

IQ

اول ١٠ أسئلة : منطق وتسلسل

(١) أكمل المتتالية: ٣، ٧، ١٥، ٣١، ؟

أ) ٤٧

ب) ٥٩

ج) ٦٣

د) ٦٥

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل رقم $1 + 2 \times$: $3 = 1 + 2 \times 1$ ، $7 = 1 + 2 \times 3$ ، $15 = 1 + 2 \times 7$ ، $31 = 1 + 2 \times 15$

$$63 = 1 + 2 \times 31$$

(٢) ٢ → ٦، ٣ → ١٢، ٤ → ٢٠، ٥ → ؟

أ) ٢٥

ب) ٣٠

ج) ٣٥

د) ٤٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $(1+n) \times$: $6 = 3 \times 2$ ، $12 = 4 \times 3$ ، $20 = 5 \times 4$ ، $30 = 6 \times 5$

(٣) ١٢، ٢٤، ٤٨، ؟، ١٩٢

أ) ٧٢

(ب) ٨٤

(ج) ٩٦

(د) ١٤٤

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل رقم $2 \times$: $12 = 2 \times 24$ ، $24 = 2 \times 48$ ، $48 = 2 \times 96$ ، $96 = 2 \times 192$

٤) إذا كان $A < B$ ، و $B < C$ ، فإن

(أ) $A > C$

(ب) $A = C$

(ج) $A < C$

(د) لا يمكن التحديد

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: القانون المنطقي للترتيب $\rightarrow A < B$ و $B < C$ إذن $A < C$

٥) أكمل: ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ؟

(أ) ٢١

(ب) ٢٥

(ج) ٢٧

(د) ٣٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: مربعات الأعداد $\rightarrow 1 = 1^2$ ، $4 = 2^2$ ، $9 = 3^2$ ، $16 = 4^2$ ، $25 = 5^2$

٦) أكمل: ٢، ٥، ١٠، ١٧، ؟

أ) ٢٤

ب) ٢٦

ج) ٢٧

د) ٢٨

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم = الرقم السابق + (الزيادة بمقدار ١، ثم ٢، ثم ٣...) $5=3+2 \rightarrow$

$$5+5=10, 10+7=17, 17+9=26$$

٧) إذا كانت كل الطيور تحلق، والبط طائر، فهل البط يحلق؟

أ) نعم

ب) لا

ج) أحياناً

د) لا يمكن التحديد

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: قاعدة منطقية: كل عنصر ضمن فئة يملك الخاصية \rightarrow البط ضمن الطيور
يحلق

٨) أكمل: ١٠٠، ٩٠، ٨٠، ؟، ٦٠

أ) ٧٥

ب) ٧٠

ج) ٦٥

٥٥ (د)

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم -10 $\rightarrow 100 = 10 - 90$ ، $90 = 10 - 80$ ، $80 = 10 - 70$

٩) أي الرقم التالي في التسلسل: ٣ ، ٩ ، ٢٧ ، ؟

٦٣ (أ)

٨١ (ب)

٧٩ (ج)

٨٤ (د)

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $\times 3 \rightarrow 3 \times 3 = 9$ ، $3 \times 9 = 27$ ، $3 \times 27 = 81$

١٠) أكمل: ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ؟

١١ (أ)

١٢ (ب)

١٣ (ج)

١٤ (د)

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: جمع الرقمين السابقين $5 + 8 = 13$

العشرة أسئلة التالية: عددي / حسابي

١١) إذا كان ٢٠٪ من عدد = ٥٠ ، فما العدد؟

أ) ٢٠٠

ب) ٢٥٠

ج) ٣٠٠

د) ٣٥٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: العدد = $٥٠ \div ٠,٢٠ = ٢٥٠$

١٢) إذا أنجز ٥ عمال عملاً في ١٠ أيام، فكم عاملاً يلزم لإنجازه في ٥ أيام؟

أ) ٥

ب) ١٠

ج) ١٥

د) ٢٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: مبدأ النسبة العكسية: $١٠ \times ٥ = ؟ \times ٥ \rightarrow ؟ = ١٠$

١٣) سرعة سيارة ٦٠ كم/س لمدة ٢,٥ ساعة = ؟

أ) ١٢٠

ب) ١٤٠

ج) ١٥٠

د) ١٨٠

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: المسافة = السرعة × الزمن $150 = 2,5 \times 60$

(١٤) إذا كان مجموع عددين = ٤٠ والفرق = ١٠، العدد الأكبر

(أ) ١٥

(ب) ٢٠

(ج) ٢٥

(د) ٣٠

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: العدد الأكبر = (المجموع + الفرق) / 2 $25 = 2 / (10 + 40)$

(١٥) $3 \times 4 = ?$

(أ) ١٢

(ب) ١٤

(ج) ١٠

(د) ١٦

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: ضرب بسيط $12 = 4 \times 3 \rightarrow$

(١٦) إذا كان $3 \times 5 = 15$ ، $4 \times 6 = 24$ ، $7 \times 8 = ?$

(أ) ٥٦

(ب) ٥٤

(ج) ٥٨

٦٠ (د)

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: ضرب $\rightarrow ٥٦ = ٨ \times ٧$

١٧) ٥، ١٠، ٢٠، ٤٠، ؟

٦٠ (أ)

٧٠ (ب)

٨٠ (ج)

٩٠ (د)

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل رقم $\times ٢ \rightarrow ١٠ = ٢ \times ٥، ٢٠ = ٢ \times ١٠، ٤٠ = ٢ \times ٢٠، ٨٠ = ٢ \times ٤٠$

١٨) إذا كانت س + ص = ١٠ وس - ص = ٢، فما قيمة س؟

٤ (أ)

٥ (ب)

٦ (ج)

٨ (د)

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: حل المعادلتين $\rightarrow س = ٢ / (٢ + ١٠) = ٦$

١٩) أكمل: ٤، ٩، ١٦، ٢٥، ؟

٣٠ (أ)

ب) ٣٦

ج) ٤٠

د) ٤٤

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: مربعات $\rightarrow ٤=٢^2$ ، $٩=٣^2$ ، $١٦=٤^2$ ، $٢٥=٥^2$ ، $٣٦=٦^2$

٢٠. أى الرقم المختلف؟ ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ٢٥ ، ٣٠

أ) ٩

ب) ١٦

ج) ٢٥

د) ٣٠

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: كل الأعداد مربعات كاملة ما عدا ٣٠

أسئلة لفظي / علاقات بين الكلمات (١-٢٠)

٢١. كتاب : معرفة = طعام : ؟

أ) شبع

ب) طهي

ج) جوع

د) صحة

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: الكتاب يعطي معرفة → الطعام يعطي شبع

٢٢) قلم : كتابة = ميزان : ؟

أ) وزن

ب) طول

ج) سرعة

د) حجم

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: علاقة أداة → ما تقيسه → ساعة تقيس وقت، ميزان يقيس وزن

٢٣) عين : رؤية = أذن : ؟

أ) سمع

ب) لمس

ج) شم

د) تذوق

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: كل عضو مرتبط بحاسة معينة : عين للرؤية أذن للسمع

٢٤) أي الكلمة التالية لا تنتمي؟

أ) تفاح

ب) موز

ج) طماطم

(د) برتقال

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كلهم فواكه حلوة ما عدا الطماطم (خضار علمياً)

٢٥ قفل : مفتاح = باب : ؟

(أ) نافذة

(ب) مقبض

(ج) حائط

(د) درج

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: علاقة أداة → العنصر الذي يسمح بالفتح → المفتاح للقفل، المقبض للباب

٢٦ قط : حيوان = نحلة : ؟

(أ) حيوان

(ب) حشرات

(ج) طائر

(د) ثدييات

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: تصنيف : القط من الحيوانات، النحلة من الحشرات

٢٧ الشمس : نهار = قمر : ؟

(أ) ليلة

(ب) غروب

(ج) فجر

(د) غيوم

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: علاقة طبيعية → الشمس تعطي النهار، القمر يميز الليل

٢٨ طائرة : طيران = قارب : ؟

(أ) سباحة

(ب) إبحار

(ج) ركوب

(د) نقل

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: وظيفة → الطائرة للطيران، القارب للإبحار

٢٩ قلم : ورقة = فرشاة : ؟

(أ) حائط

(ب) لوحة

(ج) كتاب

(د) دفتر

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: أداة → ما تعمل عليه → القلم على الورقة، الفرشاة على اللوحة

٣٠) أي الكلمة التالية لا تنتمي؟

أ) أسد

ب) نمر

ج) فيل

د) حصان

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الثلاثة الأولى من القطط الكبيرة، الحصان لا ينتمي لهذه الفئة

٣١) ابتسامه : فرح = دمهه : ؟

أ) حزن

ب) غضب

ج) خوف

د) تعب

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: علاقة تعبير عن شعور → ابتسامه تعبر عن فرح، دمهه تعبر عن حزن

٣٢) الجمه : صحراء = سمك : ؟

أ) بحر

ب) نهر

ج) جبل

د) غابه

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: بيئة طبيعية → الجمل في الصحراء، السمك في البحر

٣٣) القلم : كتابة = موس : ؟

أ) قط

ب) طهي

ج) موسيقى

د) رسم

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: أداة → نشاط → القلم للكتابة، الموسيقى للموسيقى

٣٤) أي الكلمة التالية مختلفة؟

أ) تفكير

ب) حل

ج) تحليل

د) كتابة

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الكلمات كلها عمليات ذهنية، الكتابة نشاط بدني

٣٥) أكمل العلاقة: باب : حائط = نافذة : ؟

أ) سقف

ب) جدار

(ج) باب

(د) باب خشبي

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل عنصر جزء من جدار → الباب في الحائط، النافذة في الجدار

(٣٦) أسد : غابة = دولفين : ؟

(أ) بحر

(ب) نهر

(ج) صحراء

(د) جبل

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: موطن طبيعي → الأسد في الغابة، الدولفين في البحر

(٣٧) أي الكلمة التالية لا تنتمي؟

(أ) سماعة

(ب) ميكروفون

(ج) راديو

(د) كتاب

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الثلاثة الأولى أدوات صوتية، الكتاب لا ينتمي

(٣٨) أكمل العلاقة: مفتاح : قفل = رمز : ؟

أ) رسالة

ب) شفرة

ج) باب

د) مفتاح

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: العلاقة → الأداة التي تكشف السر → المفتاح للقفل، الرمز للشفرة

٣٩) عين : رؤية = أذن : ؟

أ) سمع

ب) شم

ج) لمس

د) تذوق

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: كل عضو مرتبط بحاسة → العين للرؤية، الأذن للسمع

٤٠) أي الكلمة التالية مختلفة؟

أ) نمر

ب) أسد

ج) زرافة

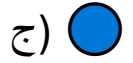
د) فهد

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: الثلاثة الأولى قطط كبيرة، الزرافة لا تنتمي لهذه الفئة

(٤١-٦٠) Spatial & Pattern / أسئلة أشكال ونمط بصري

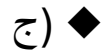
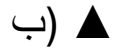
(٤١) أي الشكل التالي يختلف عن البقية؟



الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل الأشكال متعددة الأضلاع ما عدا الدائرة

(٤٢) أكمل التسلسل: ■, ▲, ■, ▲, ■, ▲, ؟



■: الإجابة الصحيحة

المنطق: نمط متكرر → مربع، مثلث، مربع، مثلث، مربع

(٤٣) أي الشكل يكمل المتتالية



ب) ■

ج) ▲

د) ●

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: نمط متناوب

■, ■, ■, ■, ■

٤٤) أي الشكل لا ينتمي؟

أ) ▲

ب) ▼

ج) ◆

د) ○

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الثلاثة الأولى مثلثات / أشكال حادة الزوايا، الدائرة مستديرة

٤٥) أكمل التسلسل العددي البصري

1, 2, 4, 8

أ) ١٢

ب) ١٦

ج) ١٤

د) ١٥

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $2 \times$ $\rightarrow 2 = 2 \times 1$ ، $4 = 2 \times 2$ ، $8 = 2 \times 4$ ، $16 = 2 \times 8$

(٤٦) أي الشكل يكمل المتتالية



أ) ■

ب) ▲

ج) ■

د) ○

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: نمط متغير



(٤٧) أي الرقم يختلف عن البقية؟ 2, 4, 8, 16, 18

أ) 4

ب) 8

ج) 16

د) 18

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: البقية أعداد قوى 2، 18 ليس كذلك

(٤٨) أي الشكل يختلف في الحجم؟



أ) الأول

ب) الثاني

ج) الرابع

د) الثالث

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: الشكل الثالث مختلف الحجم أو الاتجاه

٤٩) أكمل التسلسل: ●, ■, ▲, ●, ■, ؟

أ) ▲

ب) ■

ج) ●

د) ■

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: نمط متكرر

●, ■, ▲, ●, ■, ▲

٥٠) أي الشكل لا ينتمي؟

▲, ▼, ◀, ◆

أ) ▲

ب) ▼

ج) 

د) 

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الثلاثة الأولى مثلثات، الرابع شكل مختلف

٥١) أكمل المتتالية: 1, 3, 6, 10, ؟

أ) ١٥

ب) ١٤

ج) ١٦

د) ١٧

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: كل رقم = مجموع الأعداد السابقة + 1 → $10=4+6$, $6=3+3$, $3=2+1$

$10+5=15$

٥٢) أي الشكل المختلف؟

□, ■, □, △

أ) □

ب) ■

ج) △

د) □

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: الثلاثة الأولى مربعات، الرابع مثلث

٥٣) أكمل التسلسل: ▲, ▲, △, ▲, ▲, ▲, ?

أ) △

ب) ▲

ج) □

د) ■

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: نمط تكرار → اثنان مثلث كبير، مثلث صغير، اثنان كبير، صغير

٥٤) أي الشكل يختلف عن البقية؟

■, ■, ■, ●

أ) الأول

ب) الرابع

ج) الثالث

د) الثاني

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: الثلاثة الأولى مربعات، الرابع دائرة

٥٥) أكمل التسلسل العددي البصري

5, 10, 20, 40

أ) ٧٠

ب) ٨٠

ج) ٩٠

د) ١٠٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $\times 2$: $10=2 \times 5$, $20=2 \times 10$, $40=2 \times 20$, $80=2 \times 40$

٥٦) أي الشكل المختلف؟

▲, ▲, ▲, ▼, ▲

أ) الأول

ب) الرابع

ج) الثالث

د) الثاني

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: الرابع مقلوب

٥٧) أكمل: ■, △, ■, △, ■, △, ■, ؟

أ) ■

ب) △

ج) ▲

د) ●

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: نمط متكرر → مربع، مثلث، مربع، مثلث، مربع، مثلث

٥٨) أي الرقم لا ينتمي؟ 9, 8, 4, 2, 1

أ) 1

ب) 2

ج) 9

د) 8

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: 1, 2, 4, 8 قوى 2، 9 لا

٥٩) أكمل التسلسل: ●, ●, ○, ●, ●, ●, ?

أ) ○

ب) ●

ج) ▲

د) ■

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: نمط متكرر → اثنان كبير، واحد صغير، اثنان كبير، واحد صغير

٦٠) أي الشكل المختلف؟

▲, ▲, ▲, ◀, ▲

أ) الرابع

ب) الأول

ج) الثاني

د) الثالث

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: الرابع مختلف الاتجاه

أسئلة متنوعة (٦١-١٠٠)

(٦١) ١، ٤، ٩، ١٦، ؟

أ) ٢٥

ب) ٢٧

ج) ٢٨

د) ٣٠

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: مربعات الأعداد $\rightarrow ١=١^2$ ، $٤=٢^2$ ، $٩=٣^2$ ، $١٦=٤^2$ ، $٢٥=٥^2$

(٦٢) أكمل: ٣، ٧، ١٥، ٣١، ؟

أ) ٤٧

ب) ٥٩

ج) ٦٣

د) ٦٥

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل رقم $١+٢ \times$ $\rightarrow ٧=١+٢ \times ٣$ ، $١٥=١+٢ \times ٧$ ، $٣١=١+٢ \times ١٥$

$$٦٣=١+٢ \times ٣١$$

٦٣) إذا كان مجموع عددين = ٤٠ والفرق = ١٠ العدد الأكبر = ؟

أ) ١٥

ب) ٢٠

ج) ٢٥

د) ٣٠

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: (المجموع + الفرق) / 2 = 20 = 2 / (٤٠ + ١٠)

٦٤) كتاب : معرفة = طعام : ؟

أ) شبع

ب) طهي

ج) جوع

د) صحة

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: الكتاب يعطي معرفة : الطعام يعطي شبع

٦٥) قلم : كتابة = موس : ؟

أ) قط

ب) طهي

ج) موسيقى

د) رسم

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: أداة → نشاط → القلم للكتابة، الموسيقى للموسيقى

٦٦) أكمل التسلسل: ٢، ٥، ١٠، ١٧، ؟

أ) ٢٤

ب) ٢٦

ج) ٢٧

د) ٢٨

الإجابة الصحيحة : ب

المنطق: كل رقم = الرقم السابق + (الزيادة بمقدار ١، ٢، ٣...)

$$5=3+2 \rightarrow 5+5=10, 10+7=17, 17+9=26$$

٦٧) أي الرقم المختلف؟ 2, 4, 8, 16, 18

أ) 4

ب) 8

ج) 16

د) 18

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: البقية قوى ٢، 18 لا

٦٨) أكمل التسلسل العددي: 1, 2, 4, 8, ؟

أ) ١٢

ب) ١٦

ج) ١٤

١٥ (د)

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $2 \times$ → $2 = 2 \times 1$ ، $4 = 2 \times 2$ ، $8 = 2 \times 4$ ، $16 = 2 \times 8$

٦٩) أي الكلمة التالية مختلفة؟ أسد، نمر، زرافة، فهد

أ) أسد

ب) نمر

ج) زرافة

د) فهد

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: الثلاثة الأخرى قطط كبيرة، الزرافة مختلفة

٧٠) أكمل: ● ● ○ ● ● ● ● ؟

أ) ○

ب) ●

ج) ▲

د) ■

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: نمط متكرر → اثنان كبير، واحد صغير، اثنان كبير، واحد صغير

٧١) أكمل التسلسل: ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ؟

أ) ٣٠

ب) ٣٦

ج) ٤٨

د) ٦٠

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل رقم $2 \times$ → $6 = 2 \times 3$ ، $12 = 2 \times 6$ ، $24 = 2 \times 12$ ، $48 = 2 \times 24$

٧٢ إذا كانت كل الطيور تحلق، والبط طائر، فهل البط يحلق؟

أ) نعم

ب) لا

ج) أحياناً

د) لا يمكن التحديد

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: قاعدة منطقية → البط ضمن الطيور → يحلق

٧٣ أي الرقم التالي: 3, 9, 27, ؟

أ) 63

ب) 81

ج) 79

د) 84

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $3 \times$ → $9 = 3 \times 3$ ، $27 = 3 \times 9$ ، $81 = 3 \times 27$

٧٤ أي الشكل لا ينتمي؟



- أ) الأول
ب) الرابع
ج) الثالث
د) الثاني

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: الثلاثة الأولى مثلثات، الرابع شكل مختلف

٧٥) أكمل: ٥, ١٠, ٢٠, ٤٠, ؟

- أ) ٦٠
ب) ٧٠
ج) ٨٠
د) ٩٠

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: كل رقم $2 \times$: $١٠ = 2 \times ٥$, $٢٠ = 2 \times ١٠$, $٤٠ = 2 \times ٢٠$, $٨٠ = 2 \times ٤٠$

٧٦) أي الرقم المختلف؟ 1, 2, 4, 8, 9

- أ) 1
ب) 2
ج) 9
د) 8

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: أعداد قوى ٢ : 1, 2, 4, 8, 9 ليس قوة ٢

٧٧) أكمل العلاقة: باب : حائط = نافذة : ؟

أ) سقف

ب) جدار

ج) باب

د) باب خشبي

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل عنصر جزء من جدار → الباب في الحائط، النافذة في الجدار

٧٨) أكمل: ٦٠ ، ؟ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠

أ) ٧٥

ب) ٧٠

ج) ٦٥

د) ٥٥

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم -10 → ٧٠=١٠-٨٠ ، ٨٠=١٠-٩٠ ، ٩٠=١٠-١٠٠

٧٩) أكمل: ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ؟

أ) ١٨

ب) ٢٠

ج) ٢١

د) ٢٢

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: فيبوناتشي → جمع الرقمين السابقين → $21 = 13 + 8$

٨٠) أي الكلمة التالية لا تنتمي؟ سماعة، ميكروفون راديو، كتاب

أ) سماعة

ب) ميكروفون

ج) راديو

د) كتاب

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الثلاثة الأولى أدوات صوتية، الكتاب لا

٨١) أكمل: ١, ٢, ٤, ٨, ١٦, ؟

أ) ٢٢

ب) ٣٢

ج) ٣٠

د) ٢٨

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $2 \times$ → $2 = 2 \times 1$, $4 = 2 \times 2$, $8 = 2 \times 4$, $16 = 2 \times 8$, $32 = 2 \times 16$

٨٢) أي الرقم المختلف؟ 5, 10, 20, 41

أ) 10

ب) 20

ج) 41

د) 5

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: البقية $2 \times 2 \rightarrow 10 \times 2 = 20$ ، 41 ليس ضمن النمط

٨٣) أكمل: ١، ٤، ٩، ١٦، ؟

أ) ٢٠

ب) ٢٥

ج) ٢٧

د) ٣٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: مربعات الأعداد: $1=1^2$ ، $4=2^2$ ، $9=3^2$ ، $16=4^2$ ، $25=5^2$

٨٤) أكمل التسلسل: ■، ▲، ■، ▲، ■، ؟

أ) ■

ب) ▲

ج) □

د) ●

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: نمط متكرر: مربع، مثلث، مربع، مثلث، مربع، مثلث

٨٥) أي الشكل المختلف؟

●، ■، ■، ■

أ) الأول

ب) الرابع

ج) الثالث

د) الثاني

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: الثلاثة الأولى مربعات، الرابع دائرة

٨٦) أكمل: ١, ٤, ٩, ١٦, ٢٥, ؟

أ) ٣٦

ب) ٣٥

ج) ٣٤

د) ٣٧

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: مربعات → $٣٦ = ٦^2$

٨٧) أي الكلمة التالية مختلفة؟ أسد، نمر، فيل، فهد

أ) أسد

ب) نمر

ج) فيل

د) فهد

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: الثلاثة الأخرى قطط كبيرة، الفيل مختلف

٨٨) أكمل: ٥, ١٠, ٢٠, ٤٠, ؟

أ) ٦٠

ب) ٨٠

ج) ١٠٠

د) ١٢٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $2 \times$ → $١٠ = 2 \times ٥$ ، $٢٠ = 2 \times ١٠$ ، $٤٠ = 2 \times ٢٠$ ، $٨٠ = 2 \times ٤٠$

٨٩) أي الرقم المختلف؟ 1, 2, 4, 8, 18

أ) 18

ب) 8

ج) 4

د) 2

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: البقية قوى ٢ ، 18 لا

٩٠) أكمل التسلسل: ١، ٣، ٦، ١٠، ؟

أ) ١٥

ب) ١٤

ج) ١٦

د) ١٧

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: مجموع الأعداد السابقة + 1 → $٣ = 2 + 1$ ، $٦ = 3 + 3$ ، $10 = 4 + 6$

$10 + 5 = 15$

٩١) أكمل: دمة : حزن = ابتسامة : ؟

أ) فرح

ب) غضب

ج) خوف

د) تعب

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: علاقة شعور → دمة تعبر عن حزن، ابتسامة عن فرح

٩٢) أي الرقم المختلف؟ 2, 6, 12, 24, 30

أ) 30

ب) 24

ج) 12

د) 6

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: كل رقم $\times 2 \rightarrow 6=3 \times 2, 12=2 \times 6, 24=2 \times 12, 30$ لا يناسب النمط

٩٣) أكمل: ■, ■, ■, ■, ▲, ؟

أ) ▲

ب) ■

ج) ■

د) ●

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: نمط متكرر → مربع، مربع، مربع، مثلث، ثم مربع

٩٤) أي الرقم التالي: ٣، ٩، ٢٧، ٨١، ؟

أ) ٢٠٧

ب) ٢٤٣

ج) ٢٤٥

د) ٢٤٠

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: كل رقم $3 \times$ → $9 = 3 \times 3$, $27 = 3 \times 9$, $81 = 3 \times 27$, $243 = 3 \times 81$

٩٥) أكمل: قفل : مفتاح = رمز : ؟

أ) رسالة

ب) شفرة

ج) باب

د) مفتاح

الإجابة الصحيحة: ب

المنطق: أداة تكشف السر → المفتاح للقفل، الرمز للشفرة

٩٦) أكمل: ١٠٠، ٩٠، ٨٠، ؟، ٦٠

أ) ٧٠

ب) ٧٥

ج) ٦٥

د) ٧٢

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: كل رقم -10 : 70=10-80 , 80=10-90 , 90=10-100

٩٧) أي الرقم المختلف؟ 1, 4, 9, 16, 20

أ) 1

ب) 4

ج) 20

د) 9

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: البقية مربعات كاملة $\rightarrow 1^2, 2^2, 3^2, 4^2$ ، 20 ليس مربع

٩٨) أكمل: ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ؟

أ) ○

ب) ●

ج) ▲

د) ■

الإجابة الصحيحة: أ

المنطق: نمط متكرر : كبير، صغير، كبير، صغير، كبير، صغير، كبير، صغير

٩٩) أي الكلمة التالية مختلفة؟ سمك، سلحفاة، دلفين أسد

أ) سمك

ب) سلحفاة

ج) دلفين

د) أسد

الإجابة الصحيحة: د

المنطق: الثلاثة الأولى في الماء، الأسد بري

١٠٠) أكمل: ٢، ٣، ٥، ٨، ١٣، ؟

أ) ١٨

ب) ٢٠

ج) ٢١

د) ٢٢

الإجابة الصحيحة: ج

المنطق: $٢١ = ١٣ + ٨$

ط.ب / إيمان القصبي

عضو النقابة العامة للأطباء البيطريين