

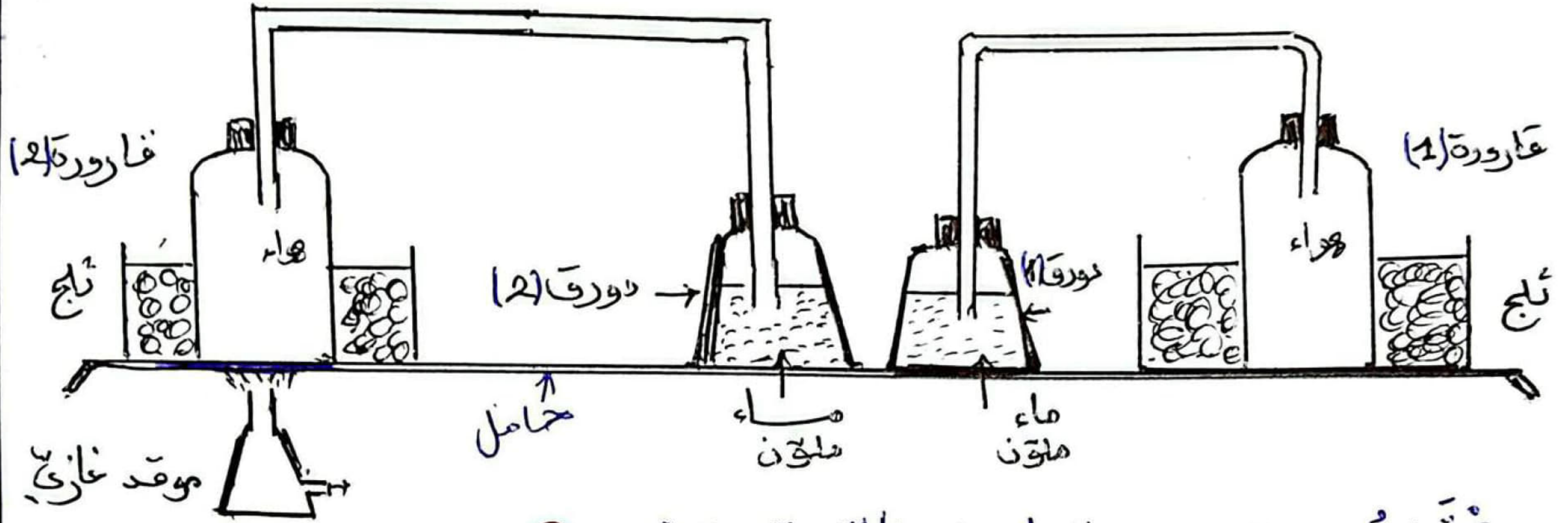
المدرسة الإبتدائية
شارع بورقيبة
2025 / 2026

تقييم في الإيقاظ العلمي
س 6 - الفترة 3
التوقيت : 60 دق

الاسم:
اللقب

الوصية 1 : (5 نقاط)

السند : أجرى الأطفال بِنادي العلوم بعض التجارب
التعليمة 1 : أصلح الخطأ محافظاً على النص المسطر.



* يرتفع مستوى الماء في الدورق (1) . (1)

* ينخفض مستوى الماء في الدورق (2) (1)

التعليمة 2 : أتمم تعميم الجدول بوضع العلامة (x) في الخانة المناسبة (2)

في الدورق (1)	في الدورق (2)	في القارورة (1)	في القارورة (2)

التعليمة 3 : أتمم الفراغات بما يناسب : (1)

ظهرت طبقة من هباب الغم أسفل الحامل فلاحترق

بسبب ... توفّر كمية ... من

الوضعية 2: (5 نقاط)

السند: تابع الأطفال بنادي العلوم شريطا علميا حول مختلف الأنشطة الحيوية داخل الجسم .

تعليمية 1: أكتب المكوّن المناسب لكل عبارة . (1)

العنصر المسؤول على نقل الغازات التنفسية ←

العنصر المسؤول على جعل الدّم أهرقانيّا ←

العنصر المسؤول على جعل الدّم أهرقانيّا ←

العنصر المسؤول على تحشّر الدّم ووقف النزف ←

تعليمية 2: أصلح الخطأ محافظا على العنصر المسطر . (45)

الشرايين هي المسؤولة على نقل الدّم القاني من الأعضاء

إلى القلب ←

* أثناء عمليّة التّبادل الغازيّ في الخلايا يتخلّص الدّم من ثاني

أكسيد الكربون ويتّحد مع الأكسجين ←

تعليمية 3: أتمم الفراغات بما يناسب: (25)

اسم المكوّن	دم	أصله
		

تعليمية 4: أضع العلامة (x) أمام العبارة الصحيحة: (75)

- ☐ الدوالي مرض يصيب الشرايين
- ☐ الدوالي مرض يصيب الأوردة
- ☐ الشريّف الشرياني هو الأخطر

الوجبة للإدماج: (10 نقاط)

السند 1: أحسن الأطفال بالمجموعة فقصدا قطعاً شعبياً رفقه -
معلقهم السيد "جمال".
تعليمية 1: أطلع الخطأ محافظاً على العنصر المستقر:

* يحتاج الأطفال إلى وجبة تعتمد أساساً على أغذية الطاقة.

* تتوفر الخضار والفواكه على البروتينات والطاقة

تعليمية 2: أصنف ما يلي بالمجدول أسفله .
السكريات - الفيتامينات - الدهون - الكربوهيدرات
الأملاح المعدنية - الشوارد

بناء ونمو	طاقة	وقاية

تعليمية 3: تناول أحد الأطفال عجة بالمرقان هذه مكوناتها:
بيض - زيت - خبز - مرقان - طماطم - ثوم - بصل ...
* هل هذه الوجبة متوازنة؟ علل جوابك.

تعليمية 4: أصنف مكوناتها في الجدول التالي:

أغذية البناء والنمو	أغذية الطاقة	أغذية الوقاية

السند 2: واصل الأطفال جوثهم حول مكونات الدم .
تعليمية 1: هذه تحاليل أجريت لأحد الأطفال بمختبر التحليل

الملكون	النسبة في حالات عادية	نتائج التحاليل
كريات حمراء	بين 4 مليون و 6 ملايين	3000 ك.ح
كريات بيضاء	بين 4000 و 11000	7000 ك.ب
صفائح دموية	بين 150 ألف و 450 ألف	90000 ص.د

* متابعي هذا الطفل ؟

بمسبب

* يعاني هذا الطفل من

* يعاني هذا الطفل من نقص في مما ينتج في

تعليمية 2: أحد بدقة دور كل مكون أثناء الدورة الدموية الكبرى:

الكريات الحمراء :

البلازما :

تعليمية 3: أشرح الخطأ حافظاً على العنصر المسطر.

* تمثل البلازما 45% من حجم الدم أي $\frac{4}{5}$ حجم الكريات الحمراء

* ينتج نقص في الكريات البيضاء في عدم تخثر الدم

تعليمية 4: أتمم الفراغات بما يناسب من الأمثلة :

ينتج نقص في الفيتامين "أ" في مرض

ينتج نقص في الفيتامين "ب12" في مرض

ينتج نقص في الفيتامين "ج" في مرض

ينتج نقص في الفيتامين "د" في مرض