مراجعة ميدترم الدراسات من الصفر

الملخص ده مبني على الملخص الكامل للجغرافيا والتاريخ الموجود في فولدر المادة، وخطط الدروس، وبنوك الأسئلة، وتوزيع المنهج الرسمي. امتحان منتصف الفصل بييجي بعد الأسبوع السادس، فالملخص بيغطي: **الجغرافيا** (فروعها، التقنيات الحديثة، موقع مصر، التكوينات الجيولوجية، عوامل تشكيل السطح، الوادي والدلتا والصحاري وسيناء) و**التاريخ** (علم التاريخ ومصادره، عوامل قيام الحضارات، الحضارة المصرية، ونماذج من حضارات العراق واليونان).

60 دقيقة | اختياري + «بم تفسر» + قارن | جغرافيا · الأسابيع 1–4 | تاريخ · الأسابيع 5–6

خطة المذاكرة · علّم على كل جزء تخلصه

أولًا الجغرافيا

1.1 علم الجغرافيا وفروعه

الجغرافيا كلمة إغريقية من مقطعين: **Geo** وتعني الأرض، و**Graphy** وتعني الوصف. وهي علم يدرس الظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض والعلاقة بينها.

القسم	الفرع	يهتم بدراسة...
الجغرافيا الطبيعية الظواهر التي خلقها الله وتفاعل مكوناتها	جغرافية التضاريس	أشكال التضاريس الرئيسية على سطح الأرض.
	الجغرافيا المناخية	عناصر المناخ والأقاليم المناخية وأثر المناخ على الإنسان.
	الجيومورفولوجيا	أشكال سطح الأرض والعوامل الطبيعية التي شكّلتها.
	الجغرافيا الحيوية	توزيع التربة والنبات الطبيعي والحيوان البري.
	الجغرافيا الفلكية	شكل الأرض وحركتها وعلاقتها بالكواكب والنجوم.
الجغرافيا البشرية الظواهر الناتجة عن تفاعل الإنسان مع بيئته	الجغرافيا الاقتصادية	الأنشطة الاقتصادية: الزراعة، الرعي، التعدين، الطاقة، الصناعة، النقل.
	جغرافية السكان	النمو والتركيب والتوزيع والكثافة والهجرة.
	جغرافية العمران	العمران الريفي والحضري ومشكلاته.
	الجغرافيا السياسية	الحدود السياسية بين الدول والعلاقات الدولية.
الجغرافيا التطبيقية توظيف المعرفة الجغرافية في خدمة المجتمع وحل مشكلاته	الجغرافيا الطبية	العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في الصحة، وتوزيع الأمراض والخدمات الصحية.
	جغرافية الجريمة	العلاقة بين المكان وأفعال المجرمين وأسباب الجريمة.

بم تفسر: تقسيم الجغرافيا إلى فروع؟ لاتساع المعرفة ووفرة المعلومات الجغرافية وتنوعها.
أهمية الجغرافيا (علم الحياة): تدرس التفاعل بين الإنسان وبيئته، تطرح حلولًا للمشكلات السكانية والبيئية، تساعد في استثمار الموارد والتخطيط العمراني، تدعم العلوم الأخرى واتخاذ القرارات، وترسّخ الإيمان بالله من دراسة الكون.

فخ الامتحان: لما يديك موقفًا ويطلب الفرع: دراسة الموارد المتاحة واستنباط أساليب إنتاج جديدة ← **اقتصادية**. حدود الدول وقوتها ← **سياسية**. التصحر وأشكال السطح ← **جيومورفولوجيا**. توزيع الأمراض ← **طبية**. السكان والهجرة ← **سكان**. الإشعاع النووي وأثره الصحي ← **طبية**.

1.2 الخريطة والتقنيات الحديثة في الجغرافيا

الخريطة: تمثيل لظاهرات سطح الأرض أو جزء منه على سطح مستوٍ بمقياس رسم معين ورموز وألوان، وقد تكون للظاهرات الطبيعية أو البشرية أو كليهما.

عناصر الخريطة

العنوان (يدل على مكان الخريطة وموضوعها) · **مفتاح الخريطة** (دليل الرموز والمصطلحات) · **مقياس الرسم** (النسبة بين الأبعاد على الخريطة وما تمثله على الطبيعة) · **اتجاه الشمال** · **الإحداثيات** (خطوط الطول ودوائر العرض؛ تحدد الموقع والمناخ والتوقيت) · **المصدر**.

أهمية الخريطة

لغة مختصرة تنقل معلومات كثيرة بوضوح ودقة · مصدر مهم للمعلومات الجغرافية · تساعد على حل المشكلات وفهم العلاقات المكانية · توضح أوجه الشبه والاختلاف بين الظواهر · تساعد الطالب على الفهم.

التقنية	تعريفها	ملاحظات مهمة
الاستشعار عن بُعد	علم الحصول على معلومات عن سطح الأرض بواسطة أجهزة تصوير ومستشعرات لا تلامس سطح الأرض (التصوير الجوي والفضائي).	يشمل الصور الجوية والمرئيات الفضائية.
نظم المعلومات الجغرافية GIS	نظام معلوماتي صُمّم لإدخال وتخزين ومعالجة واسترجاع وتحليل البيانات الجغرافية لإعداد التقارير واتخاذ القرارات.	عناصره: البيانات، الأجهزة، البرامج، المختصون (الإنسان هو العنصر الإيجابي).
النظام العالمي لتحديد المواقع GPS	نظام يربط بين الأقمار الصناعية وأجهزة استقبال أرضية، ويزوّد مستخدمه بمعلومات دقيقة عن المواقع.	يتكون من 24 قمرًا صناعيًا. تعتمد عليه شبكات المحمول وتطبيقات الملاحة في السيارات والطائرات.

وجه المقارنة	الصور الجوية	المرئيات الفضائية
طريقة التصوير	كاميرات خاصة مثبتة بجسم طائرة	مستشعرات مثبتة بالأقمار الصناعية
الارتفاع	ارتفاعات قليلة	ارتفاعات عالية
المساحة	مساحات صغيرة	مساحات واسعة
مقياس الرسم	كبير أو متوسط	صغير
التوقيت	حسب خطة مسبقة، لحظة التقاط الصورة	دوري حسب دوران القمر، يسهّل تتبع الظواهر

تطبيقات التقنيات الحديثة: الأمن القومي (مراقبة الحدود وتأمينها)، **الأمن الغذائي** (حصر الأراضي الزراعية وتوقع الإنتاج ومتابعة التصحر)، **التخطيط العمراني** (اختيار مواقع المدن الجديدة والعاصمة الإدارية)، **البيئة** (متابعة التلوث والانبعاثات وتراخيص المصانع)، **الدراسات المناخية** والكوارث.

كلمة مفتاحية في الاختياري: «أجهزة لا تلامس السطح» = استشعار عن بُعد. «إدخال وتخزين وتحليل البيانات» = GIS. «تحديد الموقع بدقة» أو «24 قمرًا» = GPS. «لحظة معينة ومساحة صغيرة» = صور جوية. «دوري ومساحات واسعة» = مرئيات فضائية.

1.3 موقع مصر وحدودها وأهميتها

الموقع الفلكي

تقع مصر بين دائرتي عرض **22°** و**31.6°** شمالًا (حوالي 10 درجات)، وبين خطي طول **25°** و**37°** شرقًا. يمر مدار السرطان بجنوب مصر، فتقع معظم مساحتها في النطاق المداري الجاف (الصحراوي)، وأطرافها الشمالية في مناخ البحر المتوسط.

المساحة: نحو مليون كم² (1,002,000 كم²).

الموقع الجغرافي

في الركن الشمالي الشرقي من قارة أفريقيا، عند ملتقى ثلاث قارات: **أفريقيا** و**آسيا** و**أوروبا**. تطل على بحرين مهمين: **البحر المتوسط** شمالًا و**البحر الأحمر** شرقًا، وبينهما قناة السويس (افتُتحت **1869**).

الحدود	النوع	التفاصيل
الشمالية	طبيعية (بحرية)	البحر المتوسط من السلوم غربًا إلى رفح شرقًا.
الشرقية	طبيعية + سياسية	البحر الأحمر وخليج العقبة، وحدود سياسية مع فلسطين المحتلة. أكثر الحدود سخونة واستراتيجية بسبب الاحتلال الصهيوني.
الجنوبية	فلكية (سياسية)	دائرة عرض 22° شمالًا مع السودان.
الغربية	فلكية (سياسية)	خط طول 25° شرقًا مع ليبيا.

أهمية موقع مصر عبر العصور (بم تفسر / أيد بالأدلة):
1) وقوعها على بحرين مهمين وخليجي السويس والعقبة زاد أهميتها كمعبر للطرق التجارية منذ القدم.
2) **سيناء بوابة مصر الشرقية**: استقبلت الهجرات السكانية من شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام والرافدين منذ القدم.
3) منها انطلقت المؤثرات الحضارية والدينية إلى باقي دول أفريقيا.
4) وقوعها في شمال حوض النيل كان له الأثر الأكبر في اكتشاف منابع النيل وانتقال المؤثرات الحضارية إلى وسط أفريقيا.
5) بعد الفتح العربي (641 م) ساهمت في نشر الإسلام في شمال أفريقيا.
6) زادت أهميتها بعد حفر **قناة السويس**: اختصرت المسافة بين الشرق والغرب مقارنة بطريق رأس الرجاء الصالح، وأصبحت أهم طريق ملاحي بعد اكتشاف البترول في الخليج ونقله لأوروبا وأمريكا.

فخ: الحدود الجنوبية والغربية **فلكية** (خط طول ودائرة عرض) وليست طبيعية. وتقاطع دائرة عرض 30° مع خط طول 30° يقع في **شمال غرب مصر** (قرب منخفض القطارة والساحل الشمالي).

1.4 التكوينات الجيولوجية (الأزمنة) في مصر

علم الجيولوجيا: كلمة يونانية تعني علم الأرض، يهتم بدراسة نشأة الكرة الأرضية وتطورها الجيولوجي وخصائص الصخور وأنواعها وتاريخها.

الزمن	النسبة	مناطق الانتشار	الأهمية الاقتصادية
الأركي (ما قبل الكامبري)	10%	المثلث الجبلي جنوب سيناء، جبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية، جبل العوينات، منطقة الجندل الأول قرب أسوان وخانق كلابشة.	معادن فلزية: **الحديد والذهب والمنجنيز**، وصخور بناء: **الجرانيت والرخام**.
الأول (الكامبري حتى البرمي)	21%	صخور الحجر الرملي قرب جبل العوينات، وادي عربة شمال الصحراء الشرقية، وسط وغرب سيناء.	محدودة.
الثاني (الترياسي، الجوراسي، الكريتاسي)	42%	الأكثر انتشارًا: هضبتا الجلف الكبير والعبابدة، منخفض الفرافرة والواحات البحرية، هضبتا العجمة والتيه بوسط سيناء، جبل المغارة بشمال سيناء.	**الحجر الرملي النوبي** يحتوي خزانات المياه الجوفية وخامات الحديد، والصخور الطباشيرية تحتوي **الفوسفات**، ورواسب **الفحم في جبل المغارة**.
الثالث (الباليوسين، الأيوسين، الأوليجوسين، الميوسين، البليوسين)	33%	هضبة مارمريكا والهضبة الوسطى بالصحراء الغربية، هضبة المعازة بالصحراء الشرقية، سواحل البحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة.	**الحجر الجيري** للبناء وصناعة الأسمنت والجبس، وتكوينات **الميوسين** تحتوي **مصايد البترول** والجبس.
الرابع (البلايستوسين، الهولوسين)	14%	الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم، الساحل الشمالي، ساحل البحر الأحمر، شمال سيناء.	رواسب رملية وطينية (التربة الزراعية)، تلال الحجر الجيري، **الشعاب المرجانية**.

الأكثر سؤالًا: الزمن الثاني الأكثر انتشارًا (42%) ← الحجر الرملي النوبي = مياه جوفية للواحات. الزمن الثالث ← الحجر الجيري والأسمنت والبترول (الميوسين). الأركي ← الذهب والجرانيت (أسوان، البحر الأحمر، جنوب سيناء). الرابع ← الوادي والدلتا.

1.5 عوامل تشكيل سطح مصر

العوامل الباطنية (الداخلية)

الالتواءات: حركات ضغط جانبية قادمة من الشمال الشرقي كوّنت التواءات خفيفة تظهر في شكل قباب مثل قبو البحرية بالصحراء الغربية.
الانكسارات (الصدوع): تعرّض الكتلة العربية النوبية للتصدع كوّن أخدود البحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة، وانفصلت مصر عن شبه الجزيرة العربية.
التداخلات البركانية: خروج طفوح البازلت كوّنت أشكالًا تضاريسية مثل جبل قطراني شمال الفيوم.

العوامل الخارجية

التعرية النهرية: المياه الجارية في النهر تنحت وتنقل وترسب ← السهل الفيضي على جانبي النيل، و**الدلتا** عند المصب.
التعرية البحرية: الأمواج والتيارات الساحلية تشكّل السواحل ← الرؤوس والخلجان والشروم والشواطئ الرملية والجروف.
التعرية الهوائية (الرياح): نحت ونقل وإرساب ← الكثبان والغطاءات الرملية والغرود، وحفر المنخفضات الصحراوية.
المياه الجوفية والإذابة: تسرب المياه يوسّع الشقوق ويذيب الحجر الجيري ← الواحات والمياه الجوفية.

بم تفسر (جاهزة):

- **تكوّن المنخفضات الصحراوية بالصحراء الغربية؟** بسبب الصدوع والشقوق وعمليات إذابة المياه ونشاط الرياح في فترات الجفاف بالزمن الرابع.
- **تكوّن دلتا النيل؟** بسبب التعرية النهرية: نحت النهر ونقله للرواسب ثم ترسيبها عند المصب.
- **اتساع السهل الفيضي غرب النيل عن شرقه (من نجع حمادي إلى القاهرة)؟** لاقتراب مجرى النيل من حافة الهضبة شرقًا.
- **تعدد الأشكال الساحلية على البحرين؟** بسبب التعرية البحرية بفعل الأمواج والتيارات.
- **انتشار المياه الجوفية بواحات الصحراء الغربية؟** تسرب مياه الأمطار والسيول عبر الفواصل وإذابة الصخور، وتخزينها في الحجر الرملي النوبي.
- **اتصال النيل بالمنابع الحبشية والاستوائية في البلايستوسين؟** نتيجة حركات أرضية مهّدت للروافد للاتجاه شمالًا والاتصال بوادي النيل.

1.6 الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

وجه المقارنة	وادي النيل	الدلتا	منخفض الفيوم
الموقع	الأراضي الفيضية الخصبة على جانبي النيل من جنوب مصر إلى القاهرة.	مثلث قمته عند نقطة التفرع شمال غرب القاهرة (قرب القناطر الخيرية) وقاعدته على ساحل المتوسط من **الطينة** شرقًا إلى **الإسكندرية** غربًا بطول نحو 230 كم.	غرب النيل، غرب محافظة بني سويف.
المساحة	نحو 13 ألف كم²	نحو 22 ألف كم²	نحو 1700 كم²
الخصائص	يضيق في الجنوب ويتسع في الشمال، أوسع على الجانب الغربي.	فرعا دمياط ورشيد، البحيرات الساحلية (المنزلة، البرلس، إدكو، مريوط)، السبخات، البواغيز.	رواسب قاعه نهرية نقلها النيل عبر **بحر يوسف** و**فتحة اللاهون**؛ به **بحيرة قارون**؛ التجويف الشمالي والجنوبي.

فرع دمياط × فرع رشيد

دمياط: طوله نحو 245 كم، أعلى منسوبًا، به جزر عديدة. **رشيد:** طوله نحو 239 كم، أكثر اتساعًا (أكثر من 475 م).

مصطلحات تتكرر

التحاريق: فترة انخفاض منسوب النيل من نهاية الفيضان حتى بداية الفيضان التالي · **الدلتا:** رواسب فيضية عند المصب · **السبخات:** أراضٍ منخفضة رطبة مشبعة بالأملاح قرب المياه الجوفية أو البحر، تجف صيفًا وتتحول لمسطحات ملحية · **البوغاز:** فتحة تصل البحر بالبحيرة لتبادل المياه (طبيعي من نحت الأمواج أو صناعي) · **الغرود:** كثبان طولية ضيقة حادة القمة تمتد مع الرياح السائدة.

بم تفسر: لا يُعدّ منخفض الفيوم جزءًا من منخفضات الصحراء الغربية؟ لأن رواسب قاعه **نهرية** نقلها النيل إليه عبر بحر يوسف وشبكات الترع، بينما المنخفضات الأخرى حفرتها الرياح والإذابة. وتكوّن المنخفض نفسه: حُفر بواسطة العوامل الباطنية والنحت المائي والرياح في صخور الهضبة الجيرية.

1.7 الصحراء الغربية والصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء

وجه المقارنة	الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	شبه جزيرة سيناء
الموقع	من البحر المتوسط شمالًا حتى حدود السودان جنوبًا، ومن وادي النيل شرقًا حتى ليبيا غربًا.	من وادي الطميلات شمالًا حتى السودان جنوبًا، بين وادي النيل غربًا والبحر الأحمر شرقًا.	شمال شرق مصر، مثلث بين المتوسط وخليجي السويس والعقبة.
المساحة	681 ألف كم² (68%)	223 ألف كم² (22%)	61 ألف كم² (6%)
أهم المظاهر	**المنخفضات** (أكبرها القطارة، ثم الفرافرة والخارجة والداخلة والبحرية وسيوة) · **الأشكال الرملية**: بحر الرمال العظيم، الغرود (أطولها غرد أبو المحاريق) · **الهضاب**: مارمريكا، الوسطى، الجنوبية (الجلف الكبير) · جبل العوينات · ساحل مستقيم.	**جبال البحر الأحمر** (أعلاها جبل الشايب 2187 م) · **الهضاب**: المعازة الجيرية شمال ثنية قنا، العبابدة جنوبها · **الأودية** الجافة · **الساحل**: رؤوس أرضية وخلجان وشروم وسهل ساحلي ضيق.	**الجنوب جبلي**: المثلث الجبلي وفيه سانت كاترين 2641 م (أعلى قمة في مصر) وجبل موسى · **الوسط**: هضبتا التيه والعجمة · **الشمال**: سهل ساحلي وكثبان وبحيرة البردويل وجبلا الحلال والمغارة.
الساحل	من الإسكندرية إلى السلوم: مستقيم، به رؤوس وبحيرات ساحلية وسهل ساحلي تمتد فوقه تلال جيرية طولية.	من رأس خليج السويس حتى رأس حدربة: متعرج، رؤوس بارزة وشعاب مرجانية.	ساحل شمالي رملي، وساحلا الخليجين صخريان.

بم تفسر: الصحراء الشرقية أكثر وعورة من الغربية؟ لتكوّنها من صخور الأركي الصلبة وتعرضها للصدوع (جبال البحر الأحمر)، بينما الغربية هضبة جيرية رملية مستوية.
أهمية سيناء للأمن القومي؟ بوابة مصر الشرقية، خط الدفاع الأول، تطل على خليجي السويس والعقبة وقناة السويس.
انتشار الكثبان بالصحراء الغربية؟ التعرية بفعل الرياح (نحت ونقل وإرساب).

أرقام لازم تحفظها

القطارة أكبر منخفض · الشايب 2187 م أعلى جبال البحر الأحمر · سانت كاترين 2641 م أعلى قمة في مصر · الغربية 68% · الشرقية 22% · سيناء 6% · الوادي والدلتا والفيوم نحو 4%.

بطاقات «بم تفسر» · اضغط لتكشف

؟ تعد شبه جزيرة سيناء بوابة مصر الشرقية

استقبلت الهجرات من شبه الجزيرة العربية والشام والرافدين منذ القدم، ومنها انطلقت المؤثرات الحضارية والدينية إلى أفريقيا.

؟ تعد قناة السويس أهم طريق ملاحي في العالم

اختصرت المسافة بين الشرق والغرب مقارنة برأس الرجاء الصالح، وتنقل بترول الخليج إلى أوروبا وأمريكا، وزادت حركة التجارة العالمية.

؟ أهمية الخراسان (الحجر الرملي) النوبي لسكان الصحراء الغربية

لاحتوائه على خزانات المياه الجوفية التي تغذي الواحات.

؟ تنوع التكوينات الجيولوجية في مصر

أدى إلى تنوع الصخور والمعادن ومصادر الطاقة (ذهب، حديد، فوسفات، فحم، بترول، حجر جيري).

؟ تعرض الكتلة العربية النوبية للتصدع

تكوّن أخدود البحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة وانفصال مصر عن شبه الجزيرة العربية.

؟ الإنسان هو العنصر الإيجابي في نظم المعلومات الجغرافية

لأنه الذي يُدخل البيانات ويحللها ويتخذ القرار، أما الأجهزة والبرامج فأدوات.

ثانيًا التاريخ

2.1 علم التاريخ والحضارة والعصور التاريخية

التاريخ: علم يتناول النشاط الإنساني في كافة الأزمنة لفهم الحاضر والتنبؤ بالمستقبل.

الحضارة: ثمرة أي مجهود يقوم به الإنسان نتيجة تفاعله مع البيئة لتحسين ظروف حياته ماديًا أو معنويًا. ويعرّفها **ول ديورانت** (مؤلف «قصة الحضارة») بأنها «نظام اجتماعي يعين الإنسان على الزيادة في إنتاجه الثقافي».

أهمية دراسة التاريخ: 1) استخلاص العبر والدروس من تاريخ الأمم السابقة. 2) إبراز القدوات الصالحة من الشخصيات التاريخية. 3) تنمية الشعور بالمسؤولية في المحافظة على مكاسب المجتمع وحل مشكلاته. 4) التقليل من حدة التعصب؛ فهو يبين أن العالم لم يقم على حضارة واحدة أو عنصر واحد أو لغة واحدة. قال أبو حنيفة: «من قرأ التاريخ زاد عقله».
الحضارة سلسلة متصلة الحلقات: بدأت في الشرق (مصر، العراق، فارس) ← اليونان والرومان في الغرب ← عادت للشرق مع الحضارة الإسلامية ← ثم الغرب الحديث. **الحضارات تتواصل ولا تتصارع** لأنها تتبادل التراث بالأخذ والعطاء.

العصور التاريخية تبدأ منذ اختراع الإنسان **الكتابة في سومر بالعراق نحو 3500 ق.م**. وما قبل ذلك عصور ما قبل التاريخ (الحجري القديم والحديث والمعادن).

العصر	بدايته ونهايته	أهم مميزاته
العصور القديمة	من اختراع الكتابة حتى سقوط الإمبراطورية الرومانية 476 م	قيام حضارات الشرق القديم وحوض المتوسط: مصر، العراق، فينيقيا، فارس، اليونان، الرومان.
العصور الوسطى	من 476 م حتى فتح القسطنطينية 1453 م على يد محمد الفاتح	ظهور الإسلام (القرن 7 م) وازدهار الحضارة الإسلامية من الصين إلى الأندلس، سيطرة الكنيسة والإقطاع في أوروبا، فتح الأندلس.
العصور الحديثة	من 1453 م حتى نهاية 1789 م	النهضة الأوروبية، الكشوف الجغرافية (أمريكا وأستراليا)، الثورة الصناعية، ظهور الاستعمار الأوروبي.
العصر المعاصر	من القرن 19 حتى الآن	حركات التحرر من الاستعمار، ثورة المعلومات والتكنولوجيا، هبوط الإنسان على القمر. سلبياته: الحروب العالمية وتلوث البيئة.

فخ الأحداث: فتح الأندلس ← العصور الوسطى. حملة فرنسا على مصر 1798 ← العصور **الحديثة**؟ لا؛ 1798 بعد 1789 ← **المعاصرة** (بعض الكتب تجعل المعاصر يبدأ 1789). اكتشاف أمريكا ← الحديثة. خروج الاحتلال البريطاني 1956 ← المعاصرة. العامل المشترك بين القديمة والوسطى: **سقوط الإمبراطورية الرومانية**. بين الوسطى والحديثة: **فتح القسطنطينية**.

2.2 مصادر دراسة الحضارات

وجه المقارنة	المصادر الأولية	المراجع (المصادر الثانوية)
التعريف	كل ما كُتب ونُقش وينتمي لزمن وقوع الحدث.	مؤلفات كُتبت بعد عدة سنوات من الحدث واعتمدت على المصادر الأولية.
الأنواع	الآثار، النقوش، البرديات، الأوستراكا، النقود والمسكوكات، كتابات المؤرخين المعاصرين للحدث.	كتابات المؤرخين اللاحقين، كتب الفلاسفة والشعراء، الأساطير.
الخصائص	أكثر **دقة**، معاصرة للأحداث.	**متوفرة** ويسهل الحصول عليها، بديل عن الأولية المفقودة.

الآثار
المصدر الأساسي لدراسة الحضارات: البقايا الأثرية القائمة أو المكتشفة أثناء الحفائر.

النقوش
الرسوم والكتابات على مواد صلبة (حجر، رخام، معادن، برونز، خشب، صلصال)، وتنقسم إلى **غائرة** و**بارزة**.

حجر بالرمو
لوحة كبيرة من **الديوريت الأسود** عُثر عليها في منف، دُوّنت عليها أسماء الملوك من ما قبل الأسرات حتى ثالث ملوك الأسرة الخامسة، وأهم الأحداث (حروب، معابد، أعياد).

صلاية نعرمر
لوحة من **الشيست الأخضر** بنقوش بارزة تصور الملك يضرب الأعداء، ترجع للأسرة الأولى نحو 3200 ق.م، وتسجل توحيد القطرين.

البرديات
وثائق مكتوبة على لفائف ورق البردي. أشهرها **بردية إيبرس الطبية**: أقدم مخطوطة علمية محفوظة، مرجع لأمراض الباطنة والنساء والجلد والعيون.

الأوستراكا
كسرات الفخار والأحجار المكتوب عليها؛ استخدمها الفقراء والطبقة الوسطى لأنها **متوفرة ورخيصة** وورق البردي غالٍ.

النقود والمسكوكات

قطع معدنية تحمل خاتم السلطة لضمان وزنها ونقائها؛ مواد مؤرخة تحدد العصور والحالة الاقتصادية والأحداث السياسية وصور الحكام.

الأساطير

جزء من التراث الشعبي ومصدر أدبي يعكس الحياة الاجتماعية والسياسية، مثل أسطورة إيزيس وأوزوريس، لكنها تفتقر إلى الدقة.

لمن تُنسب: مانيتون كاهن مصري (سمنودي) كتب تاريخ مصر باليونانية وقسّمه إلى 30 أسرة · **هيرودوت** «أبو التاريخ» زار مصر وكتب عنها في الجزء الثاني من «تمحيص الأخبار» (9 أجزاء) · **هوميروس** شاعر يوناني ألّف الإلياذة والأوديسا (مصدر لتاريخ اليونان) · **ول ديورانت** «قصة الحضارة» · **محمد الفاتح** فتح القسطنطينية 1453.

2.3 عوامل قيام الحضارات والحضارة المصرية القديمة

عوامل قيام الحضارة في العالم القديم

1) الموقع الجغرافي المتوسط. 2) اعتدال المناخ وملاءمته للنشاط. 3) عدم وجود حواجز طبيعية بين أجزائها. 4) وفرة الموارد (صخور ومعادن ونباتات). 5) وجود الأنهار (النيل) أو غزارة الأمطار. 6) كفاح الإنسان وتكيّفه مع بيئته.

عوامل قيام الحضارة المصرية

طبيعية: الموقع، النيل، المناخ المعتدل الجاف، الحدود الطبيعية الآمنة (دروع واقية)، الثروات المعدنية. **بشرية:** كفاح المصري القديم ونجاحه في استغلال عقله واستغلال طبيعة الأرض. لذلك نقول: مصر هبة النيل والمصريين.

استفاد المصريون من النيل قيمًا كثيرة: الوحدة والتضامن (الفيضان وحّد جهودهم لإقامة الجسور) · **التكافل والتكامل** (تبادل المحاصيل بين الشمال والجنوب) · **التواصل** (بناء السفن؛ التيار يحملها شمالًا والرياح الشمالية تدفعها جنوبًا).
خصائص الحضارة المصرية: الأصالة (بعقول أبنائها)، **القدم** (أكثر من سبعة آلاف عام)، **الاستمرارية** (دون انقطاع)، **التواصل الحضاري** (أثّرت وتأثرت)، **التدين** (عرفت التوحيد)، **التقدم** (علوم وآداب وفنون).
ساعدت الطبيعة على توحيد الشمال والجنوب: النيل ربط القرى والمدن، وانبساط الوادي ساعد على الاتصال، وخيرات مصر جعلتهم يتحدون ضد الطامعين.

مراحل التاريخ الفرعوني

العصر العتيق
الأسرتان 1–2
3200–2800 ق.م

نعرمر (مينا) وحّد القطرين وأسس أول حكومة مركزية في التاريخ، وبنى **منف** (الجدار الأبيض) لتأمين الوحدة بين الدلتا والصعيد.

الدولة القديمة
الأسر 3–6
2800–2200 ق.م

عصر بناة الأهرام و«فترة شباب مصر»: حكومة قوية منظمة وأمن ورخاء. **زوسر** (الأسرة 3، الهرم المدرج بسقارة من تصميم وزيره **إيمحوتب**)، **سنفرو** (أسطول 40 سفينة لجلب خشب الأرز من فينيقيا)، خوفو وخفرع ومنكاورع، **بيبي الثاني** (أطول الملوك حكمًا 94 عامًا؛ قامت أواخر عهده أول ثورة اجتماعية في التاريخ بسبب ضعف الملك واستغلال حكام الأقاليم والكهنة).

الانتقال الأول
الأسر 7–10
2200–2065 ق.م

فقد الملوك السيطرة، زاد نفوذ حكام الأقاليم وامتنعوا عن الضرائب، فوضى وسلب ونهب حتى قامت الأسرة 11.

الدولة الوسطى
الأسرتان 11–12
2065–1775 ق.م

منتوحتب الثاني أعاد توحيد البلاد وجعل العاصمة طيبة. **أمنمحات الأول** نقل العاصمة إلى إثت تاوي ليكون قريبًا من الدلتا. **سنوسرت الثالث** ألغى وراثة حكم الأقاليم، وشق قناة في صخور الجندل الأول لتسهيل التجارة مع النوبة، وحفر **قناة سيزوستريس** (النيل بالبحر الأحمر) لتسهيل التجارة مع بونت. **أمنمحات الثالث** بنى **سد اللاهون** بالفيوم (منع الفيضان من إغراق الأرض وتخزين المياه، استصلح 27 ألف فدان). عصر النهضة والتوسع الزراعي والري.

الانتقال الثاني
الأسر 13–17
1775–1570 ق.م

احتلال **الهكسوس** (قبائل رعوية من فلسطين) للدلتا ومصر الوسطى نحو 1725 ق.م. كان غزوهم عظة وعبرة: تعلّم المصريون منهم العجلات الحربية والأسلحة الجديدة وكوّنوا جيشًا قويًا. **تتي شري** (جدة أحمس) بعثت الروح الوطنية للمقاومة.

الدولة الحديثة
الأسر 18–20
1570–1098 ق.م

عصر المجد الحربي والإمبراطورية والعصر الذهبي للبحرية. **أحمس الأول** طرد الهكسوس (معارك التحرير 1570) وأسس الأسرة 18. **حتشبسوت** أرسلت بعثة تجارية إلى بلاد بونت (الصومال) 1495 ق.م من 5 سفن، وبنت معبد الدير البحري. **تحتمس الثالث** انتصر في **مجدو** 1479 ق.م على أمير قادش وحلف أمراء سوريا. **إخناتون** دعا لعبادة إله واحد (آتون) ونقل العاصمة إلى أخيتاتون (تل العمارنة)؛ انهارت دعوته لفرض أنصاره لها بالقوة وثورة كهنة آمون المضادة. **حور محب** أصدر قوانين لمواجهة ظلم الفلاح وفساد الموظفين. **رمسيس الثاني** خاض **قادش** 1274 ق.م ضد الحيثيين وعقد أول معاهدة سلام في التاريخ، وبنى الرمسيوم وأبو سمبل. **رمسيس الثالث** آخر الملوك العظام، انتصر في أول معركة بحرية على شعوب البحر المتوسط وأنقذ الدلتا.

العصر المتأخر
الأسر 21–30
1098–332 ق.م

تفكك وخسارة الممتلكات الخارجية، واحتلالات أجنبية (آشوري ثم فارسي). **إبسماتيك الأول** طرد الآشوريين وبدأ **عصر النهضة** في الأسرة 26 مع ابنه نكاو الثاني. انتهى العصر الفرعوني بدخول الإسكندر الأكبر 332 ق.م.

نظام الحكم والمجتمع

الملكية المقدسة: الفرعون إله على الأرض تتركز في يده كل السلطات (داخلية، خارجية، إصدار القوانين). **الوزير:** يرأس الإدارة المركزية، كبير القضاة، يسن القوانين بتفويض (أشهرهم إيمحوتب، رخميرع). **مجلس العشرة:** كبار الموظفين يرأسه الوزير. **طبقات المجتمع:** الفرعون وأسرته ← الوزير وكبار الكهنة وحكام الأقاليم ← الموظفون والكتبة والفنانون والحرفيون ← عمال الزراعة والصناعة والرعاة والخدم. **الكاتب** وظيفة محترمة تضمن مستقبلًا مشرقًا. بعد الثورة الاجتماعية تحولت الملكية من **مطلقة** إلى **مقيدة** وانتشرت فكرة المساواة.

الكتابة والأدب والديانة

الهيروغليفية (الخط المقدس، صور لكائنات، على المعابد والمقابر) ← **الهيراطيقية** (خط رجال الدين، مبسطة، على البردي؛ ظهرت لصعوبة الهيروغليفية وتوفير الوقت) ← **الديموطيقية** (الخط الشعبي، العصر المتأخر، كل نواحي الحياة) ← **القبطية** (حروف يونانية + 7 ديموطيقية، بعد انتشار المسيحية). **الأدب:** ديني (نصوص الأهرام، نصوص التوابيت، كتاب الموتى)، قصصي (سنوهي، القروي الفصيح، الأخوين، الملاح التائه)، حكمة (بتاح حتب، آني)، سياسي. **الديانة:** تعدد الآلهة بسبب التسامح وانقسام الأقاليم، الإيمان بالبعث والخلود (التحنيط، الأثاث الجنائزي، المقابر الحصينة)، آتون، ماعت (العدل)، حتحور (البقرة)، إيزيس.

معارك لازم تحفظ تواريخها: التحرير (أحمس × الهكسوس) **1570** · مجدو (تحتمس الثالث × أمير قادش) **1479** · قادش (رمسيس الثاني × الحيثيين) **1274** · المعركة البحرية (رمسيس الثالث × شعوب البحر) · بعثة بونت **1495**. **نتائج التحرير:** بداية الدولة الحديثة، تكوين جيش نظامي قوي، تكوين أول إمبراطورية مصرية امتدت للشام والعراق.

2.4 نماذج من حضارات العالم القديم: العراق وفينيقيا واليونان

حضارة بلاد العراق (بلاد الرافدين)

الدولة	أهم ما يميزها
السومريون	اخترعوا الكتابة المسمارية (كل علامة تشبه المسمار، تُكتب بقلم على ألواح الطين الطري)، وبنوا **الزاقورات** (المعابد: يتوّج فيها الملك، تقام الشعائر، يتعلم الناس، تودع العقود). سقطوا لتفرقهم بالحروب.
الأكاديون	**سرجون الأول** وحّد العراق لأول مرة نحو **2350** ق.م في مملكة عاصمتها أكد.
البابليون	**حمورابي** أعظم ملوك العراق: حفظ الأمن، أعاد إعمار بابل، بنى معبدًا للإله مردوخ، وأصدر **قوانين حمورابي** (282 مادة) التي تلقاها من الإله شمس (إله العدل).
الآشوريون	**سرجون الثاني** كوّن جيشًا قويًا وإمبراطورية امتدت للشام ومصر (نقطة تحول). **سنحاريب** دمّر بابل وجعل نينوى عاصمة. لم تدم دولتهم لسياسة العنف وثورات الشعوب.
الكلدانيون (بابل الحديثة)	**نبوخذ نصر الثاني**: قوة وكفاءة عسكرية وإدارية، بنى الحدائق المعلقة وبرج بابل، هدم أورشليم وسبى اليهود، فشل في احتلال فينيقيا بسبب أسوارها. سقطت بابل على يد **كورش** الفارسي **539** ق.م ثم الإسكندر 331 ق.م، ثم الفتح الإسلامي.

تشابه عوامل قيام الحضارة بين مصر والعراق: وجود الأنهار (النيل / دجلة والفرات) التي شجعت الزراعة والاستقرار، والموقع المتميز.
الاختلاف: ملكية الأرض في العراق **للأفراد** وفي مصر **للفرعون**. **تأثر الديانة العراقية بالمصرية:** تعدد المعبودات والاعتقاد في البعث والخلود. **الآلهة:** أنو (السماء)، شمس (العدل والقوانين)، عشتار (الحب والحرب، عُبدت في مصر ببر رمسيس). **الفن:** الثيران المجنحة (ثور برأس إنسان وأجنحة كأبي الهول).

فينيقيا (لبنان)

أول أمة بحرية في التاريخ: شريط ساحلي ضيق محدود الموارد تحده الجبال، أخشاب جيدة للسفن، تعاريج ساحلية للموانئ، موقع متوسط بين الشرق والغرب (جسر لنقل الثقافات والوساطة التجارية). اخترعوا الأبجدية (22 حرفًا، القرن 14 ق.م، اقتبسوها من الكتابة المصرية) لحاجتهم لتسجيل البيع والشراء؛ أخذها الإغريق ثم الرومان ومنها الأبجدية الأوروبية. صادراتهم: الأخشاب والمعادن والصباغ الأرجواني. حكمهم ديمقراطي نسبيًا (ملك مقيد، مجلس شيوخ ونواب، كهنة)، وقرطاجة جمهورية. آلهتهم: إيل، بعل، عشتار، أدونيس. يشكّلون مع مصر والعراق **المثلث الحضاري**.

حضارة اليونان (الإغريق) والبطالمة

كريت المينوية: سُميت لأن ملوكها حملوا لقب مينوس (كفرعون). **الطبيعة الجبلية** لبلاد اليونان دفعتهم لصناعة السفن والتجارة. **أثينا:** سيطرة الأرستقراطية زادت الفقر فثار السكان، فقدّم **سولون** تشريعات لحل الأزمة (تشجيع العمل، فرص عمل، إسقاط الديون، حد أقصى لمصروفات الحفلات) وزار مصر. **بركليس:** بلغت الديمقراطية ذروتها في عهده («عصر أثينا الذهبي»)، بنى البارثينون، آمن بالتربية الاجتماعية. لم تكن الديمقراطية كاملة: الحقوق للأحرار فقط، وحُرمت النساء والعبيد والأجانب. **حروب البيلوبونيز 431** ق.م (أثينا × إسبرطة) أضعفت المدن فسيطر عليها **فيليب الثاني** المقدوني، ثم ابنه **الإسكندر الأكبر**.

أعلام الإغريق

سقراط (إعمال العقل) · **أفلاطون** (الطابع العلمي) · **أرسطو** «المعلم الأول» لأنه بحث في علوم كثيرة بجانب الفلسفة · **هوميروس** (الإلياذة والأوديسا) · **هيرودوت** أبو التاريخ · **أبقراط** أبو الطب · **فدياس** نحّات تمثال زيوس · **إقليدس** «الأصول» في الهندسة · **أرشميدس** قانون الطفو · **هيروفيلوس** اكتشف الدورة الدموية · **سترابون** «الجغرافيا» 17 جزءًا.
البطالمة في مصر: بطليموس الأول «المنقذ» أسس الدولة وأعاد التماثيل المصرية، بطليموس الثاني نهضة علمية (السرابيوم وحديقة الحيوان)، الثالث «الخيّر» أسقط الضرائب، من الرابع بدأ التدهور والتحق المصريون بالجيش وتعلموا اليونانية، كليوباترا السابعة تحالفت مع أنطونيوس وهُزمت في **أكتيوم 31** ق.م فانتحرت وصارت مصر رومانية 30 ق.م. الإله **سرابيس** مزج بين آمون وزيوس.

بطاقات «بم تفسر» · اضغط لتكشف

؟ دراسة التاريخ تقلل من حدة التعصب

لأنه يبين أن العالم لم يقم على حضارة واحدة أو عنصر واحد أو لغة واحدة، فلكل أمة نصيبها.

؟ استخدام الأوستراكا للكتابة بين الفقراء والطبقة الوسطى

مادة متوفرة يسهل الحصول عليها، وورق البردي غالي الثمن.

؟ تسمية الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام وفترة شباب مصر

حكومة منظمة كثيرة الموارد ساد فيها الأمن، فبنى ملوكها الأهرامات الضخمة.

؟ قيام الثورة الاجتماعية أواخر عهد بيبي الثاني

ضعف سلطة الملك الذي حكم طويلًا، استغلال حكام الأقاليم والكهنة موارد الدولة، أخذ الحكومة من الفقراء، انعزال الملك عن الشعب.

؟ انهيار دعوة إخناتون رغم صدق نواياه

محاولة أنصاره فرضها بالقوة لا بالتدرج، وثورة كهنة آمون المضادة.

؟ بناء أمنمحات الثالث سد اللاهون

منع مياه الفيضان من إغراق أرض الفيوم، وتخزين المياه لوقت الحاجة، واستصلاح 27 ألف فدان.

؟ اتجاه الفينيقيين نحو البحر

شريط ساحلي ضيق محدود الموارد تحده الجبال شرقًا، أخشاب جيدة للسفن، تعاريج ساحلية للموانئ، موقع متوسط بين الشرق والغرب.

؟ لم تدم دولة آشور طويلًا

اتباع ملوكها سياسة العنف والتدمير، وإهمال ثروات البلاد، فثارت الشعوب المفتوحة ضدهم.

؟ لم تكن الديمقراطية في أثينا كاملة

الحقوق الانتخابية والتشريعية للأحرار فقط، وحُرم منها العبيد والأجانب والنساء.

ورقة الامتحان الأخيرة في صفحة واحدة

الفروع والتقنيات

- طبيعية: تضاريس، مناخ، جيومورفولوجيا، حيوية، فلكية. بشرية: اقتصادية، سكان، عمران، سياسية. تطبيقية: طبية، جريمة.
- استشعار = لا يلامس. GIS = إدخال وتخزين وتحليل. GPS = 24 قمرًا وتحديد موقع.
- صور جوية: طائرة، منخفضة، مساحة صغيرة، مقياس كبير. مرئيات: أقمار، دورية، واسعة.

الموقع والسطح

- 22°–31.6° شمالًا، 25°–37° شرقًا. مدار السرطان جنوبًا. ملتقى 3 قارات، بحران، قناة السويس 1869.
- الأزمنة: أركي 10% (ذهب، جرانيت) · أول 2.1% · ثاني 42% (رملي نوبي = مياه جوفية، فوسفات، فحم المغارة) · ثالث 33% (جيري، أسمنت، بترول الميوسين) · رابع 14% (الوادي والدلتا).
- باطنية: التواء (قبو البحرية)، صدوع (أخدود البحر الأحمر)، بركاني (جبل قطراني). خارجية: نهرية، بحرية، هوائية، إذابة.

الأقاليم

- الوادي 13 ألف كم²، الدلتا 22 ألف (قاعدتها 230 كم من الطينة للإسكندرية)، الفيوم 1700 (بحر يوسف، اللاهون، قارون).
- رشيد 239 كم أعرض · دمياط 245 كم أعلى منسوبًا وجزر.
- الغربية 68% القطارة، بحر الرمال، أبو المحاريق · الشرقية 22% الشايب 2187 م، المعازة، العبابدة · سيناء 6% سانت كاترين 2641 م، التيه، العجمة، البردويل.

علم التاريخ والمصادر

- التاريخ: نشاط إنساني لفهم الحاضر والتنبؤ بالمستقبل. الحضارة: ثمرة تفاعل الإنسان مع البيئة. ديورانت: قصة الحضارة.
- العصور: قديمة (كتابة 3500 ق.م ← 476 م) · وسطى (← 1453) · حديثة (← 1789) · معاصرة.
- أولية (دقيقة، معاصرة): آثار، نقوش، برديات، أوستراكا، نقود. مراجع (متوفرة). بالرمو = ديوريت أسود، أسماء الملوك. نعرمر = شيست أخضر، التوحيد.

مصر الفرعونية

- عتيق (نعرمر، منف) · قديمة (أهرام، زوسر، سنفرو، بيبي الثاني وثورة) · وسطى (منتوحتب، أمنمحات، سنوسرت الثالث قناة سيزوستريس، سد اللاهون) · حديثة (أحمس 1570، حتشبسوت بونت 1495، تحتمس مجدو 1479، إخناتون، رمسيس الثاني قادش 1274 أول معاهدة، رمسيس الثالث بحرية) · متأخر (إسماتيك نهضة الأسرة 26).
- كتابة: هيروغليفية ← هيراطيقية ← ديموطيقية ← قبطية.

العراق وفينيقيا واليونان

- سومر مسمارية وزاقورات · سرجون الأول 2350 وحّد · حمورابي 282 قانونًا · سنحاريب نينوى · نبوخذ نصر حدائق وسبي · كورش 539.
- فينيقيا: أول أمة بحرية، أبجدية 22 حرفًا، أرجوان، قرطاجة جمهورية.
- أثينا: سولون، بركليس (ذهبي، بارثينون)، بيلوبونيز 431، فيليب، الإسكندر 332. أرسطو المعلم الأول. هيرودوت أبو التاريخ. أكتيوم 31 ق.م.