجه به سن، جنسیت، درآمد و تحصیلات
(۳) توجه به مقدار عددی سود در معادله ارزش - سود
(۴) توجه به تعداد دفعات خرید و مقدار مصرف
- کچه -۵۹-** کدام موارد، جزو **P** ۱۰ جدید آمیخته بازاریابی است؟
- (۱) زمان - ادغام
(۲) سکون - گزینش
(۳) مهارت - آبوهوا
(۴) بسته‌بندی - قدرت سیاسی



۴) میزان پول در دسترس

۳) چرخه عمر محصول

کھ۶۰- کدام مورد، در تصمیمات راجع به ترکیب ترفیع اثر ندارد؟

۲) ماهیت محصول

۱) آگهی

۴) رهبری در کاهش هزینه‌ها

۳) تشابه

کھ۶۱- کدام مورد، از استراتژی‌های رقابتی مایکل پورتر نیست؟

۲) تمرکز

۱) تمایز

کھ۶۲- منظور از تصویر سازمان بهنحوی که بتواند در ذهنیت گروه‌های هدف، ذهنیت ارزشمند و متمایزی را ایجاد کند، چیست؟

۴) جایگاه‌سازی برنده

۳) مفهوم مطلوب برنده

۲) شناسایی برنده

۱) بخش‌بندی برنده

کھ۶۳- هنگامی که منابع سازمان محدود است، کدام راهبرد بازاریابی ورزشی استفاده می‌شود؟

۴) انعطاف‌پرور

۳) کنترلی

۲) تمرکزی

۱) تفکیکی

کھ۶۴- منظور از چهار سی (C) در بازاریابی ورزشی چیست؟

۲) محصول - قیمت - مکان - ترویج

۱) رقبا - شرکت - مکان - فروش

۴) مشتری - تبلیغ - فروش - قیمت

۳) مشتری - رقبا - شرکت - جو

کھ۶۵- کدام مورد، جزو عوامل آمیخته بازاریابی خدمات نیست؟

۴) شواهد فیزیکی

۳) فرایندها

۲) کارکنان

۱) قدرت

کھ۶۶- فلسفه بازاریابی اجتماعی، جزو کدام‌یک از نسل‌های بازاریابی است؟

۲) نسل اول: جهش انسان‌گرایی فردی

۱) نسل اول: تولید یا محصول محوری

۴) نسل سوم: انسان محوری جمعی

۳) نسل دوم: مشتری محوری

کھ۶۷- وقتی عده زیادی از مردم نیاز شدید مشترکی به محصول یا خدمات خاصی دارند، بیانگر چه نوع تقاضایی در بازار است؟

۴) بیش از حد

۳) تنزلی

۲) نامنظم

۱) پنهان

کھ۶۸- مدل «AIDA»، چگونه مدلی است و برای سنجش کدام مورد استفاده می‌شود؟

۲) سلسله‌مراتبی - رفتار مصرف‌کننده

۱) چندوجهی - رفتار مصرف‌کننده

۴) چندوجهی - تقاضا

۳) سلسله‌مراتبی - تقاضا

کھ۶۹- در کدام استراتژی، محصولات جدید اما مرتبط با کالاهای خدمات شرکت به بازار ارائه می‌شود؟

۴) متنوع‌سازی افقی

۲) متنوع‌سازی دو بعدی

۱) متنوع‌سازی چندبعدی

کھ۷۰- در بازاریابی ورزشی، کدام معیار در تحلیل بازار هدف (Target Market Analysis)، اهمیت بیشتری دارد؟

۴) رویدادهای برگزارشده

۳) درآمد تیم

۲) تبلیغات

۱) جمعیت‌شناسی

۴۶- گزینه «۲» نظریه فیدلر یکی از مشهورترین نظریه‌های رهبری اقتضایی (Contingency Theory) است. طبق این نظریه، موفقیت رهبری بستگی به تناسب بین سبک رهبری فرد و میزان کنترل یا نفوذی دارد که موقعیت برای او فراهم می‌کند. فیدلر بر این باور است که سبک رهبری افراد نسبتاً ثابت است و در شرایط مختلف نمی‌توان آن را بسراحتی تغییر داد، بنابراین باید رهبران را متناسب با شرایط محیطی منصوب کرد. او از شاخص LPC (Least Preferred Coworker) برای تعیین سبک رهبری (وظیفه‌مدار یا رابطه‌مدار) استفاده کرد.

۴۷- گزینه «۳» رویکرد سیستمی به اثربخشی سازمانی سازمان را همچون یک سیستم باز در نظر می‌گیرد که داده‌هایی را از محیط دریافت کرده و پس از پردازش، آن‌ها را به ستاده تبدیل می‌کند. این رویکرد بر تعامل بین سازمان و محیط، کارایی فرایندهای درون‌سازمانی و دستیابی به تعادل در ورودی و خروجی‌ها تأکید دارد. در این مدل، نه تنها تحقق اهداف بلکه استفاده بهینه از منابع، هماهنگی اجزای سازمان و سازگاری با محیط اهمیت دارد.

۴۸- گزینه «۴» در سازمان‌های یادگیرنده، تمرکز اصلی بر یادگیری مداوم، تحول فردی و همسویی اهداف افراد با اهداف سازمان است. یکی از اصول بنیادین سازمان یادگیرنده از نگاه پیتر سنگه، «ایجاد چشم‌انداز مشترک» است. این اصل به همسویی کارکنان در دستیابی به اهداف بلندمدت کمک می‌کند. چشم‌انداز مشترک باعث افزایش انگیزش درونی، تعهد به یادگیری و تقویت فرهنگ سازمانی پویا می‌شود. سایر گزینه‌ها نیز نقش دارند، اما «چشم‌انداز مشترک» به عنوان پیوندی کلیدی برای هم‌افزایی در یادگیری فردی و گروهی مطرح است.

۴۹- گزینه «۵» در نظریه‌های طراحی سازمان، سادگی به معنای تنوع کم در فعالیت‌ها و تخصص‌ها و پویایی به معنای تغییرات سریع در محیط سازمان است. وقتی سازمانی محیطی پویا و ساده دارد، یعنی با تغییرات زیادی مواجه است اما ساختارهای پیچیده یا تخصص‌های متنوع ندارد. در این حالت، برای واکنش سریع به تغییرات، سازمان باید رسیمیت پایین (انعطاف‌پذیری بالا) داشته باشد. همچنین به دلیل سادگی، پیچیدگی ساختاری کمی نیز خواهد داشت. بنابراین، پاسخ صحیح «کم - کم» است.

۵۰- گزینه «۶» قانون پارکینسون بیان می‌کند که «کار همیشه به اندازه زمانی که برای انجام آن اختصاص داده می‌شود، گسترش می‌یابد». به عبارت دیگر، سازمان‌ها به طور معمول به رشد و توسعه خود ادامه می‌دهند حتی زمانی که نیاز واقعی به گسترش وجود ندارد. این قانون در سازمان‌های بزرگ نیز قابل مشاهده است، جایی که گاهی اوقات رشد و گسترش بدون توجه به نیاز واقعی و بدون اینکه به بهبود عملکرد یا کارایی کمک کند، رخ می‌دهد. در سازمان‌های ورزشی نیز ممکن است این وضعیت اتفاق بیفتد، به طوری که سازمان بدون در نظر گرفتن ماهیت یا نیازهای واقعی آن، برای گسترش در تلاش است.

۵۱- گزینه «۷» در بسیاری از نهادهای آموزشی مانند دانشگاه‌ها، نوع ساختار سازمانی بوروکراسی حرفاء‌ای است. این نوع بوروکراسی به این معناست که در این نهادها، کارکنان و اعضای سازمان (مثل اساتید و پژوهشگران) نیاز به تخصص‌های خاص و آموزش‌های حرفاء‌ای دارند و اغلب در تصمیم‌گیری‌ها و فرایندهای کاری از آگاهی و مهارت‌های تخصصی خود بهره می‌برند. این نوع بوروکراسی معمولاً با تأکید بر استقلال و تخصص اعضای سازمان همراه است و برخلاف بوروکراسی‌های متشابهی یا بخشی که بیشتر روی قوانین و ساختارهای سختگیرانه تمرکز دارند، در بوروکراسی حرفاء‌ای، افراد بر اساس تخصص خود مسئولیت‌ها را انجام می‌دهند. در نتیجه، دانشگاه‌ها و نهادهای مشابه که نیاز به دانش تخصصی و حرفاء‌ای دارند، بیشتر به ساختار بوروکراسی حرفاء‌ای نزدیک هستند.

۵۲- گزینه «۸» در مواقعی که سازمان یک کارکنان ورزشی به راحتی قادر به برقراری تماس‌های مستقیم نیستند، نقش «اشاعه‌دهنده» اهمیت پیدا می‌کند. در این شرایط، اطلاعات باید به شکلی مؤثر و سریع بین اعضای مختلف سازمان منتقل شود. اشاعه‌دهنده به عنوان فردی که وظیفه انتقال اطلاعات و اخبار مهم را به دیگران دارد، نقش کلیدی در بهبود فرایندهای ارتباطی ایفا می‌کند. این نقش به ویژه در سازمان‌هایی که ساختار پیچیده یا پراکنده‌ی جغرافیایی دارند، اهمیت زیادی پیدا می‌کند تا از طریق آن، اعضا از جدیدترین اطلاعات مطلع شوند.

۵۳- گزینه «۹» مدل ویژگی‌های شغل (Job Characteristics Model) توسط هاکمن و اولدھام ارائه شده و یکی از معروف‌ترین مدل‌ها در حوزه طراحی شغل است که در رویکرد انگیزشی قرار می‌گیرد. این مدل بر این باور است که طراحی مناسب شغل می‌تواند انگیزه درونی کارکنان را افزایش دهد. پنج ویژگی اصلی در این مدل عبارت‌اند از: ۱- تنوع مهارت: استفاده از مهارت‌های مختلف در انجام وظایف. ۲- هویت شغل: میزان درک فرد از کامل بودن کار انجامشده. ۳- اهمیت شغل: درک از تأثیرگذاری شغل بر دیگران. ۴- استقلال و اختیار: آزادی در تصمیم‌گیری در مورد کار. ۵- بازخورد: دریافت اطلاعات روش درباره عملکرد. این عوامل باعث افزایش انگیزش، رضایت شغلی و عملکرد بهتر کارکنان می‌شود. برخلاف رویکرد مدیریت علمی که بیشتر بر کارایی و تقسیم وظایف تمرکز دارد، رویکرد انگیزشی به جنبه‌های انسانی و روانی کار توجه دارد.



۵۴- گزینه «۴» در تحلیل محیط بازاریابی ورزشی، وقتی که صحبت از فرصت‌های خارجی به میان می‌آید، یکی از عوامل اصلی وجود بازارهای جدید در مناطق جغرافیایی است. این فرصت به این معناست که سازمان‌های ورزشی می‌توانند به مناطق جغرافیایی جدید وارد شوند و مشتریان و مخاطبان جدیدی جذب کنند. با گسترش به بازارهای جدید، آن‌ها قادر به افزایش درآمد و توسعه برند خود خواهند بود. علاوه بر این، در بسیاری از موارد، این گسترش می‌تواند به کاهش وابستگی به بازارهای محدود و ایجاد ثبات بیشتر برای سازمان‌های ورزشی کمک کند. بنابراین، پیدا کردن بازارهای جدید می‌تواند به عنوان یک فرصت طلایی برای رشد و پیشرفت سازمان در نظر گرفته شود.

۵۵- گزینه «۲» در چرخه عمر محصولات ورزشی، مرحله بلوغ مرحله‌ای است که درآمد و سود به حداقل خود می‌رسد و سپس شروع به کاهش می‌کند. این مرحله معمولاً زمانی رخ می‌دهد که محصول به سطح پذیرش عمومی بالا رسیده و تقاضای آن در بازار به یک ثبات نسبی می‌رسد. در این مرحله، روابط شدیدتر می‌شود و شرکتها برای حفظ سهم بازار خود ممکن است تخفیف‌ها و قیمت‌گذاری‌های ویژه‌ای رائمه دهنده که می‌تواند به کاهش سود در بلندمدت منجر شود. مرحله بلوغ به همراه رکود کم‌کم موجب می‌شود ناآوری‌ها و توسعه محصولات جدید برای ادامه موفقیت ضروری باشند.

۵۶- گزینه «۱» خدمات ورزشی، مانند بسیاری از خدمات دیگر به طور معمول دارای ویژگی «متغیر بودن» هستند. یعنی کیفیت خدمات در هر بار ارائه ممکن است تفاوت‌هایی داشته باشد. برای مثال، ممکن است مریب‌گری در یک روز خاص بسیار با کیفیت باشد و در روز دیگر کمتر مؤثر باشد. این ویژگی از آن جهت برای خدمات ورزشی مهم است که تجربه کاربری می‌تواند تحت تأثیر شرایط مختلف مثل رفتار مرتب، تجهیزات یا وضعیت فیزیکی سالن‌ها قرار بگیرد. برخلاف محصولات فیزیکی که ثابت هستند، خدمات به دلیل تعامل انسان‌ها و شرایط مختلف متغیرند. بررسی سایر گزینه‌ها: ملموس بودن: این ویژگی بیشتر مربوط به کالاهای فیزیکی است. خدمات معمولاً ناملموس‌اند. قابلیت تفکیک بودن: خدمات ورزشی نمی‌توانند تفکیک شوند چون به صورت همزمان و در لحظه ارائه می‌شوند. قابل نگهداری بودن: خدمات نمی‌توانند ذخیره یا نگهداری شوند. برخلاف کالاهای فیزیکی که می‌توان آنها را ذخیره کرد، خدمات فوراً به مصرف می‌رسند.

۵۷- گزینه «۳» در بازاریابی، آمیخته محصول (Product Mix) شامل عرض، طول، عمق و سازگاری است: عرض (Width): به تعداد خطوط مختلف محصولات اشاره دارد که یک شرکت تولید می‌کند یا ارائه می‌دهد. مثلاً اگر یک شرکت هم لباس ورزشی، هم کفش و هم مکمل غذایی تولید کند، دارای عرض آمیخته محصول بالا است. طول (Length): تعداد کل محصولات موجود در همه خطوط. عمق (Depth): تعداد مدل‌ها یا نسخه‌های هر محصول در یک خط خاص. سازگاری (Consistency): میزان ارتباط بین خطوط مختلف محصول. بنابراین، «عرض آمیخته محصول» یعنی چند خط تولید متفاوت تحت مدیریت شرکت قرار دارد.

۵۸- گزینه «۲» تقسیم‌بندی بازار (Market Segmentation) در چهار دسته اصلی مطرح می‌شود: ۱- جغرافیایی ۲- جمعیت‌شناختی (демоگرافیک)، مثل سن، جنس و درآمد گزینه (۳)- روان‌شناختی مثل سبک زندگی و ارزش‌ها گزینه (۱) ۴- رفتاری شامل نحوه استفاده از محصول، نرخ مصرف، وفاداری، زمان خرید و مزایای مورد انتظار. گزینه (۲) دقیقاً مربوط به تقسیم‌بندی رفتاری است چون به رفتار مصرف‌کننده توجه دارد (دفعات خرید و مقدار مصرف). گزینه‌های دیگر به سایر انواع تقسیم‌بندی اشاره دارند.

۵۹- گزینه «۴» آمیخته بازاریابی سنتی شامل P₄ (محصول، قیمت، مکان، ترکیع) بود. با گسترش مفاهیم بازاریابی به‌ویژه در حوزه خدمات و بازارهای پیچیده‌تر، مدل‌های جدیدتری با عناصر بیشتر معرفی شدند. یکی از مدل‌های توسعه‌پافته، P₁₀ بازاریابی است که شامل عناصر جدیدی مانند: افراد، فرایندها، شواهد فیزیکی، بسته‌بندی، مشارکت، قدرت سیاسی و... می‌شود. در این بین، بسته‌بندی (Packaging) نقش کلیدی در بازاریابی محصول دارد و قدرت سیاسی (Political Power) نیز در شرایط خاص اقتصادی و بازارهای، بر موفقیت بازاریابی تأثیرگذار است. بنابراین، گزینه (۴) به درستی به دو مورد از عناصر جدید در آمیخته بازاریابی اشاره دارد.

۶۰- گزینه «۴» احتمال اشتباہ در کلید: با توجه به منطق علمی مدیریت بازاریابی، گزینه (۱) (آگهی) نمی‌تواند پاسخ درست باشد، چون خودش بخشی از ترکیب ترکیع است، نه عاملی بیرونی که اثر نداشته باشد. بنابراین، پاسخ درست گزینه (۴) است. ممکن است در کلید رسمی اشتباہ تایپی یا مفهومی رخ داده باشد. تحلیل گزینه‌ها:

۱- آگهی (تبلیغات): تبلیغات جزئی از ترکیب ترکیع است، نه عاملی بیرونی که «اثر نداشته باشد». پس نمی‌تواند گزینه صحیح باشد. اتفاقاً بیشترین ارتباط را با ترکیب ترکیع دارد.

۲- ماهیت محصول: کاملاً مؤثر است؛ مثلاً محصول صنعتی یا مصرفی نوع ابزارهای ترکیعی را تعیین می‌کند.

۳- چرخه عمر محصول: در مراحل مختلف (معرفی، رشد، بلوغ، افول)، نحوه استفاده از ابزارهای ترکیع تغییر می‌کند، پس مؤثر است.

۴- میزان پول در دسترس: این مورد می‌تواند میزان استفاده از اجزای ترکیع را محدود کند، اما ماهیت اجزای ترکیع را تعیین نمی‌کند. از نظر علمی، «پول» عامل اجرایی است نه ساختاری، پس کمترین اثر را دارد.

سازمان سنجش گزینه (۱) را به عنوان پاسخ صحیح اعلام کرده است، اما طبق توضیحات فوق، گزینه (۴) صحیح می‌باشد.

۶۱- گزینه «۳» مایکل پورتر سه استراتژی رقابتی عمومی را برای کسب مزیت رقابتی معرفی می‌کند:
 ۱- رهبری در هزینه(Cost Leadership): ارائه محصول با کمترین هزینه نسبت به رقبا. ۲- تمایز(Differentiation): ارائه محصولی منحصر به فرد که مشتری حاضر است بابت شش بیشتر پرداخت کند. ۳- تمرکز(Focus): تمرکز بر یک بخش خاص از بازار و استفاده از یکی از دو استراتژی بالا در آن بخش. تشابه گزینه (۳) در نظریه پورتر جایی ندارد، بلکه در تضاد با تمایز است.

۶۲- گزینه «۴» جایگاه‌سازی برنده(Brand Positioning) به فرآیند ایجاد و تقویت تصویری متماز و ارزشمند در ذهن مشتریان هدف برای برنده گفته می‌شود. هدف این است که برنده به گونه‌ای معرفی شود که از سایر رقبا متماز گردد و موقعیت ویژه‌ای در ذهن مشتریان پیدا کند. این فرآیند بر اساس ویژگی‌های خاص و مزایای برنده انجام می‌شود.

۶۳- گزینه «۲» راهبرد تمرکزی(Focus Strategy) زمانی استفاده می‌شود که منابع سازمان محدود و نیاز به تمرکز روی یک بخش خاص از بازار باشد. در این حالت، سازمان تلاش می‌کند تا نیازهای خاص یک گروه یا بخش خاص از بازار را به بهترین شکل ممکن برآورده کند، به جای اینکه منابع خود را بر روی بازارهای گسترشده تری گسترش دهد. این رویکرد به سازمان این امکان را می‌دهد که با بهره‌برداری از منابع محدود، موقعیت رقابتی قوی‌تری در یک بخش خاص ایجاد کند.

۶۴- گزینه «۳» در مدل CS که بر مبنای مشتری و نیازهای بازار تمرکز دارد، چهار عنصر کلیدی به شرح زیر هستند:
 ۱- مشتری(Customer): توجه به نیازها و خواسته‌های مشتریان و تأمین آنها. ۲- رقبا(Competitors): تحلیل رقبا و نحوه عملکرد آنها در بازار.
 ۳- شرکت(Company): استراتژی و منابع شرکت برای پاسخ به نیازهای بازار و رقبا. ۴- جو(Context): شرایط و عواملی که خارج از کنترل شرکت هستند و می‌توانند بر تصمیمات بازاریابی تأثیر بگذارند، مانند شرایط اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و تکنولوژیک. این مدل از بازاریابی بر تحلیل دقیق‌تری از بازار، رقبا و مشتریان تأکید دارد و نسبت به مدل‌های قبلی که بر محصول و قیمت تمرکز داشتند، تمرکز بیشتری بر روی بازار و رفتار مصرف‌کنندگان دارد.

۶۵- گزینه «۱» آمیخته بازاریابی خدمات به مجموعه‌ای از ۷ عامل شناخته شده به نام P ۷ اشاره دارد که برای بازاریابی خدمات طراحی شده است. این ۷ عامل عبارتند از:

۱- محصول(Product): نوع خدمت یا محصول ارائه شده. ۲- قیمت(Price): تعیین قیمت برای خدمت. ۳- مکان(Place): نحوه توزیع خدمت.
 ۴- ترویج(Promotion): تبلیغات و روش‌های جلب مشتری برای خدمات. ۵- افراد(People): کارکنان و افرادی که در ارائه خدمت نقش دارند.
 ۶- فرایندها(Processes): نحوه ارائه و فرایندهایی که در خدمت‌دهی اعمال می‌شود. ۷- شواهد فیزیکی(Physical Evidence): ایجاد تصویر و فضایی که به مشتری کمک می‌کند تا کیفیت خدمت را ارزیابی کند (مثلاً طراحی داخلی، لوازم جانبی، مستندات و غیره). قدرت هیچ‌گونه ارتباطی با آمیخته بازاریابی خدمات ندارد و از آن به عنوان عامل آمیخته بازاریابی خدمات استفاده نمی‌شود. این عامل جزو یکی از فاکتورهای دیگر در بازاریابی یا مدیریت منابع انسانی نمی‌باشد.

۶۶- گزینه «۴» نسل سوم: انسان‌محوری جمعی: فلسفه بازاریابی اجتماعی به این مفهوم اشاره دارد که سازمان‌ها باید نیازهای مشتریان را به گونه‌ای برآورده کنند که هم‌زمان با منافع جامعه و رفاه اجتماعی هماهنگ باشد. این رویکرد به ویژه بر اهمیت مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها تأکید دارد و می‌خواهد اطمینان حاصل کند که بازاریابی نه تنها به نفع مشتری، بلکه به نفع جامعه و محیط زیست نیز باشد. این مفهوم جزء نسل سوم بازاریابی قرار دارد و به انسان‌محوری جمعی اشاره می‌کند. در این نسل، بازاریابی نه تنها به سود مشتریان و شرکت، بلکه به رفاه اجتماعی، بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها و مسئولیت‌های اخلاقی در قبال جامعه و محیط زیست توجه می‌کند. در مقابل: نسل اول (محصول‌محوری) بیشتر بر تولید و ارائه محصولات با کیفیت بالا تأکید دارد. نسل دوم (مشتری‌محوری) بر رفع نیازهای مشتریان و جلب رضایت آنان متمرکز است.

۶۷- گزینه «۱» تقاضای پنهان به وضعیتی اطلاق می‌شود که گروهی از مصرف‌کنندگان نیاز به محصول یا خدمت خاصی دارند، اما آن محصول یا خدمت هنوز در بازار موجود نیست. این نوع تقاضا در واقع یک نیاز غیرقابل مشاهده است که وقتی محصول یا خدمت مناسب به بازار عرضه شود، مصرف‌کنندگان به آن پاسخ خواهند داد. به عبارت دیگر، تقاضای پنهان نشان‌دهنده وجود تقاضای بالقوه است که به دلیل کمبود عرضه در حال حاضر فعل نیست. در مقابل: تقاضای نامنظم به وضعیتی اطلاق می‌شود که تقاضا برای محصول در زمان‌های مختلف نامنظم و متغیر است. تقاضای تنزلی به تقاضاهایی گفته می‌شود که در حال کاهش و افت هستند. تقاضای بیش از حد به حالتی اشاره دارد که تقاضا برای محصول بسیار بیشتر از عرضه موجود است.



۶۸ - گزینه «۲» مدل AIDA یکی از مدل‌های قدیمی و معروف در بازاریابی است که برای تحلیل رفتار مصرف‌کننده و مراحل تصمیم‌گیری او در خرید استفاده می‌شود. این مدل چهار مرحله اصلی دارد:

۱ - A - Attention (جلب توجه): در این مرحله، هدف جلب توجه مصرف‌کننده به محصول یا خدمت است.

۲ - I - Interest (علاقه‌مندی): پس از جلب توجه، هدف ایجاد علاقه و کنجکاوی در مصرف‌کننده است.

۳ - D - Desire (خواسته): در این مرحله، تمایل مصرف‌کننده برای خرید محصول ایجاد می‌شود.

۴ - A - Action (عمل): در نهایت، مصرف‌کننده اقدام به خرید یا استفاده از محصول می‌کند. مدل AIDA به صورت سلسله مراتبی طراحی شده است، زیرا مصرف‌کننده معمولاً از یک مرحله به مرحله بعدی می‌رود. این مدل نشان می‌دهد که چگونه توجه، علاقه، خواسته و در نهایت عمل به صورت سلسله مراتبی در ذهن مصرف‌کننده شکل می‌گیرد.

۶۹ - گزینه «۳» متنوع‌سازی تمرکزی زمانی به کار می‌رود که یک شرکت محصولات جدید را معرفی می‌کند که با توجه به منابع موجود، نیازی به تغییرات زیادی در ساختار یا فرایندهای تولید دارد و به طور ویژه به دنبال بهره‌برداری از توانایی‌ها و مهارت‌های موجود خود هستند. این محصولات جدید در حوزه‌ای مشابه یا نزدیک به محصولات قبلی شرکت قرار دارند. در این استراتژی، شرکت سعی می‌کند محصولات جدید را ارائه دهد که به طور مستقیم مرتبط با کالاهای و خدمات قبلی اش باشند، اما تغییرات جدیدی در بازار ایجاد کنند. نکته: در متنوع‌سازی تمرکزی، شرکت به جای گسترش در بازارهای غیرمرتبط، تمرکز بیشتری روی توسعه محصولات جدید مرتبط با خط تولید فعلی خود دارد. به عبارت ساده‌تر، در این استراتژی شرکت از ظرفیت‌های موجود برای گسترش محصولات در محدوده فعالیت‌های فعلی استفاده می‌کند، اما با کمی تنوع در آن‌ها. بنابراین، این می‌تواند شامل تغییرات کوچک یا بهبودهای جزئی در محصولات قبلی باشد.

۷۰ - گزینه «۱» در بازاریابی ورزشی، شناخت دقیق بازار هدف و تجزیه و تحلیل آن برای تدوین استراتژی‌های مؤثر بسیار اهمیت دارد. یکی از مهم‌ترین معیارها برای تحلیل بازار هدف جمعیت‌شناسی است. این دسته از اطلاعات شامل عواملی مانند سن، جنسیت، وضعیت اجتماعی و اقتصادی، تحصیلات، و مکان جغرافیایی مخاطبان است. جمعیت‌شناسی به بازاریابان کمک می‌کند تا بتوانند گروه‌های هدف خود را شناسایی کرده و با توجه به نیازها و ویژگی‌های خاص آن‌ها، پیشنهادهای مناسب ارائه دهند. این اطلاعات می‌تواند به شرکت‌های ورزشی کمک کند که بدانند کدام گروه‌های سنی، چه جنسیتی یا چه نوع سبک زندگی به ورزش یا تیم خاصی علاقه دارند. بررسی سایر گزینه‌ها: تبلیغات: هرچند تبلیغات به عنوان ابزاری مهم در استراتژی‌های بازاریابی مطرح است، اما خود تبلیغات به تنها بی‌نفع است. تبلیغات ابزاری برای رسیدن به هدف است و بستگی به این دارد که چه گروهی از جمعیت هدف قرار گرفته‌اند. درآمد تیم؛ درآمد این نشان دهنده موفقیت یا مشکلات اقتصادی آن است، اما نمی‌تواند به طور مستقیم تحلیل بازار هدف را شکل دهد. رویدادهای برگزار شده: رویدادها می‌توانند تأثیرگذار باشند، اما اطلاعات جمعیت‌شناسی به مرائب مهم‌تر از درک مخاطبان هدف هستند. رویدادها بخشی از استراتژی بازاریابی هستند که بعد از تحلیل بازار هدف انتخاب می‌شوند. نتیجه‌گیری: در تحلیل بازار هدف، جمعیت‌شناسی اهمیت بیشتری دارد چرا که اطلاعات دقیق در مورد مخاطب و ویژگی‌های آن می‌تواند بازاریابی ورزشی را به طور مؤثری هدایت کند.