|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | سوالات | بارم |
| ۱ | **کدام سیستم نمایه‌سازی در سال ۲۰۰۴ توسط الزویر برای جستجوی جامع و آسان‌تر معرفی شد؟** الف)‌ ISI ب)‌ JCR ج) SCImago د) Scopus |  |
| 2 | **کدام گزینه تفاوت اصلی بین ISI و Scopus را بهتر نشان می‌دهد؟** الف) ISI مقالات بیشتری در حوزه هنر و علوم انسانی دارد. ب) Scopus پوشش گسترده‌تری دارد و حوزه‌های علوم انسانی و اجتماعی جدیدتری را در بر می‌گیرد.  ج) ISI از سال ۱۹۴۵ نمایه‌سازی می‌کند، در حالی که Scopus از ۱۹۹۵ شروع شده است. د) تنها معیار ارزیابی در Scopus، ضریب تأثیر (IF) است. |  |
| 3 | **هدف اصلی شناسه دیجیتال DOI چیست؟** الف)‌اختصاص حق کپی‌رایت به مقالات است. ب) طبقه‌بندی مقالات بر اساس حوزه علمی آن‌هاست. ج) ارائه یک شناسه یکتا و دائمی برای محتوای دیجیتال است.  د)‌اتصال کتاب‌های چاپی به پایگاه‌های داده آنلاین است. |  |
| 4 | **سؤال ۲: کدام یک از اهداف پژوهش مهندسی محسوب می‌شود؟** الف) صرفاً تکرار پژوهش‌های قبلی ب) حل مسائل جدید با نتایج ناشناخته  ج) تدوین مقاله بدون تحلیل د) گزارش‌گیری از منابع عمومی |  |
| 5 | **سؤال ۳: تفکر انتقادی در پژوهش شامل کدام یک از موارد زیر نمی‌شود؟** الف) تحلیل اطلاعات ب) ارزیابی فرضیه‌ها ج) نادیده گرفتن سوگیری‌ها  د) ارائه راه‌حل‌های خلاقانه |  |
| ۶ | **سؤال ۵: پژوهش بنیادی با چه هدفی انجام می‌شود؟** الف) حل مسائل فوری اجتماعی ب) توسعه نظریه‌ها و تعمیم‌های علمی  ج) تهیه گزارش‌های خبری د) تجاری‌سازی نتایج پژوهش |  |
| ۷ | **کدام مورد از اهداف اصلی بررسی ادبیات نیست؟** الف) شناخت صحیح مشکل پژوهشی ب) حمایت از رویکرد انتخابی پژوهش ج) طراحی نرم‌افزارهای مهندسی د) ارائه نوآوری به دانش موجود |  |
| ۸ | **کدام‌یک از منابع زیر در دسته "دانش تثبیت‌شده" قرار می‌گیرد؟** الف) مقاله‌های مروری ب) پایان‌نامه‌ها ج) کتاب‌های درسی  د) مقالات کنفرانسی |  |
| ۹ | **بررسی ادبیات مؤثر باید بیشتر بر چه چیزی تمرکز داشته باشد؟** الف) توضیح کلی پژوهشی ب) مفاهیم و کاستیهای پژوهشی  ج) ساختار نگارشی د) ارجاع‌دهی APA |  |
| ۱۰ | **استفاده از عملگر intitle: در گوگل اسکالر چه کاربردی دارد؟** الف) جستجوی مقالات از یک نویسنده خاص ب) نمایش مقاله در وب‌سایت مشخص ج) جستجوی عبارت در عنوان مقاله  د) محدود کردن به نوع خاصی از فایل |  |
| ۱۱ | **سؤال ۸: کدام‌یک از پایگاه‌های زیر مختص مقالات پیش‌چاپ و دسترسی آزاد در علوم رایانه است؟** الف IEEE Xplore  ب arXiv  ج ACM Digital Library د Scopus |  |
| 12 | کدام‌یک از گزینه‌ها از جمله سبک‌های رایج استناد نیست؟ الف APA ب IEEE ج Chicago دHarvard Business |  |
| ۱۳ | نقش استناد در رشد دانش علمی چیست؟ الف) افزایش تعداد نویسندگان مقاله ب) شناسایی منابع جعلی ج) ارتباط پژوهش‌های مرتبط و جریان دانش د) کاهش زمان انتشار |  |
| ۱۴ | کدام‌یک از عوامل زیر بر نرخ استناد یک مقاله اثرگذار است؟ الف) تعداد شکل‌ها و جدول‌ها ب) عنوان و کلمات کلیدی ج) نام نویسنده اول د) فرمت فونت استفاده‌شده |  |
| ۱۵ | در علوم کامپیوتر، کدام منبع زیر می‌تواند منبعی برای استناد باشد؟ الف) مقالات ژورنالی ب) پایان‌نامه‌ها ج) وب‌سایت‌ها د) همه موارد |  |
| ۱۶ | کدام‌یک از موارد زیر در دسته‌بندی قدردانی‌ها قرار نمی‌گیرد؟ الف) حمایت مفهومی ب) مشارکت فنی ج) حمایت مالی د) شرکت در جلسات داوری |  |
| ۱۷ | کدام مورد جزء معیارهای انتخاب موضوع مناسب پایان‌نامه نیست؟ الف) همسویی با اهداف شغلی ب) امکان‌پذیری مالی و زمانی ج) جذابیت عمومی برای همه رشته‌ها د) وجود منابع نظری کافی |  |
| 18 | در ساختار عنوان پایان‌نامه، کدام‌یک از عناصر زیر نباید وجود داشته باشد؟ الف) قلمرو اصلی موضوع ب) نوع تحقیق ج) نتیجه تحقیق د) جامعه آماری |  |
| 19 | کدام‌یک از موارد زیر از روش‌های رایج تحقیق محسوب نمی‌شود؟ الف) پیمایشی ب) آزمایشی ج) مفهومی د) تاریخی |  |
| 20 | در کدام بخش پایان‌نامه پیشنهادات کاربردی برای آینده ارائه می‌شود؟ الف) فصل اول ب) فصل دوم ج) فصل چهارم د) فصل پنجم |  |
|  | **سربلند باشید- تقی نژاد** |  |

پاسخ:

1. د
2. ج
3. ج
4. ب
5. ج
6. ب
7. ج
8. ج
9. ب
10. ج
11. ب
12. د
13. ج
14. ب
15. د
16. د
17. ج
18. ج
19. ج
20. د
21. ج
22. ج
23. ب
24. ب