Adatbázis-kezelés (SQL tesztek3)

1.	Melyik helyettesítő kara	akter segítségével leh	et pontosan 1 kar	raktert helyettesíteni egy	kifejezésben
----	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------------	--------------

- A. *
- B. %
- C. ?
- D.

2. Melyik feltétellel lehet kiválasztani a zöld, kék, illetve fekete színeket?

- A. WHERE szin="zöld" AND szin="kék" AND szin="fekete"
- B. WHERE szin IN ("zöld", "kék", "fekete")
- C. WHERE (szin="zöld" OR szin="kék") AND szin="fekete"
- D. WHERE szin NOT IN ("zöld", "kék", "fekete")

3. Melyik utasítással lehet a *termek* táblába egy adatsort felvinni úgy, hogy tudjuk, az *id* mező INT(auto increment) típusú?

- A. INSERT INTO termek (id, termeknev, egyseg, ar) VALUES (NULL, "alma", "kg", 385);
- B. INSERT INTO termek (id, termeknev, egyseg, ar) VALUES ("", "alma", "kg", 385);
- C. INSERT INTO termek (termekney, egyseg, ar) VALUES (alma, kg, 385);
- D. INSERT termek (termeknev, egyseg, ar) VALUES ("alma", "kg", 385);

4. Milyen eredménnyel tér vissza az alábbi lekérdezés?

SELECT termekney, ar % 100 FROM termekek

- A. A termekek tábla termeknev mezőjét és ar mezőjének 100-szorosát jeleníti meg.
- B. A termekek tábla termeknev mezőjét és ar mezőjének 100-ad részét jeleníti meg.
- C. A *termekek* tábla *termeknev* mezőjét és *ar* mezőjének 100-zal vett osztási maradékát mutatja.
- D. A termekek tábla termeknev mezőjét és ar mezőjének 100-zal vett osztási egészrészét mutatja.

5. Melyik feltétel szűri ki a 2020. év márciusi dátumait?

- A. WHERE datum BETWEN "2020.03.01" AND "2020.03.31"
- B. WHERE datum BETWEEN "2020.03.01" OR "2020.03.31"
- C. WHERE datum >= "2020.03.01" AND datum <= "2020.03.31"
- D. WHERE datum > "2020.03.01" AND datum > "2020.03.31"

A következő kérdések a oldtimerautok táblára vonatkoznak

id	rendszam	szin	nev	evjarat	ar
1	OT42-99	Zöld	Trabant 601	1972	2500.00
2	OT43-00	Piros	Trabant 601	1970	2500.00
3	OT43-01	Piros	Trabant 601	1972	2500.00
4	OT43-02	Szürke	Trabant 601	1971	3000.00
5	OT43-03	Kék	DeLorean DMC-12	1981	12000.00
6	OT43-04	Kék	DeLorean DMC-12	1982	12000.00
7	OT43-05	Szürke	DeLorean DMC-12	1982	12000.00
8	OT43-06	Szürke	DeLorean DMC-12	1982	12000.00
9	OT43-07	Zöld	DeLorean DMC-12 Vissza a jövőbe karosszériával	1982	140000.00
10	OT43-08	Piros	Moszkvics 408	1965	5000.00
11	OT43-09	Szürke	Moszkvics 408	1970	5000.00

6. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

SELECT rendszam, nev, szin, ar FROM oldtimerautok WHERE szin="Szürke" AND ar < 3000;

A. 1

B. 3

C. 4

D. Null

7. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

SELECT nev, evjarat, COUNT(*) AS db FROM oldtimerautok GROUP BY nev, evjarat;

A. 1

B. 4

C. 5

D. 8

8. Hány rekorddal tér vissza az alábbi SQL utasítás?

SELECT evjarat, COUNT(*) AS db FROM oldtimerautok WHERE szin = "kék" OR szin = "zöld" GROUP BY evjarat;

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

9. Melyik rendszámot kapjuk eredményül az alábbi lekérdezés futtatása után?

SELECT rendszam

FROM oldtimerautok

WHERE nev LIKE "DeLorean%" AND ar > 15000;

A. OT43-07

B. 5 rendszám jelenik meg

C. OT43-03

D. Null

10. Milyen értékkel fog visszatérni a következő lekérdezés?

SELECT MIN(ar) AS legolcsobb

FROM oldtimerautok

WHERE evjarat BETWEEN 1970 AND 1979 AND szin = "Szürke";

A. 5000

B. 3000

C. 2500

D. 12000