

4 - 7 توسع-التبليط



الاسم:

1/ --- نمط يتكون من شكل أو أكثر يُغطي سطحًا من دون تقاطعات أو فراغات ويكون مجموع قياسات الزوايا حول كل رأس 360°



A) التبليط	B) التماثل الدوراني	C) التمدد	D) تحويل هندسي مركب
------------	---------------------	-----------	---------------------

2/ التبليط --- هو الذي يستعمل فيه نوع واحد فقط من المضلعات المنتظمة.

A) المنتظم	B) شبه المنتظم	C) غير المنتظم	D) المتناظر
------------	----------------	----------------	-------------

3/ التبليط --- هو الذي يستعمل فيه أكثر من نوع واحد من المضلعات المنتظمة (مضلعين منتظمين أو أكثر).

A) المنتظم	B) شبه المنتظم	C) غير المنتظم	D) المتناظر
------------	----------------	----------------	-------------

4/ التبليط --- هو الذي يستعمل فيه نوع واحد أو أكثر من المضلعات غير المنتظمة.

A) المنتظم	B) شبه المنتظم	C) غير المنتظم	D) المتناظر
------------	----------------	----------------	-------------

5/ إذا احتوى التبليط الترتيب نفسه من الأشكال والزوايا عند كل رأس فإن التبليط يُسمى ---

A) منتظم	B) شبه منتظم	C) متسق	D) غير متسق
----------	--------------	---------	-------------

6/ يمكن تبليط سطح بمضلع منتظم إذا كان قياس زاويته الداخلية أحد عوامل العدد ---

A) 60°	B) 90°	C) 180°	D) 360°
---------------	---------------	----------------	----------------

7/ أي من المضلعات الآتية يمكن استعماله لتبليط المستوى؟

A) خماسي منتظم	B) سداسي منتظم	C) سباعي منتظم	D) تساعي منتظم
----------------	----------------	----------------	----------------

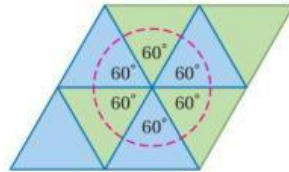
8/ أي من المضلعات الآتية لا يمكن استعماله لتبليط المستوى؟

A) مثلث متطابق الأضلاع	B) خماسي منتظم	C) سداسي منتظم	D) مربع
------------------------	----------------	----------------	---------

9/ أي من الأنماط الآتية ليس تبليطاً؟

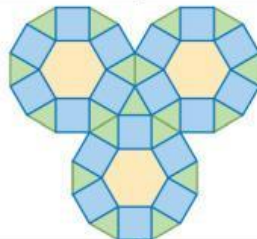


A)	B)	C)	D)
----	----	----	----



10/ نوع التبليط في الشكل المجاور ---

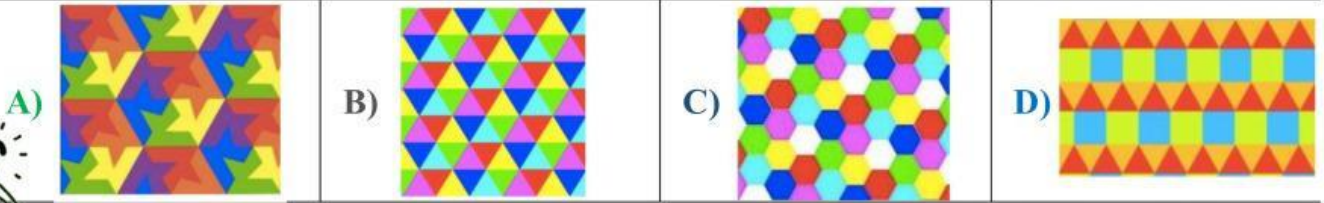
A) منتظم ومتسق	B) شبه منتظم ومتسق	C) غير منتظم ومتسق	D) شبه منتظم وغير متسق
----------------	--------------------	--------------------	------------------------



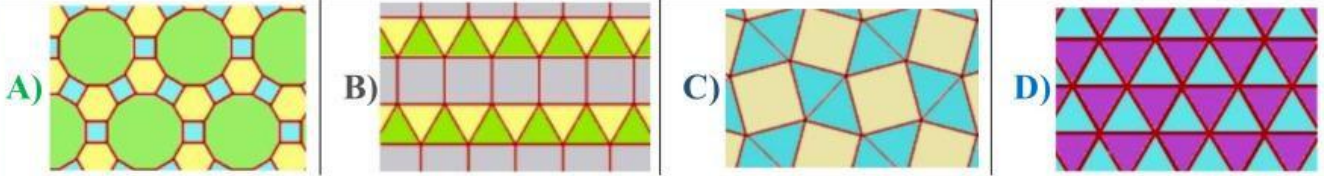
11/ نوع التبليط في الشكل المجاور ---

A) منتظم ومتسق	B) شبه منتظم ومتسق	C) غير منتظم ومتسق	D) شبه منتظم وغير متسق
----------------	--------------------	--------------------	------------------------

12/ أي مما يلي يُمثل تبليط غير منتظم؟

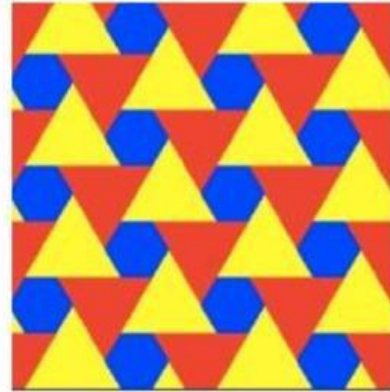


13/ أي مما يلي يُمثل تبليط متسق؟

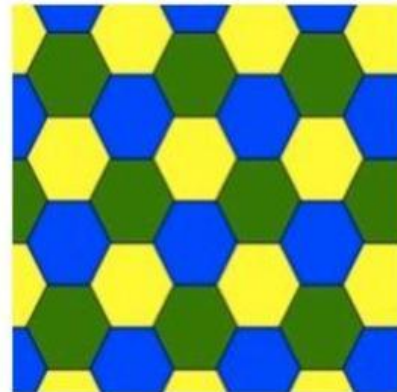


14/ اختر العبارة المناسبة من العمود الثاني بما يتناسب مع العمود الأول

العمود الأول



(--)



(--)



(--)

العمود الثاني



1/ ليس تبليطاً

2/ تبليط غير منتظم

3/ تبليط شبه منتظم

4/ تبليط منتظم



مُنياتي لك بالعوق/

معلمك المحبة/ ٥. إيمان الزكي