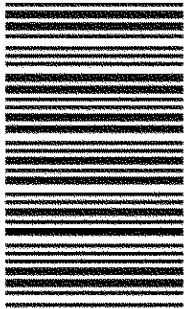


کد کنترل

440

F

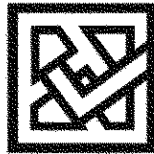


440F

آزمون (نیمه متمرکز) ورود به دوره های دکتری - سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنجشنبه
۱۴۰۱/۱۲/۱۱



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

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

زبان شناسی (کد ۲۸۰۸)

زمان پاسخ گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - کلیات زبان شناسی - دروس پایه زبان شناسی (آواشناسی و واج شناسی - صرف - نحو - معناشناسی - مکاتب زبان شناسی - تجزیه و تحلیل کلام) - مسائل میان رشته ای زبان شناسی (جامعه شناسی زبان - روان شناسی زبان - زبان شناسی رایانشی)	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پائین پاسخنامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

مجموعه دروس تخصصی: (کلیات زبان شناسی - دروس پایه زبان شناسی (آواشناسی و واج شناسی - صرف - نحو - معناشناسی - مکاتب زبان شناسی - تجزیه و تحلیل کلام) - مسائل میان رشته ای زبان شناسی (جامعه شناسی زبان - روان شناسی زبان - زبان شناسی رایانشی):

- ۱- محدودیت فاعل در نظریه بهینگی، متناظر با چه مفهومی در نظریه اصول و پارامترها است؟
(۱) اصل فرائضی گسترده (۲) محدودیت گروه اسمی مرکب
(۳) اصل خوانش کامل (۴) محدودیت جزیره پرسش واره ای
- ۲- کین (۱۹۹۴) کدام ترتیب را ساخت زیربنایی همه زبان ها می داند؟
(۱) SOV (۲) SVO (۳) VSO (۴) OSV
- ۳- به بافت زبانی فارغ از هر آنچه به عوامل بافت موقعیتی مربوط می شود، چه می گویند؟
(۱) بافتار (texture) (۲) بافت (con text)
(۳) متن (text) (۴) هم بافت (co-text)
- ۴- در جمله زیر کدام یک از اصول گرایس نقض شده است؟
«در شهر یورماه، اتاق من مثل یخچاله!»
(۱) شیوه (۲) ارتباط (۳) کیفیت (۴) کمیت
- ۵- مشخصه دوتایی ممیز (binary distinctive features) در کدام یک از مکاتب به نوعی به کار گرفته شده است؟
(۱) مکتب پراگ - مکتب صورتگرای چامسکی (۲) مکتب نودستوریان - مکتب صورتگرای چامسکی
(۳) مکتب ساختگرای بلومفیلد - مکتب شناختی (۴) مکتب نودستوریان - مکتب شناختی
- ۶- در کدام گزینه واژه همه واژه ها دارای مشخصه [پسین] است؟
(۱) دانا، بهانه، سایبان، پوشیده، هزاران (۲) خداوند، سازمان، بازرگان، فروش، بی پول
(۳) سوسک، بازار، دروغ، پوست، فرودگاه (۴) کامروا، دوست، شاهنامه، پارسال، بیمار
- ۷- مهم ترین شواهد برای تمایزگذاری بین دو سطح زبانی لما و لکزم کدام است؟
(۱) پدیده عدم تداوم (۲) پدیده ابهام ساختاری
(۳) پدیده تقطیع (۴) پدیده نوک زبانی
- ۸- آواهای [g, G, d, b, f] با کدام نوع آغازش تولید می شوند؟
(۱) چاکنایی درون سو (Glottalic Ingressive) (۲) چاکنایی برون سو (Glottalic Egressive)
(۳) نرم کامی درون سو (Velaric Ingressive) (۴) ششی برون سو (Pulmonic Egressive)
- ۹- کدام واژه در زبان فارسی گسترش معنایی یافته است؟
(۱) دفتر (۲) مرغ (۳) بمب (۴) دزد

- ۱۰- کدام سازه در جمله زیر کارکرد اشاری (deictic) دارد؟
«خوشبختانه معاون مان دیروز عاقلانه در دفتر مدیرعامل مشکلات را مطرح کرد.»
(۱) قید گوینده محور (۲) قید فاعل محور
(۳) قید مکان (۴) قید زمان
- ۱۱- کدام یک از زبان های ایرانی، با دیگر زبان ها هم گروه نیست؟
(۱) بلخی (۲) پارسی (۳) سغدی (۴) خوارزمی
- ۱۲- یادگیری کدام یک از نظام های نوشتاری برای کودکان ساده تر است؟
(۱) هجایی (۲) الفبایی (۳) آبוגیدا (۴) واژه نگار
- ۱۳- کدام یک از ویژگی ها، فصل ممیز زبان انسان و حیوانات است؟
(۱) جابه جایی (۲) نظام مند بودن
(۳) تنوع گویشی (۴) دوگانگی الگو
- ۱۴- آسیب به کدام بخش از مغز موجب خواندن پریشی و نگارش پریشی می شود؟
(۱) بروکا (broca) (۲) ورنیکه (wernicke)
(۳) شکنج زاویه ای (angular-gyrus) (۴) دسته کمانی (arcuate fasciculus)
- ۱۵- کدام گزینه، کلمه مشتق مرکب است؟
(۱) صاحب نظران (۲) بوستان سعدی
(۳) تفکیک ناپذیر (۴) سرپناه
- ۱۶- ساخت واژه کدام کلمه با کلمات دیگر نامتجانسی است؟
(۱) دستور (۲) کرور (۳) تکرور (۴) نمور
- ۱۷- کدام گزینه حاصل فرایند سرنام سازی (acronymy) است؟
(۱) ساف (۲) ره (۳) آز (۴) آبفا
- ۱۸- در ساخت واژه زبان انگلیسی، کدام یک از واژه ها، می تواند مصداق قاعده واژواجی (morphophonological) زیر باشد؟
 $C[+cont, +ant, -cor] \rightarrow C[+voice] | + Num[pl]$
child (۲) self (۱)
mouse (۴) foot (۳)
- ۱۹- کدام گزاره درباره ساختار صرفی نحوی جملات زبان فارسی صحیح است؟
(۱) الحاق وند صفت فاعلی «-نده» به ریشه فعلی، سبب ورود یک موضوع درونی به ساختار می شود.
(۲) الحاق وند صفت فاعلی «-نده» به ریشه فعلی، سبب ورود یک موضوع بیرونی به ساختار می شود.
(۳) الحاق وند سببی «-ان» به ریشه فعلی، سبب ورود یک موضوع بیرونی به ساختار می شود.
(۴) الحاق وند سببی «-ان» به ریشه فعلی، سبب ورود یک موضوع درونی به ساختار می شود.
- ۲۰- در کدام واژه، پسوند اشتقاقی سطح دو به کار رفته است؟
(۱) سازش (۲) خودساخته (۳) ساختن (۴) سازمان
- ۲۱- همگونی واکه وند با ریشه فعلی، در مورد کدام یک از عناصر تصریفی فعل در فارسی رخ می دهد؟
(۱) پیشوند نسی (۲) پیشوند نفی
(۳) پیشوند امر (۴) پیشوند نمود

- ۲۲- در ساخت واژه «یگانه» کدام اتفاق رخ داده است؟
(۱) همگونی و ادغام واجی به طور هم زمان
(۲) حذف و درج واجی به طور هم زمان
(۳) حذف واجی در مرز دو تکواژ
(۴) همگونی واجی در مرز دو تکواژ
- ۲۳- در دستور زایشی، نقش «تمرین نکرده» در جمله زیر چیست؟
«سینا باز هم بچه هایش را تمرین نکرده به کلاس موسیقی آورد.»
(۱) فاعل خرده بند
(۲) محمول ثانویه پیامدی
(۳) مفعول خرده بند
(۴) محمول ثانویه همامدی
- ۲۴- در کدام یک از جملات، هسته گروه زمان (TP) باید برای درج واحدهای واژگانی شکافته شود؟
(۱) پدر و مادرش می روند.
(۲) پدر و مادرش آمدند.
(۳) پدرش آمد.
(۴) مادرش می رود.
- ۲۵- آواهای کدام گزینه همگی واگذار هستند؟
(۱) b, d, ʒ, G, ʃ
(۲) s, m, v, w, θ
(۳) f, t, q, c, p
(۴) G, x, h, n, ð
- ۲۶- در کدام گزینه اعضای خوشه پایانه در واژه ها هر دو دارای مشخصه گرفته (obstruent) هستند؟
(۱) قورت، فجر، سعی، ضمن، قرص
(۲) فکر، فصل، مش، درد، امن
(۳) قدر، سطل، تافت، بند، لرز
(۴) رفت، بخش، نوشت، پتک، ریخت
- ۲۷- در کدام گزینه تلفظ در همه واژه ها، علت دوالی دیده می شود؟
(۱) موش، دوش، کوشش، رویش
(۲) جوز، لوزی، لوح، موز
(۳) عفو، نحو، قهوه، محو
(۴) سرو، مرو، عضو، جزوه
- ۲۸- در تحول واژه «پیل» به «فیل»، ارزش مثبت یا منفی کدام مجموعه مشخصه های واجی دستخوش تغییر می شود؟
(۱) [continuant, coronal]
(۲) [continuant, strident]
(۳) [anterior, strident]
(۴) [anterior, coronal]
- ۲۹- واکه ها در کدام گزینه یک طبقه طبیعی (Natural Class) تشکیل می دهند؟
(۱) u, ɒ, ʊ, a, o, y
(۲) i, u, ʊ, y, ɐ, ɪ
(۳) a, ɐ, o, ɔ, ɛ, ɪ
(۴) ɜ, ɛ, ʊ, i, u, ɒ
- ۳۰- در کدام گزینه همه آواها با تیغه زبان (coronal) تولید می شوند؟
(۱) ð, n, ʊ, t, s, l
(۲) f, q, p, x, n
(۳) w, v, G, h, t
(۴) p, c, ʧ, ʤ, ʃ
- ۳۱- تغییر تلفظ واژه «باران» به صورت «بارون» تحت کدام فرایند واجی تعریف می شود؟
(۱) پسین شدن واکه
(۲) پیشین شدن واکه
(۳) ارتقای واکه
(۴) افتادگی واکه
- ۳۲- در واژه «بیاور» با زیر ساخت /be- avar/ و رو ساخت [bijavar] رابطه قواعد از کدام نوع تعامل محسوب می شود؟
(۱) عکس زمینه برچینی
(۲) زمینه برچینی
(۳) عکس زمینه چینی
(۴) زمینه چینی

- ۳۳- تغییر تلفظ واژه «مجنبی» / modʒtaba/ به صورت [moʃtaba] تحت تأثیر کدام فرایندهای واجی صورت گرفته است؟
 (۱) ناهمگونی در شیوه تولید - همگونی در مشخصه واک
 (۲) همگونی در شیوه تولید - همگونی در مشخصه واک
 (۳) همگونی در شیوه تولید - ناهمگونی در مشخصه واک
 (۴) ناهمگونی در شیوه تولید - ناهمگونی در مشخصه واک
- ۳۴- در زبان بلغاری، صورت ناقص فعل «krad» (= سرقت کردن) برای دوم شخص مفرد و سوم شخص مفرد به صورت «krad-e-š-e» خواهد بود. این پدیده را با کدام اصطلاح می توان توصیف کرد؟
 (۱) هم تصریفی (Syncretism)
 (۲) هم نامی (Homonymy)
 (۳) نمود چندگانه (Multiple exporence)
 (۴) هم نویسی (Homography)
- ۳۵- در تصریف گذشته کدام یک از ریشه های فعلی، پدیده مکمل آمیخته (suppletive portmanteau) دیده می شود؟
 (۱) feel
 (۲) go
 (۳) hit
 (۴) be
- ۳۶- ساختار صرفی کدام گزینه متفاوت است؟
 (۱) آب روان
 (۲) موی افشان
 (۳) صندلی چرخان
 (۴) متاع ارزان
- ۳۷- ترکیب های کدام گزینه از نوع مرکب های ریشه ای (root compound) هسته پایان هستند؟
 (۱) همیشه سبز - سنگ فرش - پسر بچه
 (۲) زمستان خواب - پنجشنبه - کمان پیکر
 (۳) کمردرد - دریا کنار - رزم ناو
 (۴) کار آزموده - خداداد - آفتاب سوخته
- ۳۸- برای افزایش ظرفیت ریشه فعلی، کدام یک از تکواژ گونه ها، در محاورت وند سببی ساز صفر می تواند درج شود؟
 (۱) neš (از ریشه نشین)
 (۲) nešin (از ریشه نشین)
 (۳) šek (از ریشه شکن)
 (۴) šekan (از ریشه شکن)
- ۳۹- در کدام گزینه، صورت های درون قلاب به درستی تکواژ گونه ها (allomorph) و گونه های آزاد (free variation) ریشه را نشان می دهند؟
 (۱) گو: [gu, g, gof]
 (۲) رو: [rav, re, raf]
 (۳) شو: [šo, šav, šod]
 (۴) ده: [dād, deh, dah]
- ۴۰- طبق فرضیه ترتیب سطوح کیپارسکی (۱۹۸۲)، در تولید کدام واژه، فرایندهای هر سه سطح واژگان مشاهده می شود؟
 (۱) ستایشگرانه شان
 (۲) جهان دیدگان
 (۳) اصول گرایی اش
 (۴) ناجوانمردانگی
- ۴۱- در چارچوب صرف توزیعی، در کدام یک از گزینه ها، ریشه واژگانی با هسته مقوله ساز اسمی دستخوش همجوشی (fusion) می شود؟
 (۱) تب سنج
 (۲) لرزه نگار
 (۳) سوخت رسان
 (۴) پردازشگر
- ۴۲- طبق زیر نظریه حالت، در جمله نادستوری زیر کدام سازه از صافی حالت (Case Filter) تخطی کرده است؟
 “It was believed by the police John to have attacked his boss.”
 (۱) John
 (۲) the police
 (۳) It
 (۴) his boss

۴۳- در چارچوب نظریه حاکمیت و مرجع‌گزینی (هگمن ۱۹۹۴)، ضمیر دوسویه «together» در جمله زیر به کدام عنصر ارجاع می‌یابد؟

“In this terrible condition to leave together would be stupid.”

(۱) یک trace در جایگاه غیرموضوع (A' – position)

(۲) یک PRO در جایگاه غیرموضوع (A' – position)

(۳) یک trace در جایگاه موضوع (A – position)

(۴) یک PRO در جایگاه موضوع (A – position)

۴۴- کدام گزینه درباره جمله زیر درست است؟

“His wife is completely envious of my little sister.”

(۱) قید «completely» با فرافکن VP ادغام می‌شود.

(۲) سازه «my little sister» موضوع درونی صفت است.

(۳) عنصر «envious» یک محمول دوطرفیتی است.

(۴) سازه «of my little sister» حالت خود را از محمول می‌گیرد.

۴۵- در رویکرد کمینه‌گرا، هسته کدام یک از فرافکن‌ها، در زبان انگلیسی واجد مجموعه مشخصه‌های {uN, nom, uΦ} است؟

(۱) TP (۲) vP

(۳) VP (۴) CP

۴۶- در جمله زیر، واژه «gift» در پایان مراحل اشتقاق نحوی، در هسته کدام یک از فرافکن‌ها قرار دارد؟

“Elon Musk’s gift of five helicopters to the hospital was amazing.”

(۱) NP (۲) nP

(۳) NumP (۴) DP

۴۷- مشخصه‌های صرفی نحوی زمان (Tense) و نمود (Aspect) در جمله «شاید آب چاه را پیش از مصرف نجوشانده باشند» با کدام یک از جمله‌ها، همسان است؟

(۱) شاید آب چاه را پیش از مصرف نجوشانده‌اند.

(۲) شاید آب چاه را پیش از مصرف نمی‌جوشانند.

(۳) شاید آب چاه را پیش از مصرف نجوشانده‌اند.

(۴) شاید آب چاه را پیش از مصرف نجوشانند.

۴۸- در جمله زیر کدام سازه، فاعل ساختاری خرده‌بند (Small Clause) است؟

«از همکارمان شنیده بودم پلیس فهمید برادرت خودش را رئیس بانک جا زده است.»

(۱) رئیس بانک (۲) برادرت

(۳) پلیس (۴) خودش را

۴۹- براساس اجر (۲۰۰۳)، اگر در جمله زیر، فعل «شنیده» به «بودم» ارتقا و انضمام یافته باشد، بازینی کدام مشخصه قوی عامل این حرکت است؟

«از همکارمان شنیده بودم پلیس فهمید برادرت خودش را رئیس بانک جا زده است.»

(۱) مشخصه [uInfl] در هسته V (۲) مشخصه [uInfl] در هسته Perf

(۳) مشخصه [uPerf] در هسته V (۴) مشخصه [uPerf] در هسته Perf

۵۰- هویت فاعل بند درونه در کدام جمله گفتاری، متفاوت است؟

(۱) سینا مجبوره بیاد. (۲) سینا احتمال داره بیاد.

(۳) سینا تصمیم داره بیاد. (۴) سینا می‌تونه بیاد.

۵۱- اگر در واژه «wRxyz» که از چپ به راست نوشته شده است، «R» ریشه واژگانی و بقیه عناصر، هسته‌های فرافکن‌های نقش‌نما باشند، کدام گزینه درباره ساختار نحوی این واژه قطعاً صحیح است؟

سازه‌فرمانی = c-command تسلط = dominance تقدم = precedence بلافصل = immediate

(۱) هسته YP بر هسته XP سازه‌فرمانی می‌کند. (۲) فرافکن YP بر فرافکن XP تسلط بلافصل دارد.

(۳) فرافکن ZP بر همه فرافکن‌ها تسلط دارد. (۴) هسته WP بر همه هسته‌ها تقدم دارد.

۵۲- در جمله «شترمرغ پرنده‌ای است که نمی‌تواند پرواز کند» چه نوع رخداد معنایی دیده می‌شود؟

(۱) تضاد معنایی (۲) استلزام معنایی

(۳) تناقض معنایی (۴) شمول معنایی

۵۳- کدام یک از گزینه‌ها کاذب است؟

(۱) $p \vee \neg p$ (۲) $(p \vee \neg p) \rightarrow q$

(۳) $(p \vee \neg p) \rightarrow (p \wedge \neg p)$ (۴) $(p \vee \neg p) \rightarrow (p \wedge \neg p)$

۵۴- کدام واژه را می‌توان «نمونه نخست» (Prototype) در نظر گرفت؟

(۱) سینه‌سرخ (۲) شترمرغ (۳) چهارپا (۴) دوزیست

۵۵- محمول‌های بند اصلی و وابسته در جمله زیر، به ترتیب، چندظرفیتی هستند؟

«کی داشت می‌گرفت می‌خواستید که برایتان مهمان رسید؟»

(۱) یک - یک (۲) دو - دو (۳) دو - یک (۴) یک - دو

۵۶- اگر در یک شبکه مفهومی پایگانی، «الف» و «ب» دو واژه هم‌شمول (Cohyponym) در ذیل مفهوم فرایه

(Superordinate) «ج» باشند و «د» یک مفهوم فروپایه (Subordinate) باشد، کدام یک از روابط مصداقی، درست است؟

(۱) الف: شنبه - د: هفته (۲) د: اسفند - ج: سال

(۳) الف: پاییز - ب: مهر (۴) ب: آدینه - ج: نوروز

۵۷- در چارچوب معناشناسی شناختی، در کدام گزینه ساختار استعاری وجود دارد؟

(۱) اول آن کس که خریدار شدش من بودم (۲) پس به مخلوق ار خرد داری می‌باش استوار

(۳) پاییز می‌رسد که مرا مبتلا کند (۴) قیمت سنگ نیفزاید و زر کم نشود

۵۸- برپایه نقش‌های معنایی وندلر، نقش معنایی فاعل ساختاری در کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) سینا ترسش را پنهان کرد. (۲) سینا با دیدن خرس فرار کرد.

(۳) سینا به ترسش اعتراف کرد. (۴) سینا با دیدن خرس غش کرد.

۵۹- هسته معنایی محمول در جمله گفتاری زیر، کدام عنصر را به‌عنوان فاعل ساختاری پذیرفته است؟

«فرانسه، توی شرکت‌های خودروسازیش اعتصاب شده.»

(۱) فرانسه (۲) پوچ‌واژه (expletive)

(۳) خودروسازی (۴) ضمیر مستتر (PRO)

۶۰- زبان‌شناسان حقه (Hocus-pocus linguists) لقب کدام دسته از زبان‌شناسان بود؟

(۱) مکتب پراگ (۲) نقش‌گرا

(۳) شناختی (۴) صورت‌گرا

- ۶۱- آرای نقش گرایان امروزی برگرفته از کدام مکتب زبان شناسی است؟
(۱) لندن (۲) پراگ (۳) کپنهاک (۴) ژنو
- ۶۲- در اکتساب زبان، مهم ترین مدعی «فقر محرک» و اصلی ترین منکر آن، به ترتیب، چه کسانی هستند؟
(۱) پوتنام - چامسکی (۲) پیازه - پوتنام
(۳) چامسکی - اسکینر (۴) اسکینر - پیازه
- ۶۳- کدام گزینه دیدگاه سوسور در مورد نشانه است؟
(۱) کلیت نشانه عینی است و به جهان خارج از نظام زبان تعلق دارد.
(۲) تنها مدلول انتزاعی است و دال و کلیت نشانه هر دو عینی هستند.
(۳) هم اجزای نشانه و هم کلیت آن ماهیت انتزاعی دارد.
(۴) مدلول انتزاعی و دال عینی است، اما کلیت نشانه ماهیت انتزاعی دارد.
- ۶۴- سرمدمدار زبان شناسی رفتارگرا چه کسی است و از کدام مکتب برخاسته است؟
(۱) بلومفیلد - ساخت گرایی آمریکایی (۲) بلومفیلد - ساخت گرایی اروپایی
(۳) سایپر - ساخت گرایی آمریکایی (۴) سایپر - ساخت گرایی اروپایی
- ۶۵- در متن زیر به ترتیب چه فرایندهایی به کار رفته است؟
((من فکر می کنم که آنچه شما فرمودید را کاملاً به انجام رسانده ام.))
(۱) ذهنی - کلامی - رابطه ای (۲) ذهنی - کلامی - مادی
(۳) رابطه ای - ذهنی - وجودی (۴) مادی - وجودی - رفتاری
- ۶۶- در جمله زیر فاعل منطقی، فاعل روان شناختی، و فاعل دستوری به ترتیب کدام موارد هستند؟
This article, the students were sent by the teacher to be read.
(۱) the teacher, the students, this article (۲) this article, the teacher, the students
(۳) the teacher, this article, the students (۴) the students, the teacher, this article
- ۶۷- در جمله: «ماشین را درش را بستم»:
- رای اول نشانه و رای دوم نشانه است.
(۱) معرفه ساز - مفعول صریح (۲) مبتدای ثانویه - مفعول صریح
(۳) مفعول صریح - مبتدای ثانویه (۴) مفعول صریح - معرفه ساز
- ۶۸- کدام گونه انسجام درونی در عبارت زیر به کار رفته است؟
«سال ۱۳۵۰ فارغ التحصیل شدم. بعدش دیگر مهر داد را ندیدم.»
(۱) حذف (۲) جانشینی
(۳) ارجاع (۴) انسجام واژگانی
- ۶۹- کدام یک از فرایندهای آوایی، در زبان فارسی، جنبه جامعه شناختی نازل تری دارد؟
(۱) قلب واجی (۲) درج واجی
(۳) حذف واجی (۴) همگونی واجی
- ۷۰- کدام یک از زبان ها، زبان مادری محسوب می شود؟
(۱) پیجین (۲) کریول
(۳) زبان رمزی (۴) جارگون

- ۷۱- کدام گزینه درباره عبارت زیر درست است؟
«پس از فتح مصر به دست اعراب در زمان خلیفه دوم، زبان قبطی در طی سده‌ها جای خود را به زبان عربی داد.»
(۱) در طی قرن‌های نخست، زبان میانجی آمیخته‌ای در میان مردم مصر شکل گرفته بود.
(۲) زبان عربی پس از چند قرن به عنوان زبان کریول مصریان محسوب می‌شد.
(۳) زبان عربی در قرن‌های نخست به عنوان زبان میانجی مردم مصر به کار می‌رفت.
(۴) قبطی به عنوان زیرین و عربی به عنوان زبان زبرین محسوب می‌شد.
- ۷۲- در مطالعات زبان‌شناسی اجتماعی، کدام ویژگی را نمی‌توان به زبان زنانه نسبت داد؟
(۱) صحیح‌تر
(۲) کهنه‌گرا
(۳) ستیزه‌جویانه
(۴) دقت کمتر
- ۷۳- در مدل‌های پیوندگرای بازشناسی واژه برای تنزل نیافتن شبکه‌های عصبی به یک رگرسیون خطی، چه تدبیری اندیشیده شد؟
(۱) اضافه کردن لایه‌های پنهان به مدل
(۲) سازماندهی لایه‌ای در مدل‌ها
(۳) اضافه کردن لایه درون داد - برون داد
(۴) در نظر گرفتن ارتباط‌های بازخوردی بین لایه‌ها
- ۷۴- کدام یک از نظریه‌های درک حمله، بر اهمیت بافت به عنوان عامل مهم در پردازش اولیه جمله تأکید دارد؟
(۱) پردازش چندگانه
(۲) محدودیت بنیاد
(۳) مسیر اشتباه
(۴) ارجاعی
- ۷۵- براساس کدام رویکرد، اگر در هنگام خواندن یک جمله شواهدی مبتنی بر اشتباه بودن تحلیل به دست آید، آنگاه پردازشگر آن تحلیل را رها می‌کند و دوباره از ابتدا تحلیل دیگری را شکل می‌دهد؟
(۱) درون‌بندی
(۲) سربالی
(۳) موازی‌نگری
(۴) پاپه‌ای
- ۷۶- در مدل بازشناسی واژه فورستر، جستجوی واژه از ذخیره واژگانی بر پایه است و تحت تأثیر نیست.
(۱) بسامد - معنا
(۲) معنا - بسامد
(۳) معنا - نحو
(۴) بسامد - کاربرد
- ۷۷- کدام یک از یک وظیفه‌های (Tasks) زیر از نظر روش مدل‌سازی با الگوریتم‌های یادگیری ماشین، مشابه وظیفه برجسب‌زنی اجزای کلام (POS tagging) است؟
(۱) بازشناسی موجودیت‌های اسمی (NER: Named Entity Recognition)
(۲) تحلیل احساس (Sentiment Analysis)
(۳) تجزیه نحوی (Syntactic Parsing)
(۴) رفع ابهام معنایی (WSD: Word Sense Disambiguation)
- ۷۸- کدام عبارت درست است؟
(۱) روش‌های رایج تجزیه نحوی، مبتنی بر دستور منظم (Regular Grammar) هستند.
(۲) استفاده از مقدار فرکانس گام (Pitch) به عنوان یک ویژگی در بازشناسی گفتار مفید است.
(۳) در بازشناسی گفتار با مدل مخفی مارکوف (HMM)، هر حالت بیانگر یک واج است.
(۴) سرگستگی (Perplexity) معیار سنجش کیفیت مدل زبانی است و مقدار کمتر آن، بهتر است.

۷۹- کدام یک از روش‌های تعبیه‌سازی زیر، یک نمایش برداری از کلمات به صورت مبتنی بر بافت (contextualized) ارائه می‌دهد؟

GloVe (۲)

Word2Vec (۱)

FastText (۴)

BERT (۳)

۸۰- پهنای باند کانال تلفن ۴ کیلوهرتز (KHz) است. برای جمع‌آوری یک دادگان صوتی از گفتار تلفنی، حداقل نرخ

نمونه‌برداری از گفتار چند کیلو بیت بر ثانیه $\left(\frac{\text{kb}}{\text{sec}}\right)$ است؟ (هر نمونه، یک بایت است)

۳۲ (۲)

۶۴ (۱)

۴ (۴)

۸ (۳)

www.Sanjesh3.com