

آزمون دوره

اقدام پژوهی و به کارگیری هوش مصنوعی در تدریس

۱. اولین گام در اقدام پژوهی آموزشی چیست؟

الف) تحلیل داده‌ها

ب) انتخاب ابزار AI

ج) شناسایی و تعریف دقیق مسئله

د) نوشتن نتیجه‌گیری

✓ گزینه صحیح: ج

۲. کدام کاربرد هوش مصنوعی به تعریف مسئله پژوهشی کمک می‌کند؟

الف) تصحیح املائی

ب) پیشنهاد سؤال پژوهشی بر اساس توصیف مسئله

ج) طراحی گرافیک

د) ذخیره فایل‌ها

✓ گزینه صحیح: ب

۳. در اقدام پژوهی، سؤال پژوهشی مناسب باید:

الف) کلی و مبهم باشد

ب) قابل اندازه‌گیری و مرتبط با مسئله کلاس باشد

ج) فقط نظری باشد

د) بدون متغیر باشد

✓ گزینه صحیح: ب

۴. چت‌بات‌ها چگونه می‌توانند در طراحی مداخله آموزشی کمک کنند؟

- الف) جایگزینی کامل معلم
- ب) ارائه ایده‌ها و سناریوهای آموزشی متنوع
- ج) حذف فعالیت کلاسی
- د) فقط ترجمه متن

✓ گزینه صحیح: ب

۵. کدام مورد نمونه‌ای از «مداخله آموزشی» در اقدام‌پژوهی است؟

- الف) جمع‌آوری نمرات قبلی
- ب) اجرای روش تدریس جدید در کلاس
- ج) نوشتن مقدمه پژوهش
- د) ارسال گزارش نهایی

✓ گزینه صحیح: ب

۶. یکی از مزایای استفاده از AI در طراحی طرح درس چیست؟

- الف) کاهش تعامل با دانش‌آموز
- ب) افزایش سرعت و تنوع در طراحی آموزشی
- ج) حذف اهداف آموزشی
- د) محدود شدن خلاقیت

✓ گزینه صحیح: ب

۷. کدام ابزار گردآوری داده را می‌توان با کمک هوش مصنوعی طراحی کرد؟

- الف) فقط آزمون کتبی
- ب) پرسشنامه، فرم مشاهده و چک‌لیست

- ج) تخته کلاس
- د) برنامه هفتگی مدرسه

✓ گزینه صحیح: ب

۸. در اقدام پژوهی، داده‌های کیفی شامل کدام مورد هستند؟

- الف) نمرات عددی
- ب) درصدها
- ج) مشاهددها، مصاحبه‌ها و نظرات
- د) نمودارهای آماری

✓ گزینه صحیح: ج

۹. هوش مصنوعی در تحلیل داده‌های اقدام پژوهی چه نقشی دارد؟

- الف) حذف داده‌ها
- ب) کمک به دسته‌بندی و تفسیر داده‌ها
- ج) تغییر نتایج
- د) جایگزینی قضاوت پژوهشگر

✓ گزینه صحیح: ب

۱۰. کدام بخش گزارش اقدام پژوهی معمولاً با کمک AI سریع‌تر تدوین می‌شود؟

- الف) حضور و غیاب
- ب) مقدمه و بیان مسئله
- ج) امضای مدیر
- د) چاپ نهایی

✓ گزینه صحیح: ب

۱۱. استفاده اخلاقی از هوش مصنوعی در پژوهش به چه معناست؟

الف) استفاده بدون ذکر منبع

ب) کپی کامل متن تولیدشده

ج) استفاده آگاهانه، مسئولانه و با نظارت پژوهشگر

د) حذف نقش انسان

✓ گزینه صحیح: ج

۱۲. کدام خطر در استفاده ناآگاهانه از AI در پژوهش وجود دارد؟

الف) افزایش دقت

ب) صرفه‌جویی در زمان

ج) تولید محتوای نادرست یا سوگیرانه

د) ارتقای کیفیت پژوهش

✓ گزینه صحیح: ج

۱۳. در اقدام پژوهی، «بازخورد» چه نقشی دارد؟

الف) فقط نمره‌دهی

ب) اصلاح و بهبود فرآیند یاددهی-یادگیری

ج) حذف فعالیت‌ها

د) پایان پژوهش

✓ گزینه صحیح: ب

۱۴. چت‌بات‌ها چگونه به تولید بازخورد کمک می‌کنند؟

الف) ارائه پاسخ‌های تصادفی

ب) تولید بازخورد ساختارمند و متناسب با عملکرد

- ج) حذف بازخورد معلم
- د) فقط تصحیح املایی

✓ گزینه صحیح: ب

۱۵. کدام مورد از ویژگی‌های اقدام‌پژوهی موفق است؟

- الف) فاصله از محیط کلاس
- ب) تمرکز بر حل مسئله واقعی کلاس
- ج) صرفاً نظری بودن
- د) بدون ارزیابی

✓ گزینه صحیح: ب

۱۶. استفاده از AI در طراحی سؤال امتحانی چه مزیتی دارد؟

- الف) حذف استانداردها
- ب) تولید سؤالات متنوع و هم‌سطح
- ج) افزایش خطا
- د) کاهش اعتبار آزمون

✓ گزینه صحیح: ب

۱۷. کدام بخش اقدام‌پژوهی نیازمند تفسیر انسانی حتی در حضور AI است؟

- الف) ذخیره فایل
- ب) تحلیل نهایی و نتیجه‌گیری
- ج) تایپ متن
- د) قالب‌بندی

✓ گزینه صحیح: ب

۱۸. نقش معلم در استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش چیست؟

الف) حذف کامل

ب) ناظر، تصمیم‌گیر و اصلاح‌کننده خروجی AI

ج) فقط واردکننده دستور

د) مصرف‌کننده نهایی بدون بررسی

✓ گزینه صحیح: ب

۱۹. استفاده از هوش مصنوعی در اقدام پژوهی باعث چه تغییری می‌شود؟

الف) کاهش کیفیت

ب) افزایش زمان انجام پژوهش

ج) بهبود دقت، سرعت و ساختار پژوهش

د) حذف خلاقیت

✓ گزینه صحیح: ج

۲۰. بهترین شیوه استفاده از AI در اقدام پژوهی کدام است؟

الف) استفاده کامل بدون دخالت انسان

ب) استفاده محدود و ممنوع

ج) استفاده ترکیبی از دانش معلم و ابزار AI

د) فقط برای ترجمه

✓ گزینه صحیح: ج