

إيكيب سورابايا	تعليم الفيزياء	S ¹	محمد عثمان براباس, S.pd
جامعة الإسلامية الحكومية سونان أمبيل سورابايا	تعليم. دين الإسلام	S ¹	محمد بخاري S.Ag ,
جامعة كانجوروهان مالانغ	الهندسة الميكانيكية	S ¹ S ²	سوجادي, S.pd
جامعة نيغيري سورابايا	ماجستير في التعليم		
إيكيب سورابايا	تعليم الفنون الجميلة	S ¹	محمد رائف S.pd ,
STKIP PGRI باغكلان	التعليم التعاوني	S ¹	الدكتور سورجاتينغسيه
إيكيب سورابايا	الهندسة الميكانيكية	S ¹	إيدي سترنا, S.pd
إيكيب سورابايا	هندسة السيارات	S ¹ S ²	محمد فضال S.pd

ITS سورابايا	هندسة ميكاترونيك		
إيكيب سورابايا	الهندسة الكهربائية	S ¹	الدكتور خير الجعفر
إيكيب سورابايا	هندسة السيارات	S ¹	علي افاندي, S.pd
جامعة المحمدية سورابايا	اللغة الإنجليزية	S ¹	فيينا مرلينا S.pd ,
إيكيب سورابايا معهد باندونغ للتكنولوجيا	الهندسة الميكانيكية الهندسة الميكانيكية	S ¹ S ²	دوي فندي داداغ S.pd M.T ,
إيكيب سورابايا	هندسة السيارات	S ¹	إيدي سوريانطا S.pd ,
جامعة حكومية سورابايا	الهندسة الميكانيكية	S ¹	عارف سوحيمي S.pd ,

إيكيب سورابايا في سورابايا	الرياضيات	S ¹ S ²	S.pd دار الخير M.si ,
إيكيب سورابايا سوسيلو بوانا عدي PGRI جامعة.	قسم الهندسة الكيميائية ماجستير في التعليم	S ¹ S ²	قرة عين , S.T, M.pd ,
جامعة حكومية سورابايا	الهندسة الميكانيكية	S ¹	حبيب الدين , S.pd
إيكيب مالانج	تربية الوطنية	S ¹	نور فادة S.pd ,
إيكيب سورابايا	تربية الوطنية	S ¹	سوسي هارس كوسوماواتي S.pd ,
معهد تاما أدهي من سوسيلو التكنولوجيا	الهندسة الميكانيكية	S ¹	إيلي أريديانا S.pd ,

إيكيب سورابايا	اللغة الإندونيسية	S ¹	ستي قمرية S.pd ,
مدرسة عالية التكنولوجيا إندونيسيا	المعلوماتية	S ¹	رنداة إنديرا S.pd ,
إيكيب سورابايا ITS في سورابايا	قسم الهندسة الكيميائية قسم الهندسة الكيميائية	S ¹	أدي سوربانطا S.pd M.Si ,
جامعة Airlangga	صيدلية	S ¹	الدكتور سري حنداة ميريه S.pd لستاري ,
جامعة سيندانا نوسا	اللغة والأدب في إندونيسيا	S ¹	الدكتور ريبوت رحمة جايا S.pd ,
إيكيب سورابايا	لهندسة	S ¹	أحمد جنيدي

	الميكانيكية		S.pd ,
إيكيب مالانج	تعليم الفيزياء	S ¹	عبد المجيب S.pd ,
إيكيب سورابايا	تربية الوطنية	S ¹	سوريا فرتيوي S.pd ,
يكيب سورابايا	قسم الهندسة الكيميائية	S ¹	فرمان هداية S.pd ,
جامعة سيندانا نوسا	تعليم الفيزياء	S ¹	غيما وحيودي S.pd ,
يكيب سورابايا	قسم الهندسة الكيميائية	S ¹	أحمد فوزي S.pd ,
جامعة المحمدية سورابايا	الرياضيات	S ¹	دوي وحيوني S.pd ,
جامعة حكومية سورابايا	تعليم الفيزياء	S ¹	فوزية القمرية S.pd

النمرة للبنود	القوة المختلفة	الإيضاح
١	٠	غير جيد
٢	٠,٥	ناقص
٣	٠	غير جيد
٤	٠,٣٨	مكافي
٥	٠,٥	ناقص
٦	٠,٢	ناقص
٧	٠	غير جيد
٨	٠,٠٨	ناقص
٩	٠,١٥	ناقص
١٠	٠,٤٦	جيد
١١	٠,١٥	ناقص
١٢	٠,٢	ناقص
١٣	٠,١	ناقص
١٤	٠,٠٨	ناقص
١٥	٠,١٥	ناقص
١٦	٠,٢٣	مكافي
١٧	٠,٠٨	ناقص
١٨	٠,٥	ناقص
١٩	-٠,١	ناقص
٢٠	٠,٦	ناقص
٢١	٠,١٥	ناقص
٢٢	٠,٦٢	جيد

٢٣	٠,٤٦	جيد
٢٤	٠,٣١	مكافي
٢٥	-٠,٢	ناقص
٢٦	٠,١	ناقص
٢٧	٠	غير جيد
٢٨	٠,٢٣	مكافي
٢٩	٠,٧٧	جيد جدا
٣٠	٠,٠٨	ناقص
٣١	٠,١	ناقص
٣٢	-٠,١	ناقص
٣٣	٠,٦	ناقص
٣٤	٠,٠٨	ناقص
٣٥	٠	غير جيد
٣٦	-٠,٤	ناقص
٣٧	٠,٤٦	جيد
٣٨	٠,٣٨	مكافي
٣٩	٠	غير جيد
٤٠	٠,٢	ناقص

لمزيد من التخفيف في لنى كيف العديد من الحبوب هي الفرق السلطة غير
المواتية لجميع المشاركين في الاختبار، ويمكن أن ينظر إليها في الجدول تجمع
النتائج قوة مختلفة على النحو التالي:

الجمع من نتائج القوة المختلفة

القوة المختلفة	الإيضاح	البنود	الجملة
٠,٧٠ - ١,٠٠	جيد جدا	٢٩	١
٠,٤٠ - ٠,٦٩	جيد	١٠,٢٢,٢٣,٣٧	٤
٠,٢٠ - ٠,٣٩	مكافي	٤,١٦,٢٤,٢٨,٣٨	٥
٠,٠١ - ٠,١٩	ناقص	٢,٥,٦,٨,٩,١١,١٢, ١٣,١٤,١٥,١٧,١٨, ١٩,٢٠,٢١,٢٥,٢٦, ٣٠,٣١,٣٢,٣٣,٣٤, ٣٦,٤٠	٢٤
Kurang - ٠,٠٠	غير جيد	١,٣,٧,٢٧,٣٥,٣٩	٦
			٤٠

هذا الجدول يوضح أن هناك ستة بنود التي هي سيئة جدا مع مختلف ٠,٠٠ السلطة هو أن بين المشاركين القادرين وغير قادرة على الحصول على نفس القدرات، التي يمكن أن تكون على قدم المساواة أو بنفس القدر لم يستطع بسبب الفرق هو ٠ وعلاوة على ذلك، هناك ٢٤ العناصر التي أقل مثالية في الطلاب المميز قادرون وأقل قدرة، وهي اكتساب بين ٠,٠١-٠,١٩ في حين أن المواد ٥ التي شملت بما فيه الكفاية في قدراته المميزة بين المشاركين، و ٤ للعناصر جيدة وسؤال واحد فقط الذي يتضمن بنودا رائع. وكل البنود على المحك في هذه UAS عندما ينظر إليها من الجانب من الفرق السلطة هي جيدة جدا، لأن معظم العناصر يمكن التمييز بين من

(٢) - السؤال في الرقم الثاني

- أ- هذه البنود تكتسب نتيجة دعامة (skor prop). كوريل أو لديها مستوى الصعبة ٠,٨. وهي السؤال في الرقم الثاني والقوة المختلفة لديه مستوى الصعبة كافية.
- ب- هذه البنود تكتسب نتيجة نشيرة بيسيريال أو درجة القوة المختلفة ٠,٠١. وهي الأسئلة في الرقم الثاني لديه درجة القوة المختلفة نقص. هذا السؤال يعبر أن يستطيع في تمييز قدرة الطلاب العالية و المنخفضة.
- ج- السؤال في الرقم الثاني لديه درجة مستوى السهولة جدًا والقوة المختلفة المنخفضة حتى بنود الأسئلة تحتاج إلى التنقيح

(٣) - السؤال في الرقم الثالث

- أ- هذه البنود تكتسب نتيجة دعامة (skor prop). كوريل أو لديها مستوى الصعبة ٠,٢٦. وهي السؤال في الرقم الثالث لديه مستوى الصعبة كافية الصعوبة.
- ب- هذه البنود تكتسب نتيجة نشيرة بيسيريال أو درجة القوة المختلفة ٠,٠٠. وهي الأسئلة في الرقم الثالث لديه درجة القوة المختلفة نقص. هذا السؤال يعبر الناقص أن يستطيع في تمييز قدرة الطلاب العالية والمنخفضة.
- ج- السؤال في الرقم الثالث لديه مستوى الصعبة ناقص القوة المختلفة ناقص حتى بنود الأسئلة مردودة تحتاج إلى التنقيح.

(٤) - السؤال في الرقم تسعة عشر

- أ- هذه البنود تكتسب نتيجة دعامة (skor prop). كوريل أو لديها مستوى الصعبة ٠,٠١. وهي السؤال في الرقم تسعة عشر لديه مستوى الصعبة معدل الصعوبة.
- ب- هذه البنود تكتسب نتيجة نشيرة بيسيريال أو درجة والقوة المختلفة - ٠,١٠. وهي الأسئلة في الرقم تسع عشر لديه درجة والقوة المختلفة ناقص. هذا السؤال يعبر لا يستطيع في تمييز قدرة الطلاب العالية و المنخفضة.
- ج- السؤال في الرقم تسعة عشر لديه مستوى الصعبة نكافية والقوة المختلفة جيد حتى بنود الأسئلة تحتاج إلى التنقيح.

(٥) - السؤال في الرقم خمسة وعشرون

- أ- هذه البنود تكتسب نتيجة دعامة (skor prop). كوريل أو لديها مستوى الصعبة ٠,١٥. وهي السؤال في الرقم خمسة وعشرون لديه مستوى الصعبة كافية الصعوبة.
- ب- هذه البنود تكتسب نتيجة نشيرة بيسيريال أو درجة مستوى التمييز - ٠,١. وهي الأسئلة في الرقم خمسة وعشرون لديه درجة القوة المختلفة ناقص جيد. هذا السؤال يعبر لا يستطيع في تمييز قدرة الطلاب العالية و المنخفضة.
- ج- السؤال في الرقم خمسة وعشرون لديه مستو بالصعبة نكافية القوة المختلفة جيد حتى بنود الأسئلة مردودة تحتاج إلى التنقيح.

(٦) السؤال في الرقم سبعة وعشرون

هذه البنود تكتسب نتيجة دعامة (skor prop). كوريل أو لديها مستوى الصعوبة ٠,١٥. وهي السؤال في الرقم سبعة وعشرون لديه درجة الصعوبة كافية الصعوبة.

هذه البنود تكتسب نتيجة نشيرة بيسيريال أو درجة القوة المختلفة ٠,٣٢. وهي الأسئلة في الرقم سبعة وعشرون لديه درجة القوة المختلفة كيفية جيد. هذا السؤال يعبر لا يستطيع في تمييز قدرة الطلاب العالية و المنخفضة.

السؤال في الرقم سبعة وعشرون لديه مستوى الصعوبة نكافية القوة المختلفة جيد حتى بنود الأسئلة تحتاج إلى التنقيح.

(٧) السؤال في الرقم اثنان وثلاثين

أ- هذه البنود تكتسب نتيجة دعامة (skor prop). كوريل أو لديها درجة الصعوبة ٠,٤. وهي السؤال في الرقم اثنان وثلاثين لديه مستوى الصعوبة سهلة

ب- هذه البنود تكتسب نتيجة نشيرة بيسيريال أو درجة القوة المختلفة -٠,١. وهي الأسئلة في الرقم اثنان وثلاثين لديه درجة القوة المختلفة ناقص جيد. هذا السؤال يعبر لا يستطيع في تمييز قدرة الطلاب العالية و المنخفضة.

ج- السؤال في الرقم اثنان وثلاثين لديه مستوى الصعوبة سهلة القوة المختلفة ناقص جيد حتى بنود الأسئلة تحتاج إلى التنقيح.

